



HAND
BOOK



THENAR[®]
quality industrial components

6
2017

**Componenti
industriali
standard e
personalizzati**

*Standard and
customized industrial
components*

+39 0522 740511

www.thenar.it



<p>stock</p>  <p>VS</p> <p>pag. 26</p>	 <p>V4RQ</p> <p>pag. 34</p>	<p>stock</p>  <p>VM</p> <p>pag. 38</p>	<p>stock</p>  <p>DSH</p> <p>pag. 48</p>
<p>stock</p>  <p>TR</p> <p>pag. 54</p>	<p>stock</p> <p>NEW</p>  <p>HTR</p> <p>pag. 58</p>	<p>stock</p>  <p>1077</p> <p>pag. 62</p>	<p>stock</p>  <p>V40C</p> <p>pag. 78</p>
 <p>THBD</p> <p>pag. 86</p>	<p>stock</p>  <p>THP</p> <p>pag. 88</p>	<p>stock</p>  <p>THEN</p> <p>pag. 116</p>	<p>stock</p>  <p>PF</p> <p>pag. 122</p>
 <p>PF7LX</p> <p>pag. 138</p>	<p>stock</p>  <p>PB7L</p> <p>pag. 140</p>	 <p>1115FP</p> <p>pag. 162</p>	<p>stock</p>  <p>200F</p> <p>pag. 172</p>
<p>stock</p>  <p>TTP</p> <p>pag. 174</p>	<p>stock</p>  <p>MMP</p> <p>pag. 194</p>	<p>stock</p>  <p>CSB32</p> <p>pag. 216</p>	<p>stock</p>  <p>TNP</p> <p>pag. 226</p>
 <p>1100FL</p> <p>pag. 234</p>	<p>stock</p>  <p>TMPG</p> <p>pag. 236</p>	<p>stock</p>  <p>TMBG</p> <p>pag. 238</p>	<p>stock</p>  <p>TMP</p> <p>pag. 240</p>

Indice visivo - Visual index

THENAR
quality industrial components

<p>stock</p>  <p>TMB</p> <p>pag. 242</p>	 <p>VSE</p> <p>pag. 274</p>	<p>stock</p>  <p>TZP</p> <p>pag. 276</p>	<p>stock</p>  <p>TBP</p> <p>pag. 282</p>
<p>stock</p>  <p>TBF</p> <p>pag. 288</p>	<p>stock</p>  <p>TBBA</p> <p>pag. 292</p>	<p>stock</p>  <p>200E</p> <p>pag. 304</p>	<p>stock</p>  <p>PL1</p> <p>pag. 318</p>
<p>stock</p>  <p>NHA-P</p> <p>pag. 350</p>	<p>stock</p>  <p>NH-B</p> <p>pag. 364</p>	<p>stock</p>  <p>KP-FB</p> <p>pag. 396</p>	<p>stock</p>  <p>M20</p> <p>pag. 400</p>
<p>stock</p>  <p>MU117</p> <p>pag. 416</p>	<p>stock</p>  <p>TC1</p> <p>pag. 426</p>	<p>stock</p>  <p>MX125</p> <p>pag. 428</p>	<p>stock</p>  <p>TN716</p> <p>pag. 434</p>
<p>stock</p>  <p>OT716</p> <p>pag. 436</p>	<p>stock</p>  <p>OTB227</p> <p>pag. 438</p>	<p>stock</p>  <p>362-372</p> <p>pag. 440</p>	<p>stock</p>  <p>GR</p> <p>pag. 442</p>
<p>stock</p>  <p>R</p> <p>pag. 450</p>	<p>stock</p>  <p>HFD</p> <p>pag. 458</p>	<p>stock</p>  <p>400B-MP</p> <p>pag. 464</p>	 <p>1034PG</p> <p>pag. 470</p>

Indice visivo - Visual index

THENAR
quality industrial components

<p>stock</p>  <p>1270FP pag. 474</p>	<p>stock</p>  <p>400C-MI pag. 478</p>	<p>stock</p>  <p>POS pag. 494</p>	<p>stock</p>  <p>1072 pag. 504</p>
<p>stock</p>  <p>BTH pag. 506</p>	<p>stock</p>  <p>IO pag. 508</p>	<p>stock</p>  <p>PO pag. 510</p>	<p>stock</p>  <p>54T pag. 520</p>
<p>stock</p>  <p>ICP pag. 524</p>	 <p>1030NF pag. 528</p>	<p>stock</p>  <p>S pag. 538</p>	 <p>SSF pag. 548</p>
<p>stock</p>  <p>MTB pag. 556</p>	 <p>RU pag. 566</p>	<p>stock</p>  <p>VGLAM pag. 570</p>	<p>stock</p>  <p>VTAS pag. 572</p>
<p>stock</p>  <p>VTASP pag. 574</p>	<p>stock</p>  <p>SGA18 pag. 576</p>	 <p>MD30AN pag. 582</p>	<p>stock</p>  <p>1111 pag. 622</p>
<p>stock</p>  <p>1164 pag. 628</p>	<p>stock</p>  <p>1112P pag. 632</p>	<p>stock</p>  <p>1162 pag. 636</p>	<p>stock</p>  <p>1066S pag. 638</p>




Indice visivo - Visual index

THENAR
quality industrial components

 <p>1113 pag. 642</p>	 <p>1113G pag. 644</p>	 <p>1114 pag. 646</p>	 <p>1005 pag. 650</p>
 <p>SMP2BP pag. 658</p>	 <p>M670BP pag. 660</p>	 <p>M687BP pag. 662</p>	 <p>M1611BP pag. 664</p>
 <p>M1678BP pag. 666</p>	 <p>1014 pag. 668</p>	 <p>M698 pag. 670</p>	 <p>M1635 pag. 672</p>
 <p>M1656 pag. 674</p>	 <p>1056 pag. 680</p>	 <p>LGAV pag. 682</p>	 <p>1291 pag. 690</p>
 <p>1017 pag. 692</p>	 <p>2009 pag. 696</p>	 <p>1020 pag. 698</p>	 <p>1210 pag. 700</p>
 <p>1040 pag. 704</p>	 <p>1211 pag. 706</p>	 <p>MPT pag. 710</p>	 <p>1700 pag. 712</p>

Indice visivo - Visual index

THENAR
quality industrial components

<p>stock</p>  <p>1213T</p> <p>pag. 716</p>	<p>stock</p>  <p>1604</p> <p>pag. 718</p>	<p>stock</p>  <p>1021D</p> <p>pag. 722</p>	<p>stock</p>  <p>1067D</p> <p>pag. 724</p>
<p>stock</p>  <p>1230</p> <p>pag. 728</p>	<p>stock</p>  <p>1232</p> <p>pag. 732</p>	<p>stock</p>  <p>1234</p> <p>pag. 736</p>	<p>stock</p>  <p>1237 ZZ</p> <p>pag. 740</p>
<p>stock</p>  <p>6500</p> <p>pag. 744</p>	<p>stock</p>  <p>6002I</p> <p>pag. 748</p>	<p>stock</p>  <p>6001I</p> <p>pag. 750</p>	 <p>6600</p> <p>pag. 754</p>
<p>stock</p>  <p>FTV</p> <p>pag. 758</p>	<p>stock</p>  <p>IL-TB</p> <p>pag. 760</p>	<p>stock</p>  <p>IL-Q</p> <p>pag. 782</p>	<p>stock</p>  <p>IL-R</p> <p>pag. 792</p>
<p>stock</p>  <p>IL-O</p> <p>pag. 808</p>	<p>stock</p>  <p>4000</p> <p>pag. 812</p>	<p>stock</p>  <p>3103</p> <p>pag. 822</p>	<p>stock</p>  <p>3104</p> <p>pag. 824</p>
 <p>T-RG</p> <p>pag. 832</p>	 <p>T-40Q</p> <p>pag. 842</p>	 <p>T-JRE</p> <p>pag. 846</p>	<p>stock</p>  <p>MB</p> <p>pag. 848</p>

Indice visivo - Visual index

THENAR
quality industrial components

<p>stock</p>  <p>PC</p> <p>pag. 854</p>	<p>stock</p>  <p>PGC</p> <p>pag. 856</p>	<p>stock</p>  <p>PA</p> <p>pag. 864</p>	<p>stock</p>  <p>PGA</p> <p>pag. 868</p>
<p>stock</p>  <p>3002FP</p> <p>pag. 880</p>	 <p>70</p> <p>pag. 884</p>	 <p>94</p> <p>pag. 912</p>	<p>stock</p>  <p>IRM</p> <p>pag. 918</p>
<p>stock</p>  <p>IRF</p> <p>pag. 920</p>	 <p>TCASZ</p> <p>pag. 928</p>	 <p>TCN</p> <p>pag. 930</p>	 <p>TMD</p> <p>pag. 966</p>
 <p>CTR/2</p> <p>pag. 1012</p>	 <p>TCNB</p> <p>pag. 1014</p>	 <p>AL/1</p> <p>pag. 1030</p>	 <p>FSB</p> <p>pag. 1040</p>
 <p>KMF</p> <p>pag. 1042</p>	 <p>TMA</p> <p>pag. 1052</p>	 <p>LSB</p> <p>pag. 1062</p>	 <p>SLNS</p> <p>pag. 1066</p>
 <p>SM</p> <p>pag. 1070</p>	 <p>SLV</p> <p>pag. 1072</p>	<p>stock</p>  <p>560</p> <p>pag. 1090</p>	 <p>572-582</p> <p>pag. 1096</p>

Indice per famiglia di prodotto

Index for product family



Elementi di manovra

Manoeuvring elements

p. 25

Volantini a razze
Spoked handwheels

p. 26



Volantini a disco
Disk-shaped handwheels

p. 48



Volantini a bracci
Armed handwheels

p. 54



Manovelle
Cranks

p. 58



Accessori
Accessories

p. 579



Elementi di serraggio

Locking elements

p. 67

Volantini a lobi
Lobe knobs

p. 68



Volantini a tre bracci
3-arm knobs

p. 174



Galletti di serraggio
Wing nuts

p. 194



Manopole scanalate
Fluted grip knobs

p. 236



Manopole zigrinate
Knurled grip knobs

p. 276



Manopole lisce
Smooth grip knobs

p. 334



Indice per famiglia di prodotto *Index for product family*



Maniglie di serraggio *Clamping levers*

p. 349

Maniglie a ripresa
Adjustable handles

p. 350



Maniglie a leva fissa
Fixed lever handles

p. 394



Maniglie *Handles*

p. 399

Maniglie a ponte
Bridge handles

p. 400



Maniglie antinfortunistica
Safety handles

p. 426



Maniglie in metallo
Metal handles

p. 428



Elementi di posizionamento *Positioning elements*

p. 433

Pistoncini a molla
Indexing plungers

p. 434



Ferma battuta
End stop

p. 440



Grani a sfera
Ball plungers

p. 442



Rondelle
Washers

p. 450



Indice per famiglia di prodotto

Index for product family



Impugnature Handgrips

p. 455

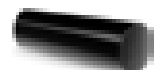
Impugnature girevoli
Revolving handgrips

p. 456



Impugnature fisse
Fixed handgrips

p. 478



Impugnature a sfera
Ball knobs

p. 538



Impugnature a T
T handgrips

p. 556



Ruote Wheels

p. 565

Ruote in gomma
Rubber wheels

p. 566



Vignoli-Segaossa Vignoli-Saw-bones

p. 569

Articoli per macchine alimentari
Articles for food machinery

p. 570



Indice per famiglia di prodotto *Index for product family*



Indicatori di posizione *Position indicators*

p. 579

Info tecniche e schemi di applicazione
*Technical information and
application schemes*

p. 580



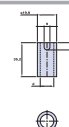
MD 30

p. 582



MD 50

p. 598



Accessori per indicatori di posizione
Accessories for position indicators

p. 614



Indice per famiglia di prodotto *Index for product family*

VAL-PA

Pomoli in PVC PVC knobs

p. 619

Pomoli a testa sferica
Spherical head knobs

p. 620



Pomoli a testa piatta
Flat head knobs

p. 630



Manopole Handlebar grips

p. 641

Manopole cilindriche
Grip handles

p. 642



Manopole antivibranti
Anti-vibration handles

p. 682



Manopole antinfortunistica
Safety handles

p. 690



Manopole piatte
Flat handles

p. 692



Tiranti e ferma cofano Starter grips and bonnet fasteners

p. 715

Tiranti
Starter grips

p. 716



Tiranti per ferma cofano
Rubber hood rods

p. 720



Accessori per ferma cofano
Accessories for rubber hood rods

p. 728



Oliatori Oil cans

p. 743

Oliatori con beccuccio
Oil cans with spout

p. 744



Indice per famiglia di prodotto Index for product family

VAL-PA

Colalatte e filtri *Milk colander and strainers*

p. 747

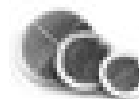
Colalatte con filtro
Milk colander with strainer

p. 748



Filtri
Strainers

p. 750



Sfere galleggianti *Floats balls*

p. 753

Galleggianti per macchine enologiche
Floats for wine-making equipment

p. 754



CLAUSUM®

Elementi di chiusura *Closing elements*

p. 757

Tappi per lamiera
Caps for sheet

p. 758



Tappi per tubi
Caps for pipes

p. 760



Tappi antivibranti
Anti-vibration caps

p. 812



Tappi filettati
Threaded caps

p. 832



Tappi di copertura dadi
Caps for nut covering

p. 848



Indice per famiglia di prodotto

Index for product family



Passacavi

Cable-holders

p. 853

Chiusi
Closed

p. 854



Aperti
Open

p. 864



Elementi di livellamento

Levelling elements

p. 883

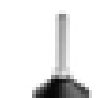
Piedini con perno filettato fisso
Feet with fixed threaded pin

p. 884



Piedini snodati
Articulated feet

p. 912



Indice per famiglia di prodotto Index for product family



Accessori per sistemi oleodinamici Accessories for hydraulic systems

p. 917

Tappi per innesti rapidi
Plugs for quick connections

p. 918



Tappi ed aste di livello in plastica
Plastic plugs and dipsticks

p. 922



Tappi metallici
Metal plugs

p. 1040



Indicatori di livello
Level indicators

p. 1062



Catene portacavi Cable-carrying chains

p. 1081

Info tecniche e schemi di applicazione
Technical information and application schemes

p. 1082



Catene a maglia unica
One-link restrained chains

p. 1090



Accessori per catene a maglia unica
Accessories for one-link restrained chains

p. 1094



Catene a maglia scomponibile
Decomposable link chains

p. 1096



Accessori per catene a maglia scomponibile
Accessories for decomposable link chains

p. 1106



**Thenar: 20 anni da partner**

Affianchiamo i nostri clienti nella scelta di oltre 10.000 articoli standard e nella progettazione di componenti industriali personalizzati.

Thenar: un partner affidabile

Produzione diretta per una qualità tutta italiana.

Thenar: un partner flessibile

Ampia gamma di articoli a stock o sviluppati ex novo, anche su disegno.

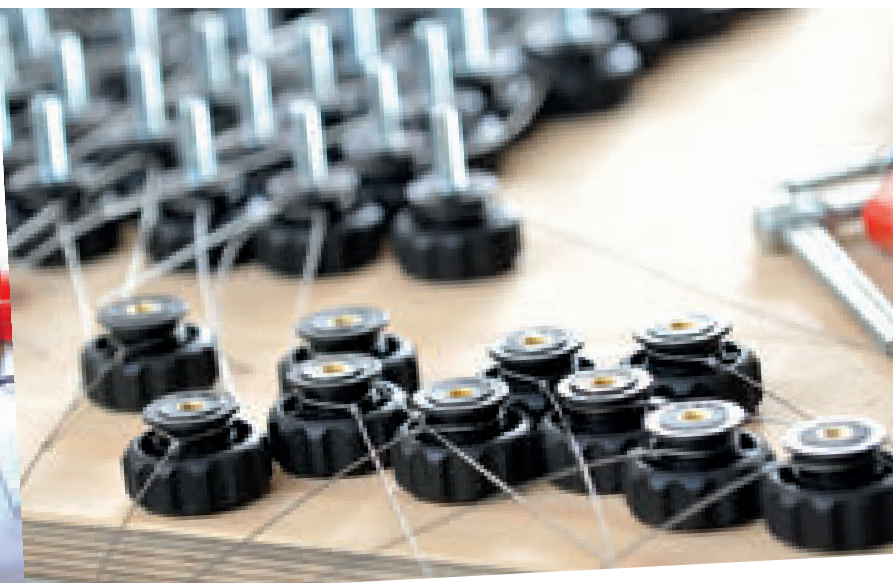
Thenar: un partner conveniente

Eccellente rapporto qualità/prezzo grazie alla filiera corta e al know how tecnico-commerciale.

Thenar: il vostro partner

Ecco perchè noi di Thenar ci consideriamo dei veri e propri partner a 360°, in grado di condividere le esigenze e le criticità, impegnati a offrire soluzioni tempestive, qualitative ed economiche all'insegna del made in Italy.





Thenar: 20 years of partnership

We assist our customers in choosing over 10.000 standard items and in planning customized industrial components.

Thenar: a reliable partner

A direct production for a 100% Italian quality.

Thenar: a flexible partner

A wide range of items available in stock or newly developed ones, even on design.

Thenar: a convenient partner

An excellent quality/price ratio thanks to the short supply chain as well as the technical and commercial know-how.

Thenar: your partner

That is why we consider Thenar an actual full-scale partner capable of sharing both needs and criticalities and engaged to offer prompt, quality and cheap solutions, always dictated by the Made in Italy priority.



THENAR[®]
quality industrial components

La qualità dei Componenti Italiani



***Vuoi essere sempre aggiornato?
scarica gratis i nostri handbook dal sito:***

www.bettsistemi.com

Bett Sistemi Srl - Sede legale: Via N. Biondo, 2 - 41012 Carpi (MO)

Stabilimento: Via della Costituzione, 55 - 42015 Correggio (RE) Italia

Tel. +39 0522 635111 - Fax +39 0522 635222 - bsistemi@bettsistemi.com

R.E.A. MO n. 278086 - P. IVA e C.F. 02262780360 - Cod. Ident. IVA CEE IT

02262780360 Registro imprese n° 02262780360 - Export MO 028777

Simboli utilizzati Used symbols



Nuovo prodotto
New product



Informazioni tecniche
Technical information



Prodotti a stock
Stock products



Continua
Go on

Stock



Prodotto a stock
Stock product



Prodotto non a stock
Not stock product



Tecnopolimero a base poliammidica
Polyamide-based technopolymer



Duroplasto a base fenolica (Bakelite)
Phenolic-based duroplast (Bakelite)



Tecnopolimero a base propilenica
Polypropylene-based technopolymer



Tecnopolimero a base polivinilcloruro
Polyvinylchlorure-based technopolymer



Tecnopolimero a base polietilene
Polyethylene-based technopolymer



Elastomero termoplastico
Thermoplastic elastomer



Gomma nitrilica
Nitrile rubber



Gomma etil-propilenica
Ethylene-propylene-based rubber



Campo di temperatura di esercizio
Operating temperature range



Acciaio inox
Stainless steel



Metallo
Metal

Thenar, un solo interlocutore...



Dal Produttore al “Consumatore”



Prezzi economici dovuti alla “filiera corta”

Siamo produttori della maggior parte dei componenti che proponiamo.

Sede produttiva

Correggio (RE) Italia mq coperti 2000.

Sempre a vostra disposizione



L'appoggio di una squadra commerciale

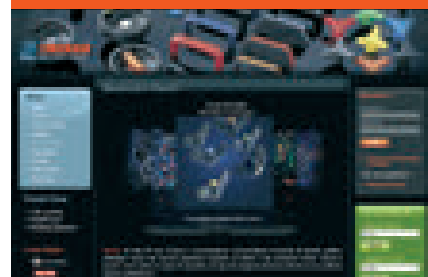
Per informarvi e consigliarvi efficacemente dal lunedì al venerdì dalle 8h alle 18h; oppure lasciate un messaggio in segreteria e sarete richiamati entro le ore 10 del giorno seguente.

Tel: +39 0522 740511

L'appoggio di una squadra tecnica



Creatori di standard



Dalle vostre richieste nascono i nuovi standard

Se non trovate ciò che fa per voi tra i 10000 componenti standard presenti a catalogo inoltrateci le vostre richieste o disegni e i nostri tecnici vi studieranno nuovi standard adattati alle vostre esigenze

... per le tue esigenze!

Ordinare è facile e veloce



Potete ordinarci tra le oltre 10000 referenze su:

www.thenar.it

Tel.: +39 0522 740511

Fax +39 0522 740555

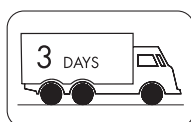
Minimo fatturabile:
40,00 euro (IVA esclusa).
I prezzi sono tutti da intendersi porto assegnato.

Consegna espressa



Per ordini entro le 14.00, consegna entro 1 o 3 giorni

Per tutti gli ordini ricevuti prima delle ore 14 i pezzi a stock  verranno ritirati dal corriere il giorno stesso* e vi saranno recapitati con servizio standard entro 3 giorni* in tutti i capoluoghi di provincia o con servizio express entro 1 giorno* (10% di maggiorazione del valore merce).



consegna
3 giorni



consegna
1 giorno

* Solo per pagamenti con Carta di Credito o PayPal.

Nota: quanto sopra si riferisce al territorio nazionale, per spedizioni all'estero contattare il nostro Ufficio Commerciale.

Comodità nei pagamenti



Scegliete direttamente il metodo che preferite

Carta di Credito
(ricezione pagamento immediata)

PayPal
(ricezione pagamento immediata)

Bonifico Bancario
Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Ag. Correggio
IBAN: IT98T053876632
0000000751496
SWIFT: BPM0IT22

Thenar just one interlocutor...



From the Manufacturer to the "User"



Cheap prices due to the "short supply chain"

*We manufacture most of
the components we offer
Production based in
Correggio (RE) Italy 2000
covered square meters*

Always at your disposal



The support of a commercial team

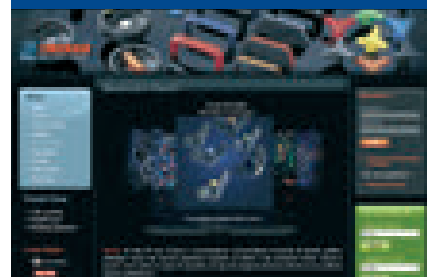
*To inform and advise
you efficiently from
Monday to Friday from
8h to 18h; otherwise you
can leave a message on
our answering machine
and you will be called
back within 10 of the
next day.*

Tel: +39 0522 740511

The support of a technical team



Creators of standards



The new standards are born from your requests

*If you don't find what
suits you among
the 10000 standard
components which are
in the catalogue, please
send us your requests
or drawings and our
technicians will study
new standards adjusted
to your needs.*

...for your needs!

Ordering is easy and fast



You can order us more than 10000 references at:

www.thenar.it

Phone: +39 0522 740511

Fax +39 0522 740555

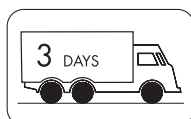
*Minimum amount that can be invoiced: 40,00 euro (VAT excluded)
All prices are to be intended as carriage forward.*

Express delivery



For orders within 14:00, delivery within 1 day or 3 days

*For all the orders received before 14h, the **stock** parts will be collected by the carrier on the same day and they will be delivered with standard service within 3 days to all chief towns or with express service within 1 day (10% increase on the value of the ware).*



*Only for payments by credit card or PayPal.
Note: what is above is referred to the national territory for shipments abroad please contact our Commercial Office.

Convenient payments



Directly choose the method you prefer

Credit Card

(immediate receipt of the payment)

PayPal

(immediate receipt of the payment)

Bank Transfer

Banca Popolare dell'Emilia Romagna, Ag. Correggio
IBAN: IT98T053876632
0000000751496

SWIFT: BPM0IT22

(Receipt of the payment within 72 hours, see point 5 of the general conditions of sale)



APP THENAR

Per voi che preferite navigare su dispositivi mobili, ecco la nuova App Thenar. Preparatevi a vivere una migliore esperienza nella conoscenza, ricerca e acquisto dei nostri prodotti. Scaricatela gratuitamente su Apple App Store o Google Play e rimarrete collegati al mondo Thenar.

For you who prefer surfing on mobile devices, here is the new App Thenar. Let's be prepared for one of your best experiences in the knowledge, search and purchase of our products. Download it free of charge on Apple App Store or Google Play and you will stay tuned to Thenar's world.



Handex

Elementi di serraggio

Manglie di serraggio

Elementi di posizionamento

Elementi di fissaggio



Handex

Elementi di serraggio

Elementi di serraggio

Manglie di serraggio

Manglie di serraggio

Elementi di posizionamento

Elementi di fissaggio



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Elementi di manovra

Manoeuvring elements



Volantini a razze
Spoked handwheels

p. 26



Volantini a disco
Disk-shaped handwheels

p. 48



Volantini a bracci
Armed handwheels

p. 54



Manovelle
Cranks

p. 58



Accessori
Accessories

p. 579



Volantino a banda diametrale Diametrical band handwheel

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7. A richiesta fornitura con inserto passante. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta standard colore aragosta RAL 2004, nero a richiesta, finitura lucida. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7. On request supplied with pass-through insert. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

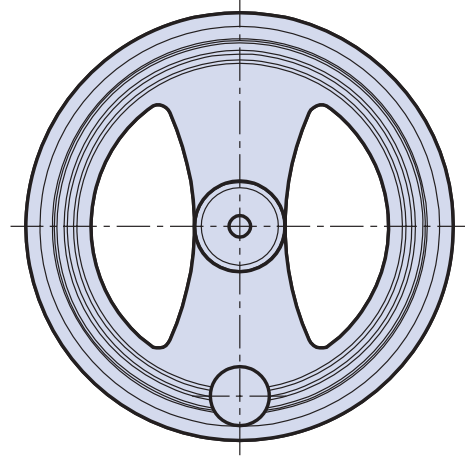
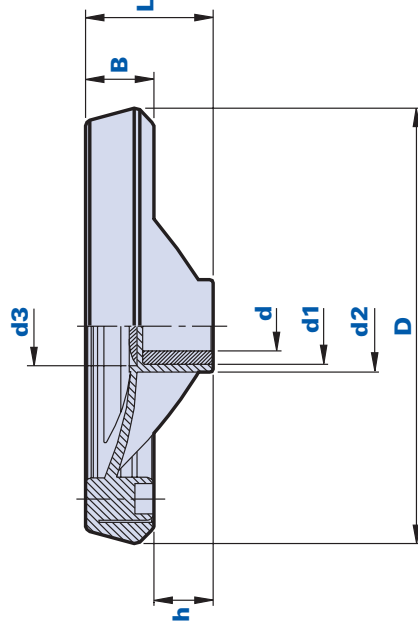
Standard cap colour orange RAL 2004, black on request, shiny finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	dh7	h	d1	
01402E	VS 402/D.120/10	120	40	19	25	19	10	20	20	✓
01402F	VS 402/D.120/12	120	40	19	25	19	12	20	20	✓
01402FF	VS 402/D.120/ M12	120	40	19	25	19	M12	20	20	-
01402G	VS 402/D.120/14	120	40	19	25	19	14	20	23	✓
01402H	VS 402/D.120/15	120	40	19	25	19	15	20	23	-
01402I	VS 402/D.120/16	120	40	19	25	19	16	20	23	-
01412E	VS 412/D.160/10	160	47	25	34	29	10	26	20	✓
01412F	VS 412/D.160/12	160	47	25	34	29	12	26	20	-
01412G	VS 412/D.160/14	160	47	25	34	29	14	26	25	✓
01412H	VS 412/D.160/15	160	47	25	34	29	15	26	25	✓

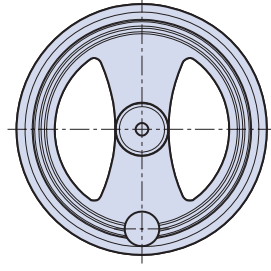
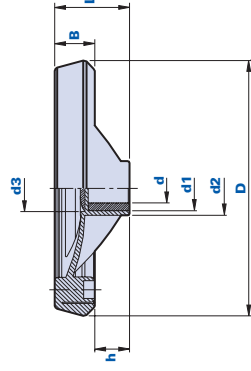




Volantino a banda diametrale
Diametrical band handwheel



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	dh7	h	d1		
01412I	VS 412/D.160/16	160	47	25	34	29	16	26	25	270	✓
01412L	VS 412/D.160/17	160	47	25	34	29	17	26	28	264	-
01412M	VS 412/D.160/18	160	47	25	34	29	18	26	28	272	✓
01412N	VS 412/D.160/20	160	47	25	34	29	20	26	28	270	✓
01412O	VS 412/D.160/19	160	47	25	34	29	19	26	28	270	-
01412S	VS 412/D.160/25	160	47	25	34	29	25	26	30	250	-
01422E	VS 422/D.200/10	200	56	29	40	29	10	26	20	428	✓
01422F	VS 422/D.200/12	200	56	29	40	29	12	26	20	416	-
01422G	VS 422/D.200/14	200	56	29	40	29	14	26	25	406	-
01422H	VS 422/D.200/15	200	56	29	40	29	15	26	25	446	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	dh7	h	d1	
01422I	VS 422/D.200/16	200	56	29	40	29	16	26	25	✓
01422L	VS 422/D.200/17	200	56	29	40	29	17	26	28	✓
01422M	VS 422/D.200/18	200	56	29	40	29	18	26	28	✓
01422O	VS 422/D.200/19	200	56	29	40	29	19	26	28	-
01422N	VS 422/D.200/20	200	56	29	40	29	20	26	28	✓
01422S	VS 422/D.200/25	200	56	29	40	29	25	26	30	-

Volantino a banda diametrale con impugnatura girevole fissa *Diametrical band handwheel with fixed revolving handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7. A richiesta fornitura con inserto passante. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta standard colore aragosta RAL 2004, nero a richiesta, finitura lucida. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7. On request supplied with pass-through insert. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

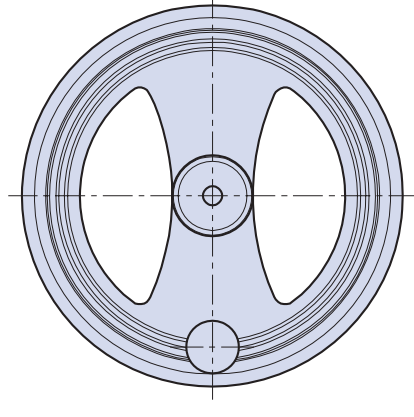
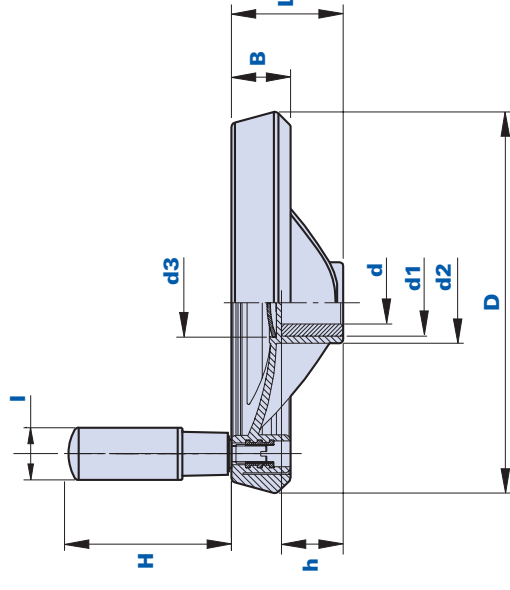
Standard cap colour orange RAL 2004, black on request, shiny finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





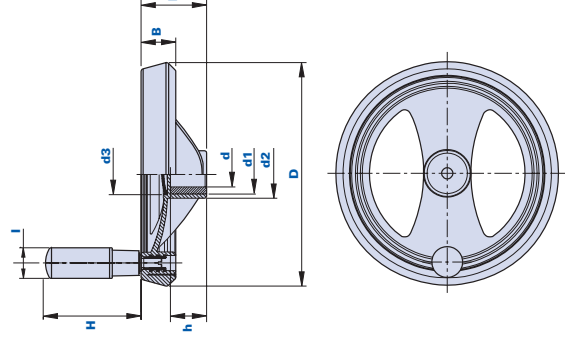
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	dh7	h	d1	H	I		
01432E	VSI 432/D.120/10	120	40	19	25	19	10	20	20	65	22	214	✓
01432F	VSI 432/D.120/12	120	40	19	25	19	12	20	20	65	22	211	✓
01432FF	VSI 432/D.120/M12	120	40	19	25	19	M12	20	20	65	22	211	-
01432G	VSI 432/D.120/14	120	40	19	25	19	14	20	23	65	22	218	✓
01432H	VSI 432/D.120/15	120	40	19	25	19	15	20	23	65	22	205	✓
01432I	VSI 432/D.120/16	120	40	19	25	19	16	20	23	65	22	213	✓
01442E	VSI 442/D.160/10	160	47	25	34	29	10	26	20	65	22	348	✓
01442F	VSI 442/D.160/12	160	47	25	34	29	12	26	20	65	22	326	✓
01442G	VSI 442/D.160/14	160	47	25	34	29	14	26	25	65	22	348	✓
01442H	VSI 442/D.160/15	160	47	25	34	29	15	26	25	65	22	342	✓





Volantino a banda diametrale con impugnatura girevole fissa
Diametrical band handwheel with fixed revolving handgrip

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	dh7	h	d1	H	I		
01442I	VSI 442/D.160/16	160	47	25	34	29	16	26	25	65	22	344	✓
01442L	VSI 442/D.160/17	160	47	25	34	29	17	26	28	65	22	336	✓
01442M	VSI 442/D.160/18	160	47	25	34	29	18	26	28	65	22	348	-
01442N	VSI 442/D.160/20	160	47	25	34	29	20	26	28	65	22	336	✓
01442O	VSI 442/D.160/19	160	47	25	34	29	19	26	28	65	22	340	-
01442S	VSI 442/D.160/25	160	47	25	34	29	25	26	30	65	22	320	-
01452E	VSI 452/D.200/10	200	56	29	40	29	10	26	20	70	26	506	✓
01452F	VSI 452/D.200/12	200	56	29	40	29	12	26	20	70	26	498	-
01452G	VSI 452/D.200/14	200	56	29	40	29	14	26	25	70	26	494	✓
01452H	VSI 452/D.200/15	200	56	29	40	29	15	26	25	70	26	524	✓
01452I	VSI 452/D.200/16	200	56	29	40	29	16	26	25	70	26	530	✓
01452L	VSI 452/D.200/17	200	56	29	40	29	17	26	28	70	26	506	-
01452M	VSI 452/D.200/18	200	56	29	40	29	18	26	28	70	26	494	-
01452O	VSI 452/D.200/19	200	56	29	40	29	19	26	28	70	26	502	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	dh7	h	d1	H	I		
01452N	VSI 452/D.200/20	200	56	29	40	29	20	26	28	70	26	510	✓
01452S	VSI 452/D.200/25	200	56	29	40	29	25	26	30	70	26	498	-

V4RQ

Volantino a 4 razze
Handwheel with 4 spokes

**Materiale**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 pcs.

Material

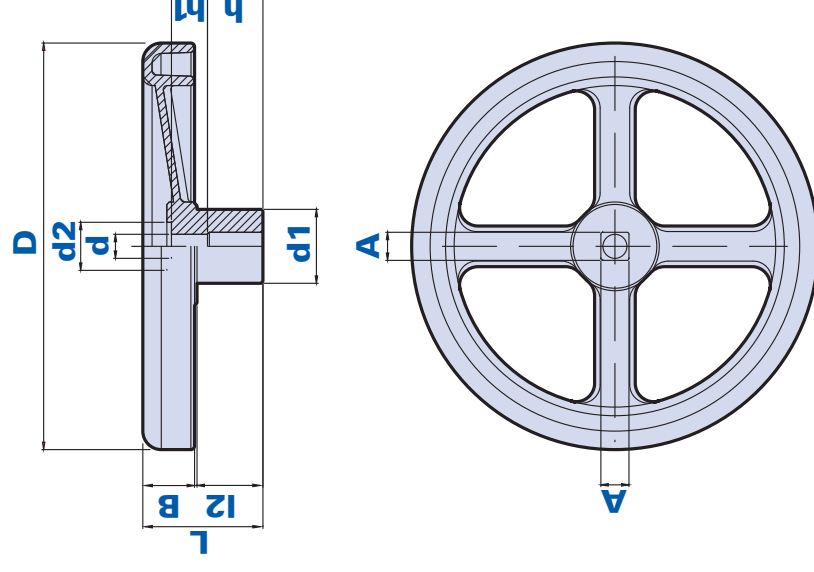
*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock		
		D	L	B	d1	d2	l2	d	h1			AxA	h
01V4R22HH	V4RQ D.220 AxA=15x15	220	65	28	40	26	36	13	19,5	15x15	30	402	-
35													

Volantino a razze Spoked handwheel

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

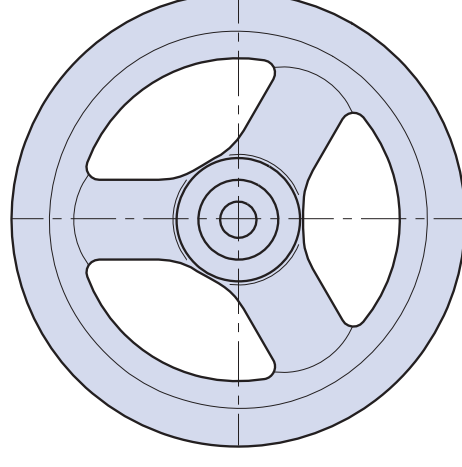
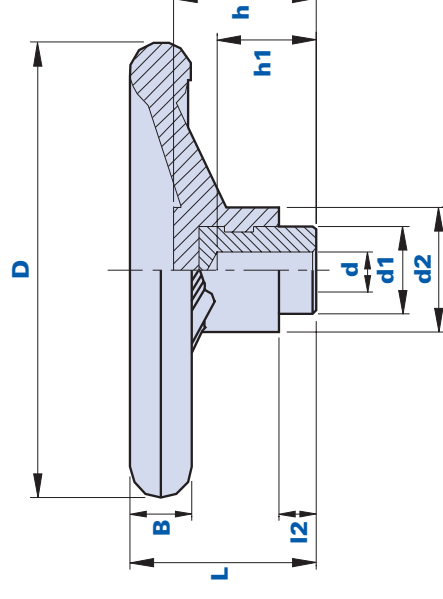
Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	I2	h	dH7	h1	d1	
01VR10D	VR10/8	100	45	16	32	10	36	8	26	24	✓
01VR12E	VR12/10	125	51	17	34	10	39	10	26	24	✓
01VR12M	VR12/16	125	51	17	34	10	39	16	25	24	✓
01VR15F	VR15/11	150	61	21	38	13	50	11	33	28	✓
01VR15M	VR15/16	150	61	21	38	13	50	16	33	28	✓
01VR15Q	VR15/20	150	61	21	38	13	50	20	33	28	✓
01VR17F	VR17/11	175	65	22	43	15	52	11	33	28	✓
01VR17M	VR17/16	175	65	22	43	15	52	16	33	28	✓
01VR17Q	VR17/20	175	65	22	43	15	52	20	33	28	-
01VR20F	VR20/11	200	83	23	48	18	65	11	46	35	✓
01VR20Q	VR20/18	200	83	23	48	18	65	18	44	35	-
01VR20Q	VR20/20	200	83	23	48	18	65	20	44	35	-

Volantino a razze con impugnatura girevole fissa *Spoked handwheel with fixed revolving handgrip*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

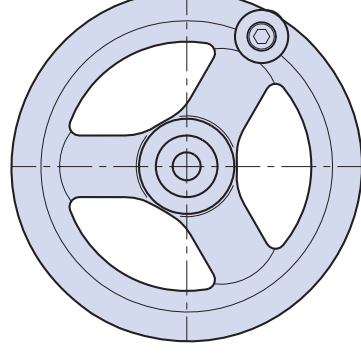
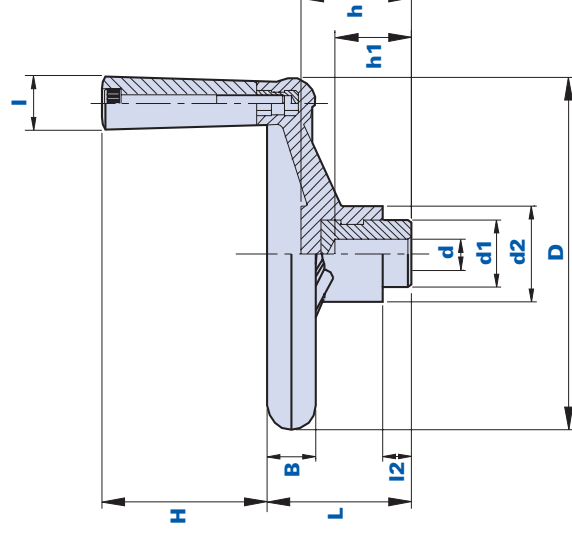
Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	I2	h	dH7	h1	d1	H	I	
01VM10D	VM10/8	100	45	16	32	10	36	8	26	24	45	19	223 ✓
01VM12E	VM12/10	125	51	17	34	10	39	10	26	24	55	19	264 ✓
01VM12M	VM12/16	125	51	17	34	10	39	16	25	24	55	19	248 ✓
01VM15F	VM15/11	150	61	21	38	13	50	11	33	28	65	23	452 ✓
01VM15M	VM15/16	150	61	21	38	13	50	16	33	28	65	23	452 ✓
01VM15Q	VM15/20	150	61	21	38	13	50	20	33	28	65	23	428 ✓
01VM17F	VM17/11	175	65	22	43	15	52	11	33	28	80	28	544 ✓
01VM17M	VM17/16	175	65	22	43	15	52	16	33	28	80	28	560 ✓
01VM17Q	VM17/20	175	65	22	43	15	52	20	33	28	80	28	574 ✓
01VM20F	VM20/11	200	83	23	48	18	65	11	46	35	80	28	696 ✓
01VM20O	VM20/18	200	83	23	48	18	65	18	44	35	80	28	674 -
01VM20Q	VM20/20	200	83	23	48	18	65	20	44	35	80	28	670 -

1220

Volantino a razze Spoked handwheel



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato con foro cieco standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

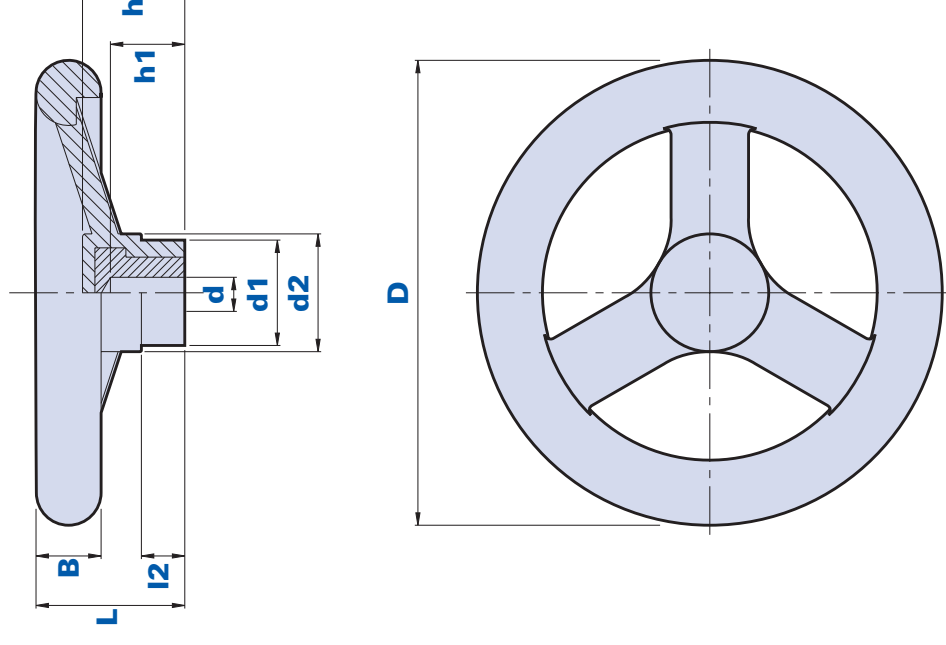
Zinc-passivated steel with standard blind hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert				Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	B	d2	I2	h	d	h1			d1
122000015000	1220 - 150/10	150	48	21	38	14	34	10	24	34	304	-
122000020000	1220 - 200/10	200	62	26	45	14	47	10	30	40	616	-
122000020160	1220 - 200/16	200	62	26	45	14	47	16	30	40	616	-

1220M



Volantino a razze con impugnatura girevole fissa *Spoked handwheel with fixed revolving handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato con foro cieco standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black with shiny finish

Insert

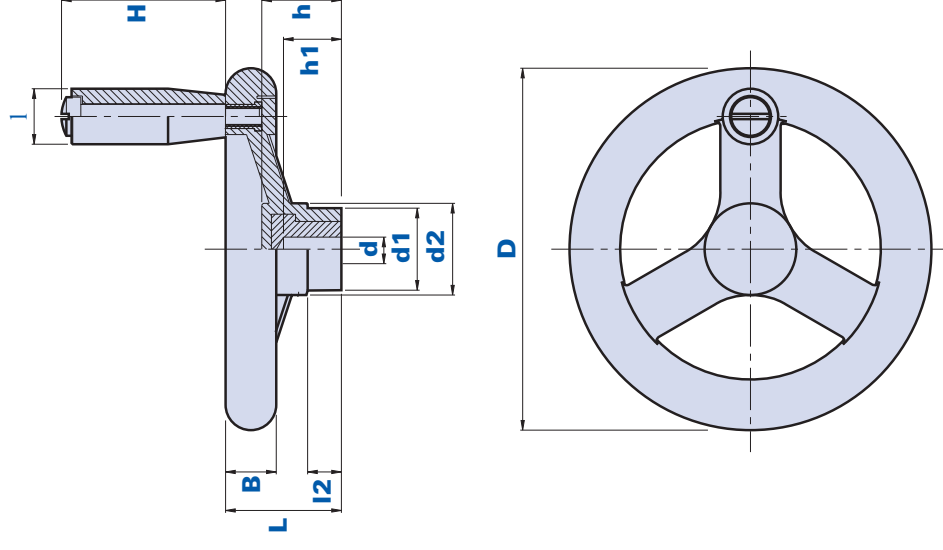
Zinc-passivated steel with standard blind hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock		
		D	L	B	d2	I2	h	d	h1	d1			H	I
1220M0015000	1220M - 150	150	48	21	38	14	34	10	24	34	68	23	378	-
1220M0020000	1220M - 200	200	62	26	45	14	47	10	30	40	88	28	754	-

1048

Volantino a razze Spoked handwheel



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato con foro cieco standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/media quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

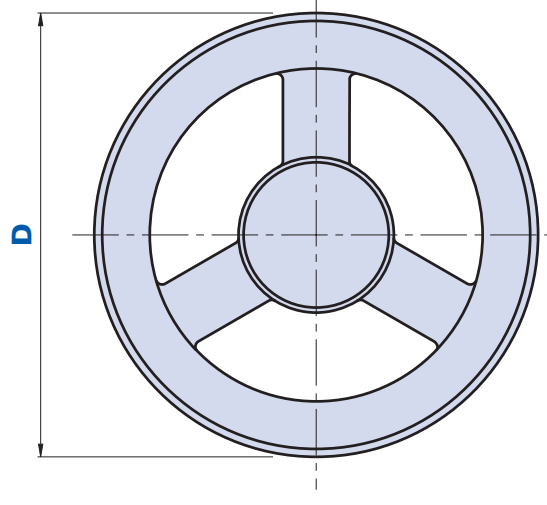
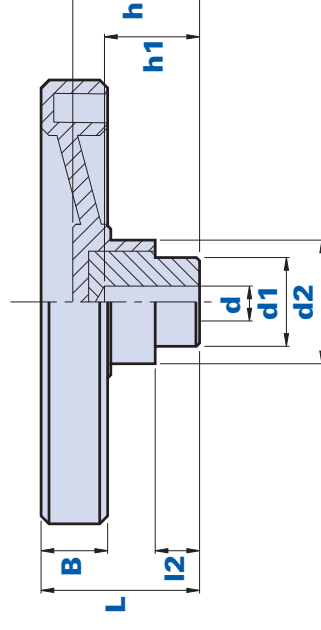
Zinc-passivated steel with standard blind hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	B	d2	I2	h	d	h1			d1
104800012000	1048 D.120	120	44	18	33,5	12	38	8	25	24	205	-
104800014000	1048 D.140	140	50	21	39	14	40	10	30	28	284	-
104800018000	1048 D.180	180	65	27	50,5	18	52	12	30	36	600	-

1049



Volantino a razze con impugnatura girevole fissa *Spoked handwheel with fixed rotating handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato con foro cieco standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

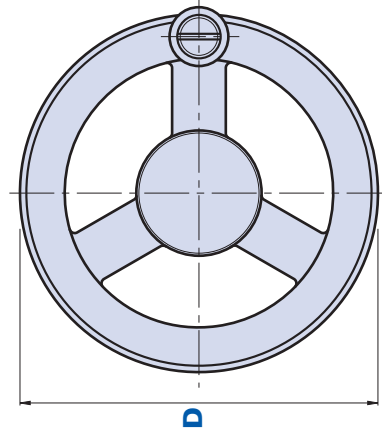
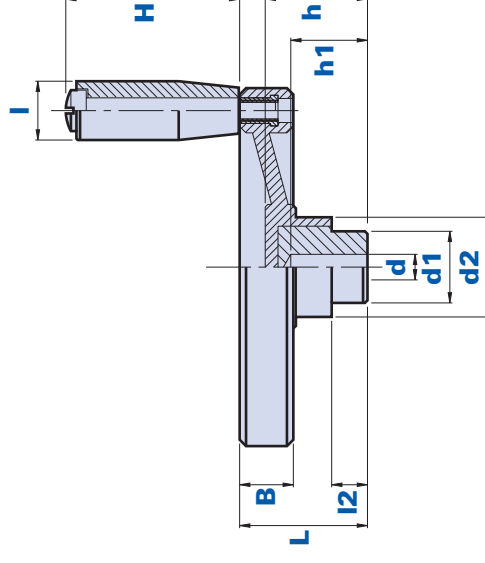
Zinc-passivated steel with standard blind hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock		
		D	L	B	d2	I2	h	d	h1	d1			H	I
1049M0012000	1049 D.120	120	44	18	33,5	12	38	8	25	24	51	21	248	-
1049M0014000	1049 D.140	140	50	21	39	14	40	10	30	28	67	23	358	-
1049M0018000	1049 D.180	180	65	27	50,5	18	52	12	30	36	80	26	720	-

Volantino a disco con impugnatura girevole ribaltabile a scatto *Disc-shaped handwheel with revolving and flick folding handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato con foro passante standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta copribocca colore nero RAL 7021, giallo RAL1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel with standard pass-through hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

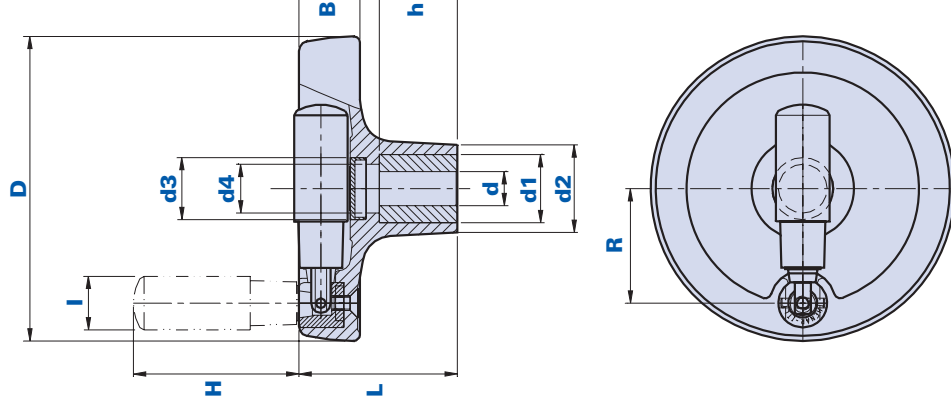
Bush-cover cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 32080C con calotta di colore giallo = cod. 32080C-G
 Example: handwheel code 32080C with yellow cap = code 32080C-G

Calotta nera/
Black cap:
Cod. + N

Calotta gialla/
Yellow cap:
Cod. + G

Calotta rossa/
Red cap:
Cod. + R

Calotta verde/
Green cap:
Cod. + V

Calotta bleu/
Blue cap:
Cod. + B

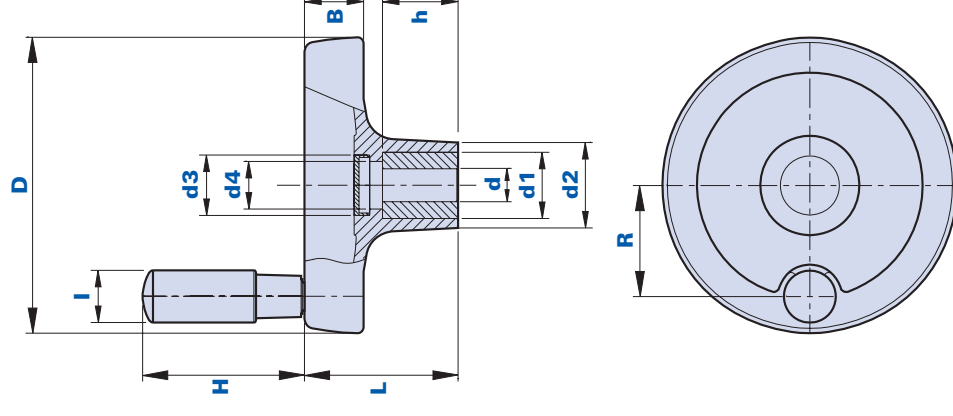
Calotta aragosta/
Orange cap:
Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Inserto Insert			Impugnatura Handle			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	d4	d1	d-h7	h	H	I	R		
32080C...	DSH80/6	80	45	21	24	14	10	16	6	22	49	18	28	128	✓
32080D...	DSH80/8	80	45	21	24	14	10	20	8	22	49	18	28	138	✓
32080E...	DSH80/10	80	45	21	24	14	10	20	10	22	49	18	28	134	✓
32100D...	DSH100/8	100	48	22	28	18	14	20	8	22	57	20	37	164	✓
32100E...	DSH100/10	100	48	22	28	18	14	20	10	22	57	20	37	160	✓
32100F...	DSH100/12	100	48	22	28	18	14	20	12	22	57	20	37	154	✓
32125E...	DSH125/10	125	65	25	36	25,5	20	28	10	32	68	22	47	385	✓
32125F...	DSH125/12	125	65	25	36	25,5	20	28	12	32	68	22	47	399	✓
32125G...	DSH125/14	125	65	25	36	25,5	20	28	14	32	68	22	47	412	✓
32125L...	DSH125/17	125	65	25	36	25,5	20	28	17	32	68	22	47	412	-
32125N...	DSH125/20	125	65	25	36	25,5	20	28	20	32	68	22	47	412	-
32160G...	DSH160/14	160	63	27	46	40	23	28	14	32	80	23	60	475	✓
32160I...	DSH160/16	160	63	27	46	40	23	28	16	32	80	23	60	475	✓

Volantino a disco con impugnatura girevole fissa *Disc-shaped handwheel with fixed revolving handgrip*

Materiale Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.	Material Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.
Colore Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.	Colour Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.
Inserto Acciaio zincato con foro passante standard in tolleranza H7. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.	Insert Galvanized steel with standard pass-through hole with tolerance H7. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.
Calotta Calotta copribocca colore nero RAL 7021, giallo RAL1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.	Cap Bush-cover cap, black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.
Note A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.	Remarks On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.
Confezione 1 - 5 - 10 pcs.	Package 1 - 5 - 10 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 31080C con calotta di colore giallo = cod. 31080C-G
 Example: handwheel code 31080C with yellow cap = code 31080C-G

Calotta nera/ Calotta gialla/ Calotta rossa/ Calotta verde/ Calotta bleu/ Calotta aragosta/
 Black cap: Yellow cap: Red cap: Green cap: Blue cap: Orange cap:
 Cod. + N Cod. + G Cod. + R Cod. + V Cod. + B Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Impugnatura Handle			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d3	d4	d1	d-h7	h	H	I	R	
31080C...	DSF80/6	80	45	21	24	14	10	16	6	22	49	18	28	128 ✓
31080D...	DSF80/8	80	45	21	24	14	10	20	8	22	49	18	28	138 ✓
31080E...	DSF80/10	80	45	21	24	14	10	20	10	22	49	18	28	134 ✓
31100D...	DSF100/8	100	48	22	28	18	14	20	8	22	57	20	37	164 -
31100E...	DSF100/10	100	48	22	28	18	14	20	10	22	57	20	37	160 ✓
31100F...	DSF100/12	100	48	22	28	18	14	20	12	22	57	20	37	154 ✓
31125E...	DSF125/10	125	65	25	36	25,5	20	28	10	32	68	22	47	385 ✓
31125F...	DSF125/12	125	65	25	36	25,5	20	28	12	32	68	22	47	399 ✓
31125G...	DSF125/14	125	65	25	36	25,5	20	28	14	32	68	22	47	412 ✓
31125L...	DSF125/17	125	65	25	36	25,5	20	28	17	32	68	22	47	412 -
31125N...	DSF125/20	125	65	25	36	25,5	20	28	20	32	68	22	47	412 -
31160G...	DSF160/14	160	80	27	46	40	23	28	14	32	80	23	60	490 -
31160I...	DSF160/16	160	80	27	46	40	23	28	16	32	80	23	60	485 -

Volantino a disco Disc-shaped handwheel

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta. **Articolo ad esaurimento.**

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

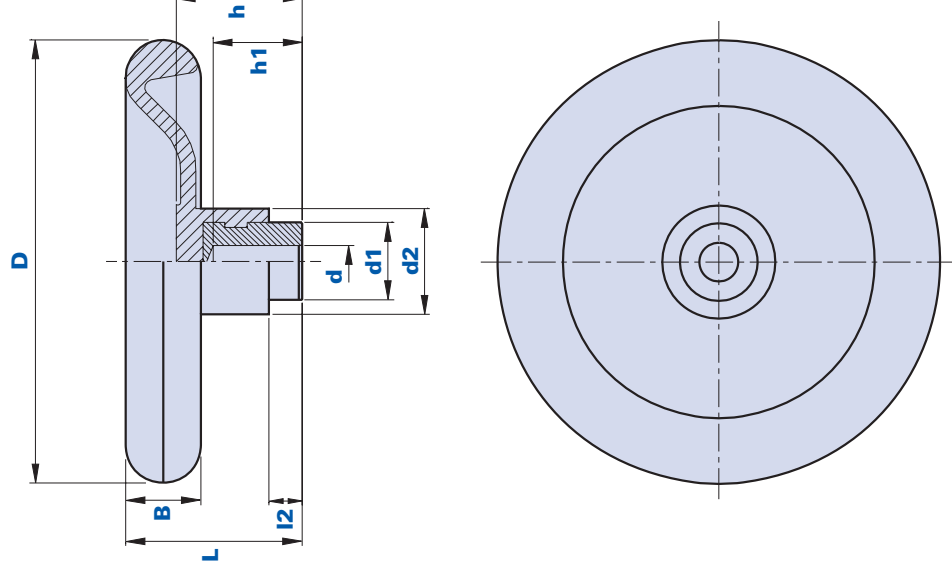
Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways. **Article available while stocks last.**

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	I2	h	dH7	h1	d1	
01VP10D	VP10/8	100	47	15	33	12	35	8	26	24	✓
01VP15F	VP15/11	150	65	30	40	13	50	11	33	28	✓
01VP15M	VP15/16	150	65	30	40	13	50	16	33	28	✓
01VP20F	VP20/11	200	80	34	48	15	60	11	46	35	✓
01VP20I	VP20/14	200	80	34	48	15	60	14	46	35	✓
01VP20Q	VP20/20	200	80	34	48	15	60	20	44	35	-
01VP25I	VP25/14	250	86	38	54	19	60	14	44	35	✓
01VP25Q	VP25/20	250	86	38	54	19	60	20	44	35	✓
01VP25V	VP25/25	250	86	38	54	19	60	25	43	35	✓

Volantino a tre bracci 3-arm handwheel

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7. A richiesta fornitura con inserto passante. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta standard colore aragosta RAL 2004, nero a richiesta, finitura lucida. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio del volantino sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7. On request supplied with pass-through insert. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

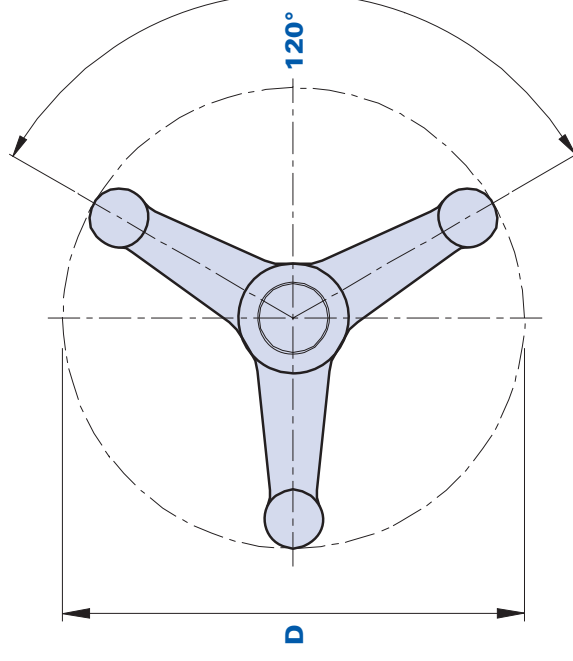
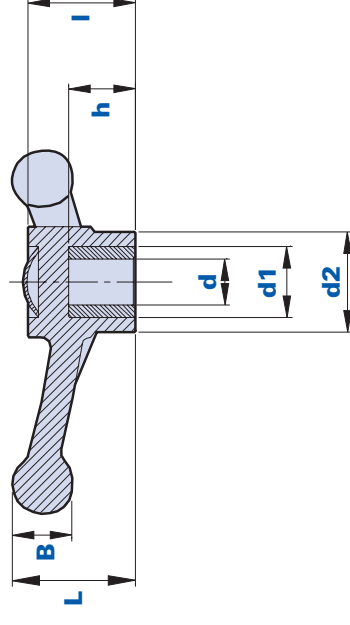
Standard cap colour orange RAL 2004, black on request, shiny finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the handwheel on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	I	dh7	h	d1	
01392E	TR 392/D.145/10	145	44	24	38	37	10	26	20	✓
01392H	TR 392/D.145/15	145	44	24	38	37	15	26	25	✓
01392I	TR 392/D.145/16	145	44	24	38	37	16	26	25	✓
01392L	TR 392/D.145/17	145	44	24	38	37	17	26	28	✓
01392M	TR 392/D.145/18	145	44	24	38	37	18	26	28	✓
01392N	TR 392/D.145/20	145	44	24	38	37	20	26	28	✓
01492E	TR 492/D.180/10	180	48	24	39	37	10	26	20	✓
01492H	TR 492/D.180/15	180	48	24	39	37	15	26	25	✓

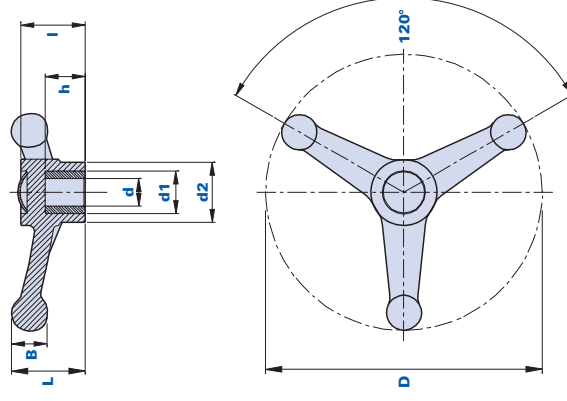




Volantino a tre bracci
3-arm handwheel



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	I	dh7	h	d1	
01492I	TR 492/D.180/16	180	48	24	39	37	16	26	25	✓
01492L	TR 492/D.180/17	180	48	24	39	37	17	26	28	✓
01492M	TR 492/D.180/18	180	48	24	39	37	18	26	28	✓
01492N	TR 492/D.180/20	180	48	24	39	37	20	26	28	✓
01382E	TR 382/D.220/10	220	64	30	39	48	10	38	20	✓
01382H	TR 382/D.220/15	220	64	30	39	48	15	38	25	-
01382I	TR 382/D.220/16	220	64	30	39	48	16	38	25	✓
01382L	TR 382/D.220/17	220	64	30	39	48	17	38	28	-
01382M	TR 382/D.220/18	220	64	30	39	48	18	38	28	✓
01382N	TR 382/D.220/20	220	64	30	39	48	20	38	28	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	I	dh7	h	d1	
013820	TR 382/D.220/22	220	64	30	39	48	22	38	28	280
										-

HTR



Manovella con impugnatura girevole ribaltabile a scatto *Crank handle with revolving and flick folding handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7. A richiesta fornitura con inserto passante. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio della manovella sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7. On request supplied with pass-through insert. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

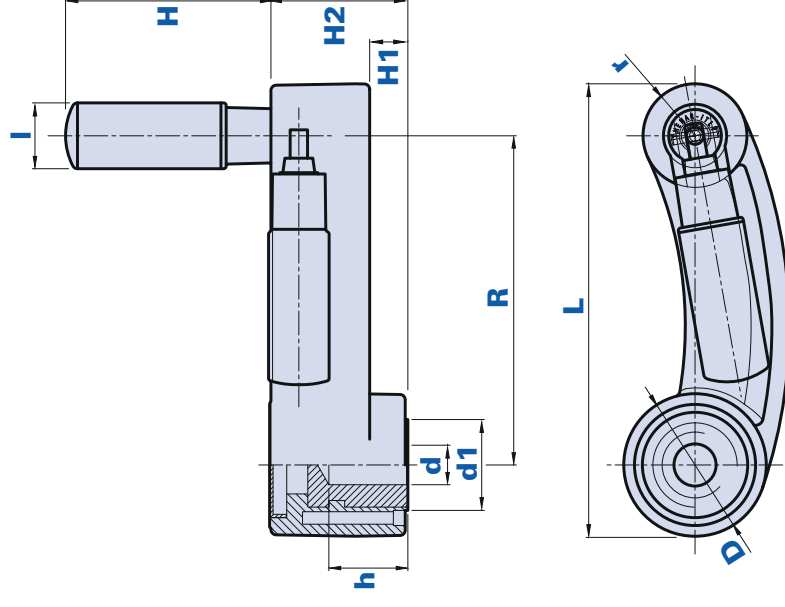
Cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the crank handle on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: manovella cod. 34125D con calotta di colore giallo = cod. 34125D-G
 Example: crank code 34125D with yellow cap = code 34125D-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	r	R	L	H1	H2	d	d1	h	H			I
34125D...	HTR D.8	53,5	19	125	172	14,5	52	8	34,5	30	80	23	487	✓
34125G...	HTR D. 14	53,5	19	125	172	14,5	52	14	34,5	30	80	23	461	✓
34125H...	HTR D.15	53,5	19	125	172	14,5	52	15	34,5	30	80	23	456	✓

Manovella con impugnatura girevole fissa Crank handle with fixed revolving handgrip

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato con foro cieco standard in tolleranza H7. A richiesta fornitura con inserto passante. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, per piccole/medie quantità, esecuzione di fori filettati per il fissaggio della manovella sull'albero o sedi per chiavetta.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel with standard blind hole with tolerance H7. On request supplied with pass-through insert. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

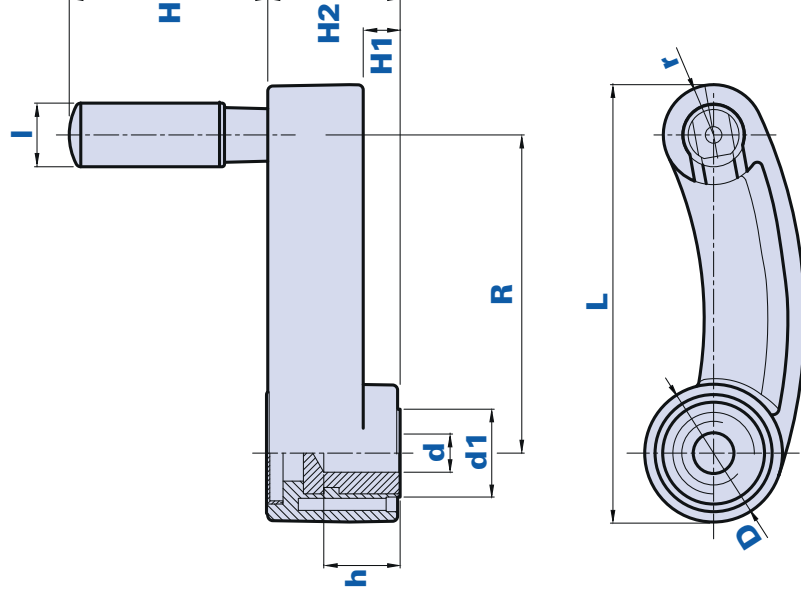
Cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

On request, for small/medium quantities, we execute threaded holes for fixing the crank handle on the shaft or keyways.

Package

1 - 5 - 10 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: manovella cod. 33125D con calotta di colore giallo = cod. 33125D-G
 Example: crank code 33125D with yellow cap = code 33125D-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert			Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	r	R	L	H1	H2	d	d1	h	H			I
33125D...	HTF D.8	53,5	19	125	172	14,5	52	8	34,5	30	80	23	490	✓
33125G...	HTF D.14	53,5	19	125	172	14,5	52	14	34,5	30	80	23	464	✓
33125H...	HTF D.15	53,5	19	125	172	14,5	52	15	34,5	30	80	23	459	✓

1077



Manovella con impugnatura girevole fissa *Crank handle with fixed revolving handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Inserto

Acciaio brunito con foro cieco standard in tolleranza H7.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

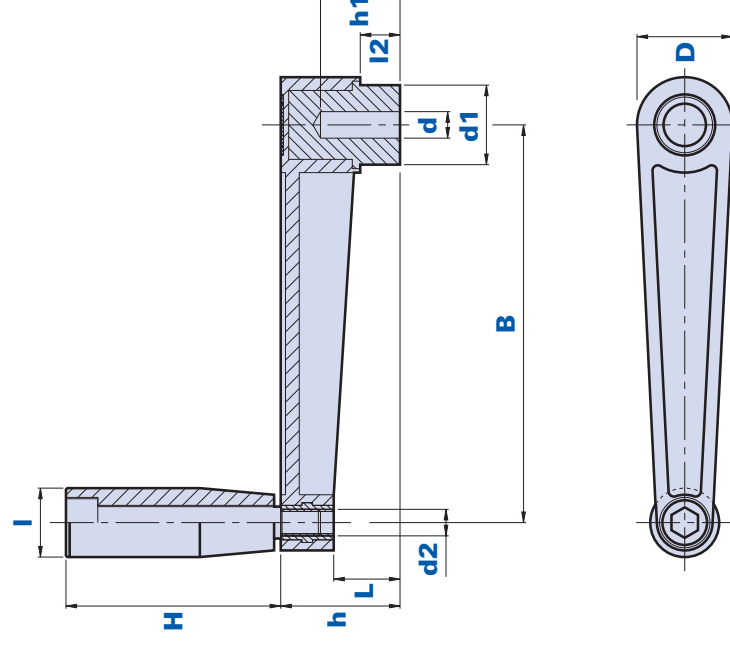
Black with satin finish.

Insert

Burnished steel with standard blind hole with tolerance H7.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock		
		D	L	B	d2	l2	h	d	d1	h1	H		I	
107700015000	1077 - 150 D.10	36	25	150	M10	15	45	10	30	30	81	26	388	✓

1077BFQ



Manovella con impugnatura girevole fissa *Crank handle with fixed revolving handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Inserto

Ottone con foro passante.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

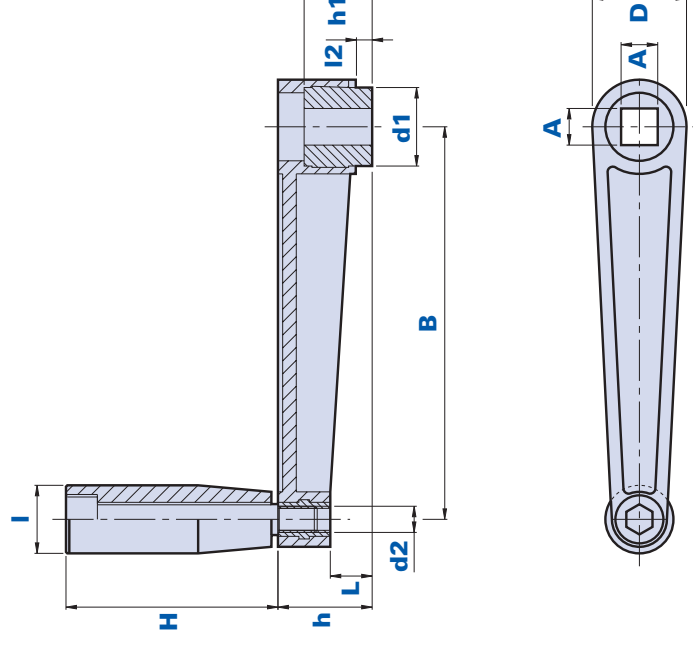
Black with satin finish.

Insert

Brass with pass-through hole.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Impugnatura Handgrip		Peso grammi Weight grams	Stock		
		D	L	B	d2	I2	h	AxA	d1	h1			H	I
1077BFQ1500	1077BFQ / 150	36	16	150	M10	5	36	14	30	26	81	26	380	✓
65														



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Elementi di serraggio

Locking elements

Volantini a lobi
Lobe knobs

p. 68



Volantini a tre bracci
3-arm knobs

p. 174



Galletti di serraggio
Wing nuts

p. 194



Manopole scanalate
Fluted grip knobs

p. 236



Manopole zigrinate
Knurled grip knobs

p. 276



Manopole lisce
Smooth grip knobs

p. 334



DA



Volantino porta strumenti *Instrument-holder handwheel*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato con foro passante standard in tolleranza H7.

Note

Articolo ad esaurimento.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

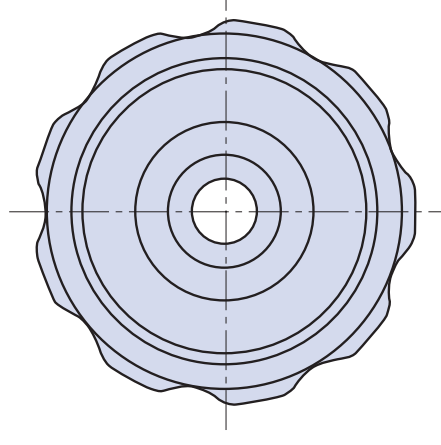
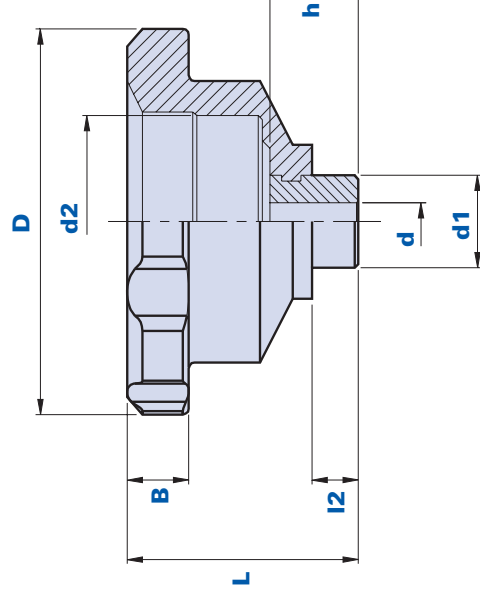
Galvanized steel with standard pass-through hole with tolerance H7.

Remarks

Article available while stocks last.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	dh7	h	d1		
01DAE	DA/D.100/10	100	60	16	55	10	23	24	240	-
01DAF	DA/D.100/12	100	60	16	55	12	23	24	230	✓
01DAN	DA/D.100/14	100	60	16	55	14	23	24	210	✓
01DAP	DA/D.100/16	100	60	16	55	16	23	24	200	✓

VS1

Volantino a lobi *Lobed handwheel*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato con foro passante standard in tolleranza H7.

Note

Articolo ad esaurimento.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

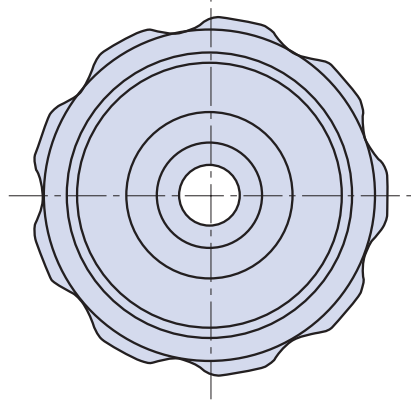
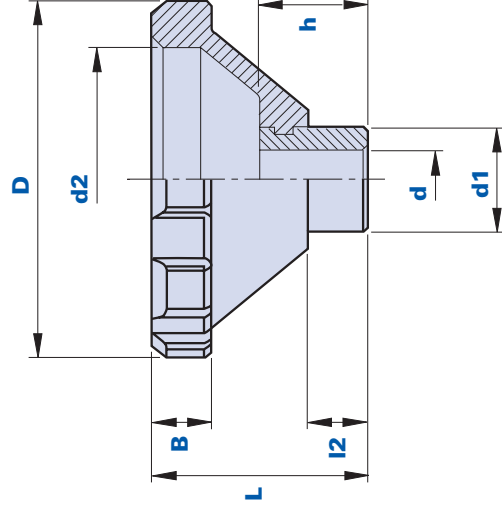
Galvanized steel with standard pass-through hole with tolerance H7.

Remarks

Article available while stocks last.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	B	d2	d1	h	I2		
01VS1E	VS1/D.96/10	96	58	16	71	10	29	16	219	✓
01VS1M	VS1/D.96/16	96	58	16	71	16	29	16	250	✓

V40SC

Volantino a tre lobi di chiusura senza serratura
3-lobe closing knob without lock



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, blu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Stato di fornitura

Il volantino viene fornito completo di tutti gli accessori per il montaggio, compresa la rondella da saldare sulla lamiera.

Camma di chiusura

Acciaio zincato.

Chiusura

Movimento del volantino di 90° a destra (DX) o a sinistra (SX) (vedi schema).

Confezione

1 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Cap

Cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015 or orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Supply conditions

The knob is supplied with all the accessories for the assembly, including the washer to weld on to the sheet.

Closure cam

Galvanized steel.

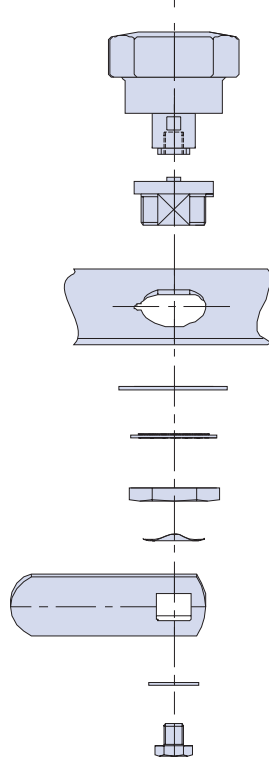
Closure

Movement of the knob of 90° to the right (DX) or to the left (SX) (see drawings).

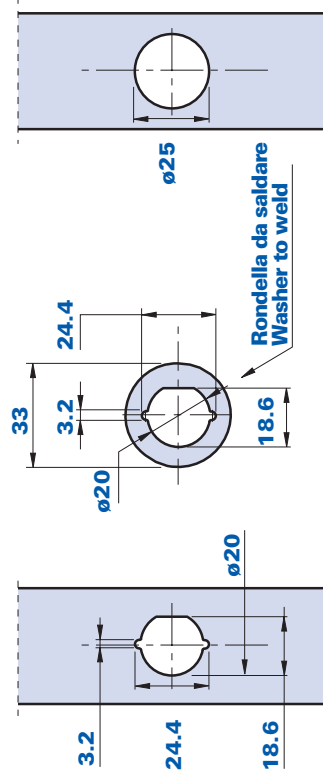
Package

1 pcs.

Esploso - Exploded view



Istruzioni di montaggio - Assembling instructions

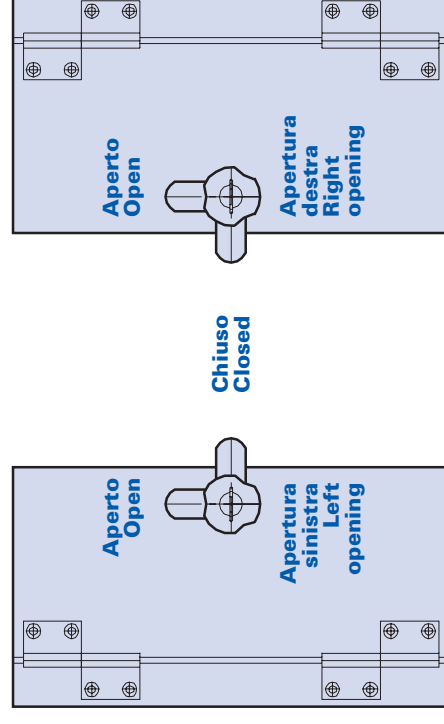


Misure per ricavare
la sede direttamente
sulla lamiera.
Measurements to
obtain the seat directly
on the sheet.

Foratura da eseguire prima
della saldatura della rondella
(compresa nella fornitura).
Drilling to execute before
the welding of the washer
(included in the supply).

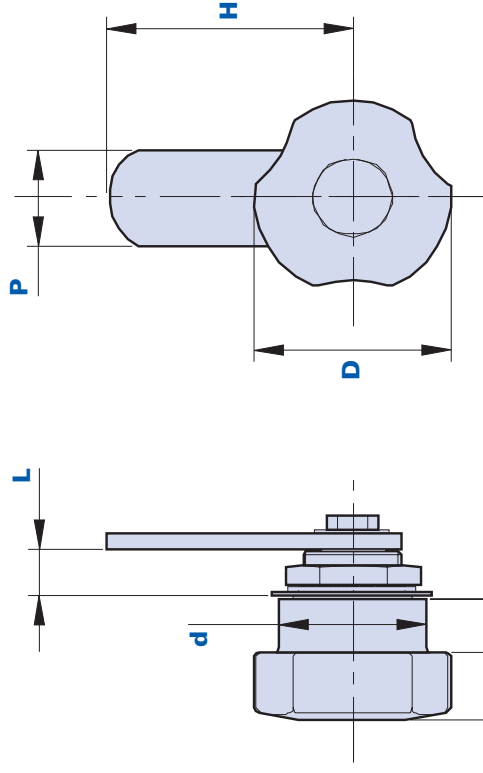


Schema apertura/chiusura - Closing/opening scheme



↓ V40SC

Volantino a tre lobi di chiusura senza serratura
3-lobe closing knob without lock



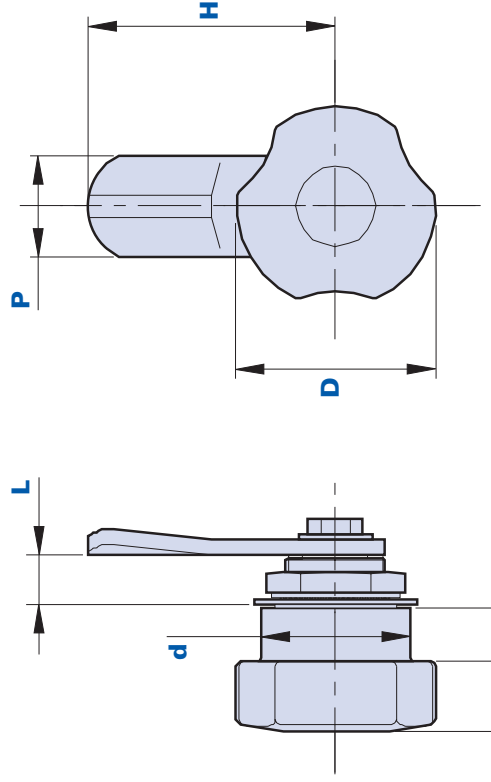
Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 014S001 con calotta di colore giallo = cod. 014S001-G
Example: knob code 014S001 with yellow cap = code 014S001-G

Calotta nera/ Black cap:	Calotta gialla/ Yellow cap:	Calotta rossa/ Red cap:	Calotta verde/ Green cap:	Calotta blu/ Blue cap:	Calotta aragosta/ Orange cap:
Cod. + N	Cod. + G	Cod. + R	Cod. + V	Cod. + B	Cod. + A

Volantino con camma piana - Knob with flat cam

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	h	d	L	G	P	H		
014S001...	V40SC - DX/SX	40	25	30	10	11	20	50	104	✓



Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 014S002 con calotta di colore giallo = cod. 014S002-G
 Example: knob code 014S002 with yellow cap = code 014S002-G

Calotta nera/ Black cap:	Calotta gialla/ Yellow cap:	Calotta rossa/ Red cap:	Calotta verde/ Green cap:	Calotta blu/ Blue cap:	Calotta aragosta/ Orange cap:
Cod. + N	Cod. + G	Cod. + R	Cod. + V	Cod. + B	Cod. + A

Volantino con camma curva (facilita la chiusura) - Knob with curved cam (to facilitate the closing)

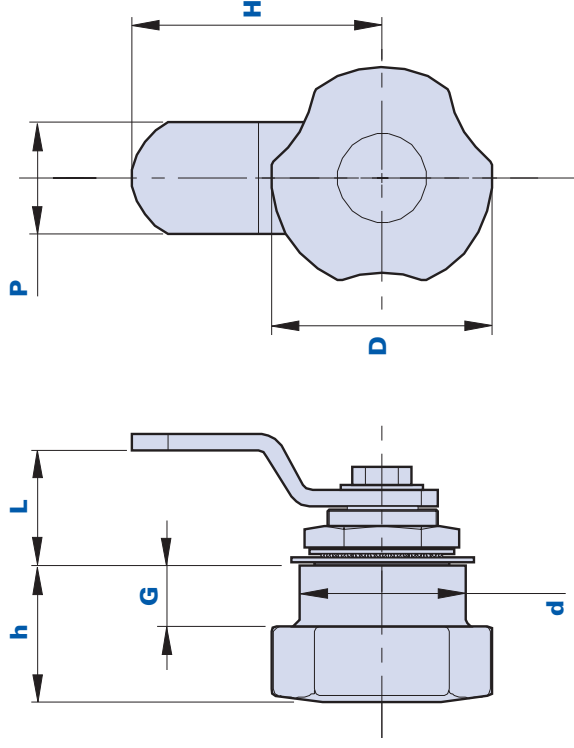
Dimensioni Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	D	h	d	L	G	P	H	Peso grammi Weight grams	Stock
014S002...	V40SC - DX/SX	40	25	30	10	11	20	50	104	✓



↓ V40SC

Volantino a tre lobi di chiusura senza serratura
3-lobe closing knob without lock



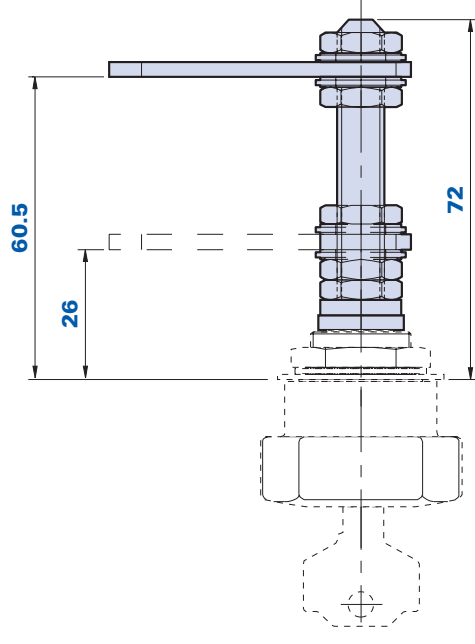
Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 014S003 con calotta di colore giallo = cod. 014S003-G
Example: knob code 014S003 with yellow cap = code 014S003-G

Calotta nera/ Black cap:	Calotta gialla/ Yellow cap:	Calotta rossa/ Red cap:	Calotta verde/ Green cap:	Calotta bleu/ Blue cap:	Calotta aragosta/ Orange cap:
Cod. + N	Cod. + G	Cod. + R	Cod. + V	Cod. + B	Cod. + A

Volantino con camma ad L - Knob with L shaped cam

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	h	d	L	G	P	H		
014S003...	V40SC - DX/SX	40	25	30	20	11	20	50	106	✓



A richiesta - On request

Prolunga filettata.

Threaded extension.

V40C



Volantino a tre lobi di chiusura con serratura 3-lobe closing knob with lock

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Serratura

Incorporata.

Mostrina frontale

Acciaio inox.

Stato di fornitura

Il volantino viene fornito completo di tutti gli accessori per il montaggio, compresa la rondella da saldare sulla lamiera.

Cassa di chiusura

Acciaio zincato.

Chiusura

Movimento del volantino di 90° a destra (DX) o a sinistra (SX) (vedi schema).

Chiavi

In dotazione n.2 chiavi in ottone nichelato, estraibili in posizione aperto/chiuso.

Stato di fornitura della serratura

CD serratura con cifratura differenziata. Ogni serratura ha una chiave con combinazione diversa. **CU** serratura con cifratura unica. Tutte le serrature hanno una chiave con la stessa combinazione. **CM** serratura con cifratura maestra a passapartout con 160 combinazioni diverse. Ogni serratura ha una cifratura differenziata e una chiave con combinazione diversa. Per ogni volantino viene fornita una coppia di chiavi passapartout che li apre tutti.

Confezione

1 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Lock

Incorporated.

Front flange

Stainless steel.

Supply conditions

The knob is supplied with all the accessories for the assembly, including the washer to weld on to the sheet.

Closure cam

Galvanized steel.

Closure

Movement of the knob of 90° to the right (DX) or to the left (SX) (see drawings).

Keys

Provided with two nickel-plated keys, extractable in open/closed position.

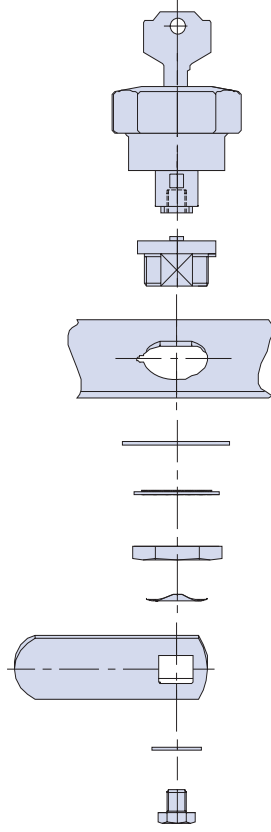
Supply conditions of the key

CD lock with different codes. Each lock has a key with different combination. **CU** lock with unique code. All locks have a key with the same combination. **CM** lock with master code, universal, with 160 different combinations. Each lock has a differentiated code and a key with a different combination. A couple of universal keys is supplied for each knob. These two keys can open all knobs.

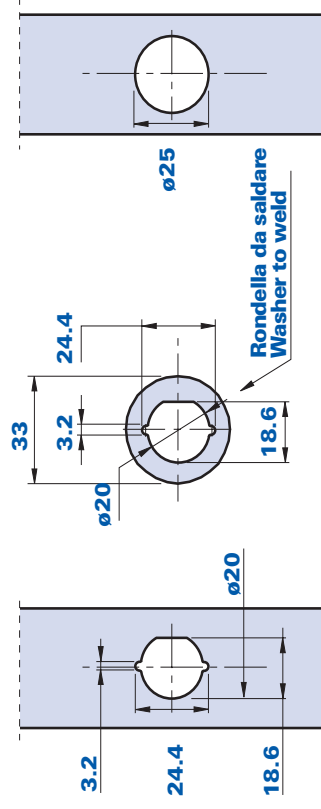
Package

1 pcs.

Esploso - Exploded view



Istruzioni di montaggio - Assembling instructions

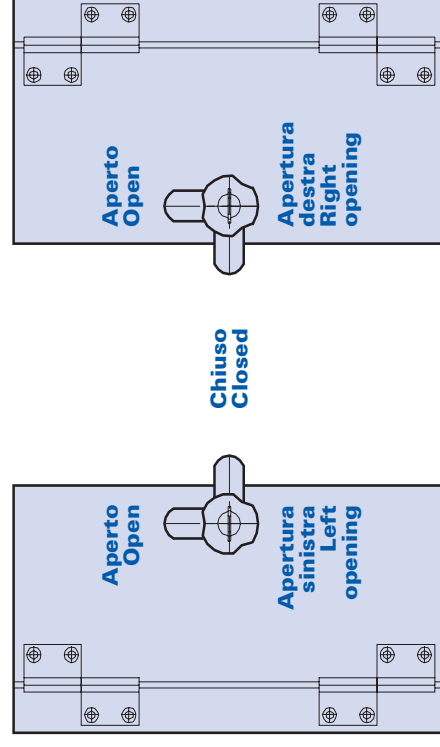


Misure per ricavare la sede direttamente sulla lamiera.
Measurements to obtain the seat directly on the sheet.

Foratura da eseguire prima della saldatura della rondella (compresa nella fornitura).
Drilling to execute before the welding of the washer (included in the supply).

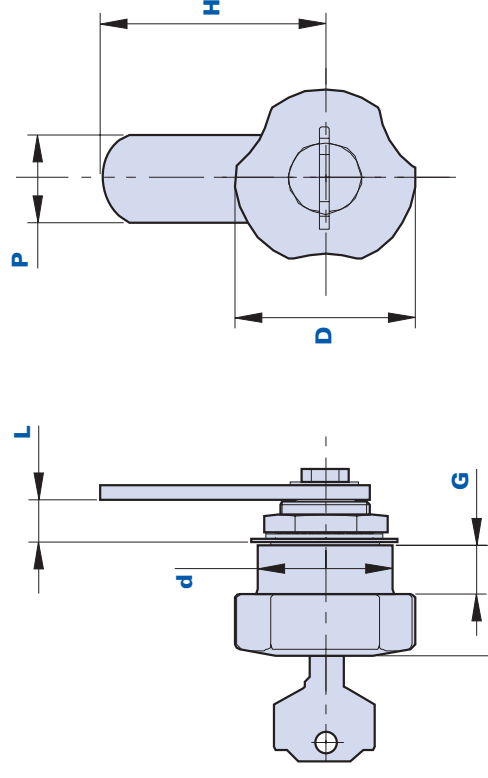


Schema apertura/chiusura - Closing/opening scheme



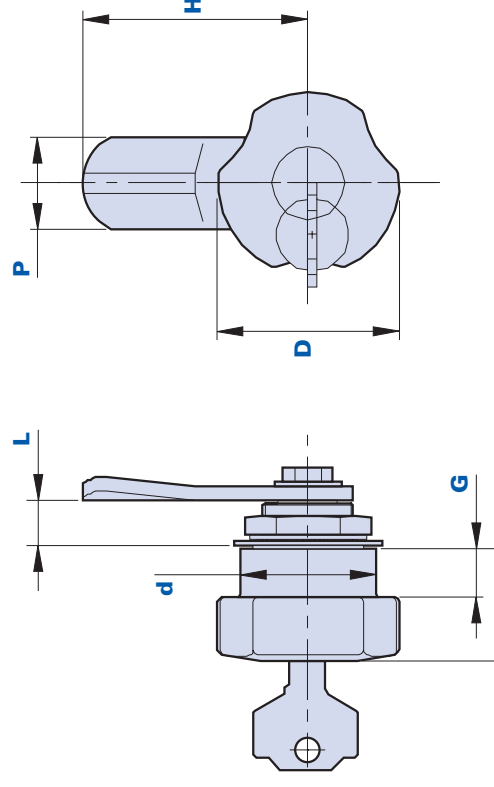
↓ V40C

Volantino a tre lobi di chiusura con serratura
3-lobe closing knob with lock



Volantino con camma piana - Knob with flat cam

Codice Code	Descrizione Description	Serratura Lock	Rotazione Rotation	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
				D	h	d	L	G	P	H		
014C501	V40C-CD/DX	CD	Dx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C503	V40C-CD/SX	CD	Sx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C505	V40C-CU/DX	CU	Dx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C507	V40C-CU/SX	CU	Sx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C509	V40C-CM/DX	CM	Dx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C511	V40C-CM/SX	CM	Sx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓



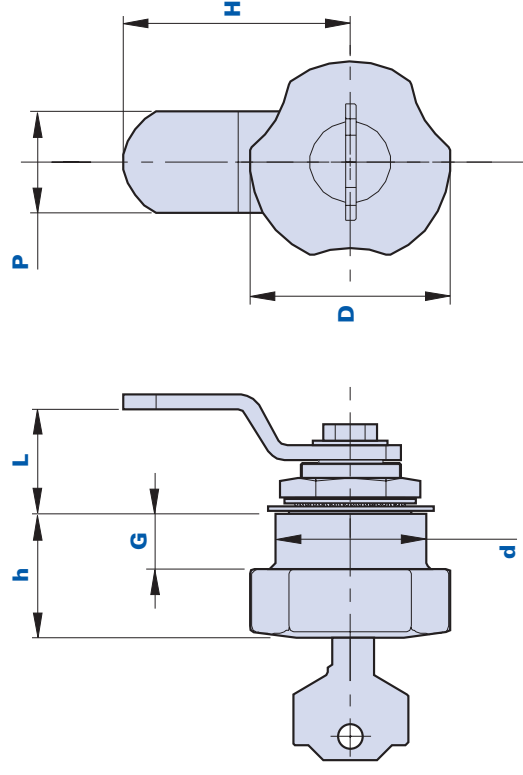
Volantino con camma curva (facilita la chiusura) - Knob with curved cam (to facilitate the closing)

Codice Code	Descrizione Description	Serratura Lock	Rotazione Rotation	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
				D	h	d	L	G	P	H		
014C502	V40C-CD/DX	CD	Dx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C504	V40C-CD/SX	CD	Sx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C506	V40C-CU/DX	CU	Dx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C508	V40C-CU/SX	CU	Sx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C510	V40C-CM/DX	CM	Dx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓
014C512	V40C-CM/SX	CM	Sx	40	25	30	10	11	20	50	136	✓



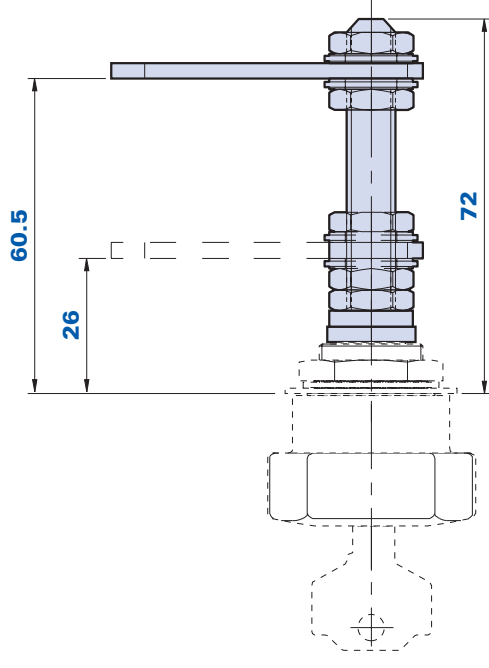
↓ V40C

Volantino a tre lobi di chiusura con serratura
3-lobe closing knob with lock



Volantino con camma ad L - Knob with L shaped cam

Codice Code	Descrizione Description	Serratura Lock	Rotazione Rotation	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
				D	h	d	L	G	P	H		
014C513	V40C-CD/DX	CD	DX	40	25	30	20	11	20	50	138	✓
014C514	V40C-CD/SX	CD	SX	40	25	30	20	11	20	50	138	✓
014C515	V40C-CU/DX	CU	DX	40	25	30	20	11	20	50	138	✓
014C516	V40C-CU/SX	CU	SX	40	25	30	20	11	20	50	138	✓
014C517	V40C-CM/DX	CM	DX	40	25	30	20	11	20	50	138	✓
014C518	V40C-CM/SX	CM	SX	40	25	30	20	11	20	50	138	✓



A richiesta - On request

Prolunga filettata.

Threaded extension.

PROLUNGA PER V40SC E V40C HANDEX[®] METAL

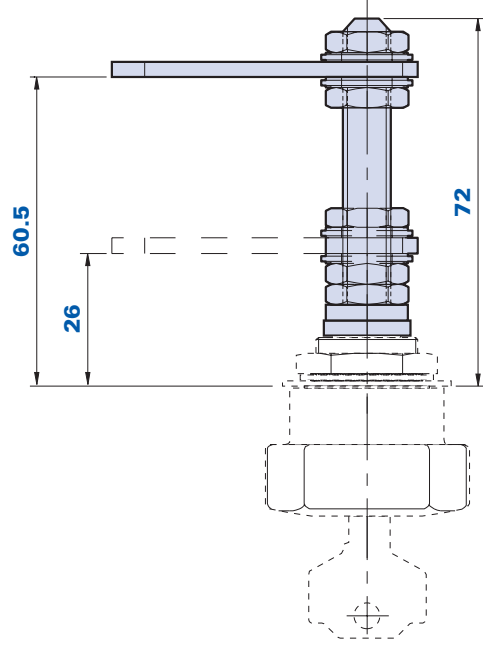
Prolunga filettata per V40SC / V40C *Threaded extension for V40SC / V40C*

Prolunga filettata per il posizionamento della camma da un minimo di 26 mm ad un massimo di 60,5 mm.

Materiale della prolunga e camma
Acciaio zincato e dadi in ottone.

Threaded extension for the positioning of the cam from a minimum of 26 mm to a maximum of 60,5 mm.

Material of the extension and the cam
Galvanized steel and brass nuts.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Stock
		A	B min	B max	
08669049	PROLUNGA V40SC/V40C/EXTENSION V40SC/V40C	72	26	60,5	✓

85

Volantino a tre lobi dinamometrico con boccola filettata cieca 3-lobe dynamometric knob with blind threaded bush

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Boccola filettata in acciaio brunito.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015.
Finitura satinata. Montaggio a pressione.
A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

Volantino dinamometrico per eseguire serraggi con una coppia massima di 4 o 6 N/m. Altre tarature fornibili a richiesta.
Semplice, economico e valida alternativa alla chiave dinamometrica.

Confezione

1 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Threaded bush in burnished steel.

Cap

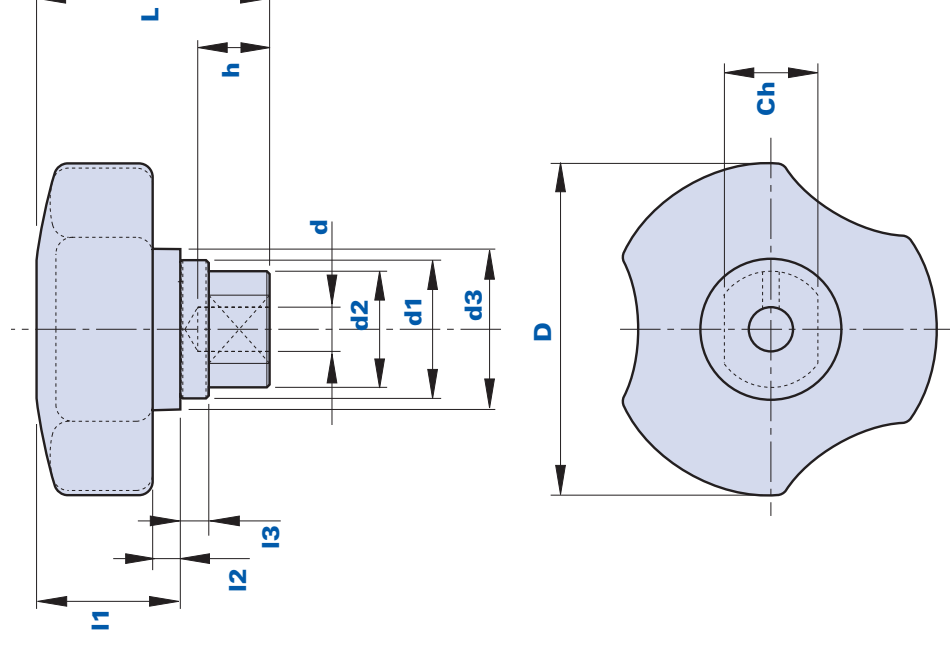
Cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

Dynamometric knob to execute lockings with a maximum torque of 4 or 6 N/m.
Other calibrations available, upon request.
Simple, economic and valid alternative to the dynamometric wrench.

Package

1 pcs.





Come ordinare - How to order:

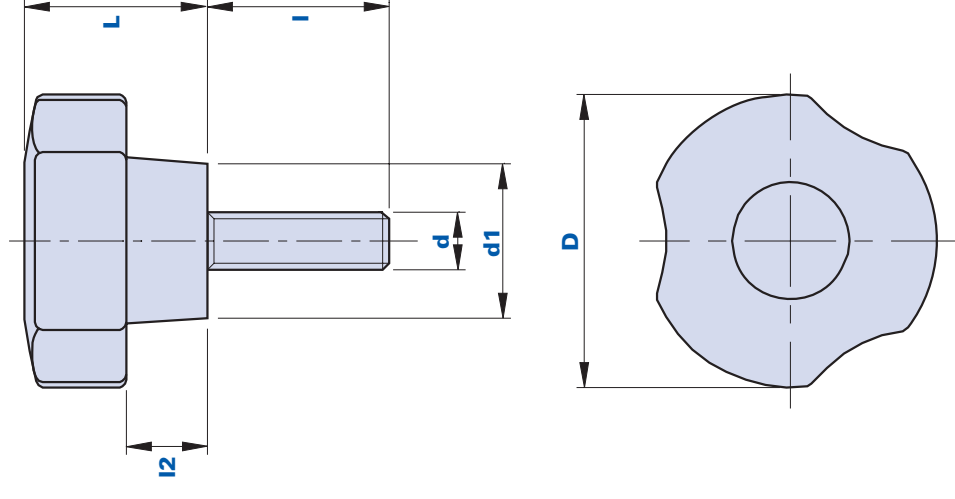
Esempio: volantino cod. 01THB60Do4 con calotta di colore giallo = cod. 01THB60Do4-G
 Example: knob code 01THB60Do4 with yellow cap = code 01THB60Do4-G

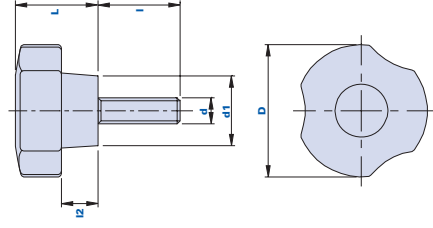
Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--

Codice Code	Descrizione Description	Coppia di serraggio N/m Tightening torque N/m	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock		
			D	L	d3	d1	I1	I2	I3	d2	d	h			Ch	
01THB60D04...	THBD 60 C4	4	60	42	29	29	25	26	5	5	21	M10	9	17	130	-
01THB60D06...	THBD 60 C6	6	60	42	29	29	25	26	5	5	21	M10	9	17	130	-

Volantino a tre lobi con perno filettato 3-lobe knob with threaded pin

Materiale Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.	Material Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.
Colore Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.	Colour Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.
Inserto Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone, a richiesta per adeguate quantità.	Insert Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass, on request for suitable quantities.
Note Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.	Remarks Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.
Confezione THP 20/25/30/40: 25 - 100 - 200 pcs. THP 50/60/80: 10 - 50 - 100 pcs.	Package THP 20/25/30/40: 25 - 100 - 200 pcs. THP 50/60/80: 10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP20A10	THP 20 M4x10	20	13	13	5	M4	10	4	✓
01THP20A15	THP 20 M4x15	20	13	13	5	M4	15	4	✓
01THP20A20	THP 20 M4x20	20	13	13	5	M4	20	5	✓
01THP20A25	THP 20 M4x25	20	13	13	5	M4	25	5	✓
01THP20B10	THP 20 M5x10	20	13	13	5	M5	10	5	✓
01THP20B15	THP 20 M5x15	20	13	13	5	M5	15	6	✓
01THP20B20	THP 20 M5x20	20	13	13	5	M5	20	7	✓
01THP20B25	THP 20 M5x25	20	13	13	5	M5	25	8	✓
01THP20B30	THP 20 M5x30	20	13	13	5	M5	30	8	✓
01THP20C10	THP 20 M6x10	20	13	13	5	M6	10	7	✓
01THP20C15	THP 20 M6x15	20	13	13	5	M6	15	8	✓
01THP20C20	THP 20 M6x20	20	13	13	5	M6	20	9	✓
01THP20C25	THP 20 M6x25	20	13	13	5	M6	25	10	✓
01THP20C30	THP 20 M6x30	20	13	13	5	M6	30	10	✓
01THP20C40	THP 20 M6x40	20	13	13	5	M6	40	11	-

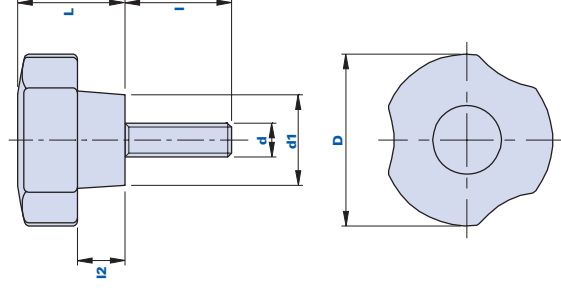




Volantino a tre lobi con perno filettato
3-lobe knob with threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP25A10	THP 25 M4x10	25	16	14	6	M4	10	3	✓
01THP25A15	THP 25 M4x15	25	16	14	6	M4	15	8	✓
01THP25A20	THP 25 M4x20	25	16	14	6	M4	20	8	✓
01THP25B10	THP 25 M5x10	25	16	14	6	M5	10	8	✓
01THP25B15	THP 25 M5x15	25	16	14	6	M5	15	9	✓
01THP25B20	THP 25 M5x20	25	16	14	6	M5	20	10	✓
01THP25B25	THP 25 M5x25	25	16	14	6	M5	25	10	✓
01THP25B30	THP 25 M5x30	25	16	14	6	M5	30	10	-
01THP25C10	THP 25 M6x10	25	16	14	6	M6	10	11	✓
01THP25C15	THP 25 M6x15	25	16	14	6	M6	15	11	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP25C20	THP 25 M6x20	25	16	14	6	M6	20	12	✓
01THP25C25	THP 25 M6x25	25	16	14	6	M6	25	13	✓
01THP25C30	THP 25 M6x30	25	16	14	6	M6	30	14	✓
01THP25D10	THP 25 M8x10	25	16	14	6	M8	10	11	-
01THP25D15	THP 25 M8x15	25	16	14	6	M8	15	16	✓
01THP25D20	THP 25 M8x20	25	16	14	6	M8	20	19	✓
01THP25D25	THP 25 M8x25	25	16	14	6	M8	25	22	✓
01THP25D50	THP 25 M8x50	25	16	14	6	M8	50	25	-
01THP30B10	THP 30 M5x10	30	19	17	7	M5	10	12	-
01THP30B15	THP 30 M5x15	30	19	17	7	M5	15	15	-

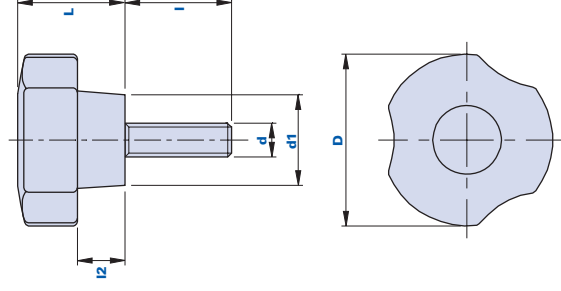




Volantino a tre lobi con perno filettato
3-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
01THP30B20	THP 30 M5x20	30	19	17	7	M5	15	-
01THP30B25	THP 30 M5x25	30	19	17	7	M5	15	-
01THP30B30	THP 30 M5x30	30	19	17	7	M5	16	✓
01THP30B40	THP 30 M5x40	30	19	17	7	M5	16	✓
01THP30C10	THP 30 M6x10	30	19	17	7	M6	14	✓
01THP30C15	THP 30 M6x15	30	19	17	7	M6	15	✓
01THP30C20	THP 30 M6x20	30	19	17	7	M6	16	✓
01THP30C25	THP 30 M6x25	30	19	17	7	M6	18	✓
01THP30C30	THP 30 M6x30	30	19	17	7	M6	19	✓
01THP30C40	THP 30 M6x40	30	19	17	7	M6	19	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP30C50	THP 30 M6x50	30	19	17	7	M6	50	19	✓
01THP30D10	THP 30 M8x10	30	19	17	7	M8	10	19	✓
01THP30D15	THP 30 M8x15	30	19	17	7	M8	15	22	✓
01THP30D20	THP 30 M8x20	30	19	17	7	M8	20	23	✓
01THP30D25	THP 30 M8x25	30	19	17	7	M8	25	25	✓
01THP30D30	THP 30 M8x30	30	19	17	7	M8	30	26	✓
01THP30D35	THP 30 M8x35	30	19	17	7	M8	35	27	✓
01THP30D40	THP 30 M8x40	30	19	17	7	M8	40	33	✓
01THP30D50	THP 30 M8x50	30	19	17	7	M8	50	34	✓
01THP30D60	THP 30 M8x60	30	19	17	7	M8	60	35	-

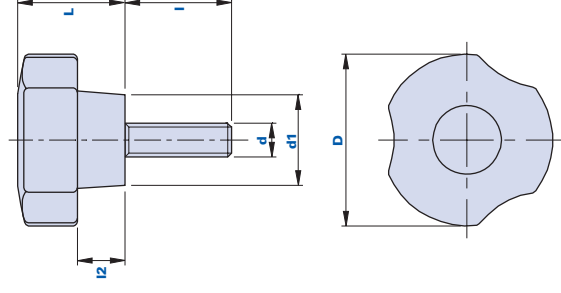




Volantino a tre lobi con perno filettato
3-lobe knob with threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP40C10	THP 40 M6x10	40	25	21	11	M6	10	26	✓
01THP40C15	THP 40 M6x15	40	25	21	11	M6	15	26	✓
01THP40C20	THP 40 M6x20	40	25	21	11	M6	20	24	✓
01THP40C25	THP 40 M6x25	40	25	21	11	M6	25	27	✓
01THP40C30	THP 40 M6x30	40	25	21	11	M6	30	28	✓
01THP40C35	THP 40 M6x35	40	25	21	11	M6	35	30	✓
01THP40C40	THP 40 M6x40	40	25	21	11	M6	40	31	✓
01THP40C50	THP 40 M6x50	40	25	21	11	M6	50	35	✓
01THP40D10	THP 40 M8x10	40	25	21	11	M8	10	29	-
01THP40D15	THP 40 M8x15	40	25	21	11	M8	15	29	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP40D20	THP 40 M8x20	40	25	21	11	M8	20	30	✓
01THP40D25	THP 40 M8x25	40	25	21	11	M8	25	34	✓
01THP40D30	THP 40 M8x30	40	25	21	11	M8	30	37	✓
01THP40D35	THP 40 M8x35	40	25	21	11	M8	35	39	✓
01THP40D40	THP 40 M8x40	40	25	21	11	M8	40	41	✓
01THP40D50	THP 40 M8x50	40	25	21	11	M8	50	43	✓
01THP40E20	THP 40 M10x20	40	25	21	11	M10	20	45	✓
01THP40E25	THP 40 M10x25	40	25	21	11	M10	25	48	✓
01THP40E30	THP 40 M10x30	40	25	21	11	M10	30	49	✓
01THP40E40	THP 40 M10x40	40	25	21	11	M10	40	55	✓

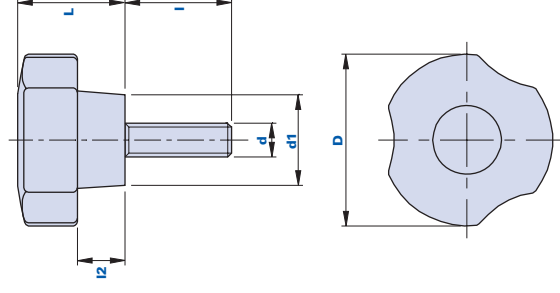




Volantino a tre lobi con perno filettato
3-lobe knob with threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP40E50	THP 40 M10x50	40	25	21	11	M10	50	56	✓
01THP50D15	THP 50 M8x15	50	30	24	13	M8	15	45	✓
01THP50D20	THP 50 M8x20	50	30	24	13	M8	20	47	✓
01THP50D25	THP 50 M8x25	50	30	24	13	M8	25	48	✓
01THP50D30	THP 50 M8x30	50	30	24	13	M8	30	48	✓
01THP50D35	THP 50 M8x35	50	30	24	13	M8	35	49	✓
01THP50D40	THP 50 M8x40	50	30	24	13	M8	40	52	✓
01THP50D45	THP 50 M8x45	50	30	24	13	M8	45	54	✓
01THP50D50	THP 50 M8x50	50	30	24	13	M8	50	57	✓
01THP50D60	THP 50 M8x60	50	30	24	13	M8	60	59	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP50E15	THP 50 M10x15	50	30	24	13	M10	15	56	-
01THP50E20	THP 50 M10x20	50	30	24	13	M10	20	57	✓
01THP50E25	THP 50 M10x25	50	30	24	13	M10	25	60	✓
01THP50E30	THP 50 M10x30	50	30	24	13	M10	30	62	✓
01THP50E35	THP 50 M10x35	50	30	24	13	M10	35	64	✓
01THP50E40	THP 50 M10x40	50	30	24	13	M10	40	66	✓
01THP50E45	THP 50 M10x45	50	30	24	13	M10	45	70	-
01THP50E50	THP 50 M10x50	50	30	24	13	M10	50	72	✓
01THP50E60	THP 50 M10x60	50	30	24	13	M10	60	75	✓
01THP50E70	THP 50 M10x70	50	30	24	13	M10	70	80	-

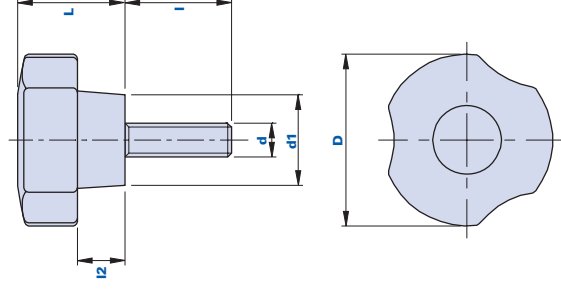




Volantino a tre lobi con perno filettato
3-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP50E75	THP 50 M10x75	50	30	24	13	M10	75	82	-
01THP50F25	THP 50 M12x25	50	30	24	13	M12	25	70	✓
01THP50F30	THP 50 M12x30	50	30	24	13	M12	30	70	✓
01THP50F40	THP 50 M12x40	50	30	24	13	M12	40	80	-
01THP50F50	THP 50 M12x50	50	30	24	13	M12	50	85	✓
01THP50F60	THP 50 M12x60	50	30	24	13	M12	60	90	-
01THP60D15	THP 60 M8x15	60	38	28	17	M8	15	79	-
01THP60D20	THP 60 M8x20	60	38	28	17	M8	20	80	-
01THP60D25	THP 60 M8x25	60	38	28	17	M8	25	80	✓
01THP60D30	THP 60 M8x30	60	38	28	17	M8	30	85	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP60D40	THP 60 M8x40	60	38	28	17	M8	40	90	✓
01THP60D50	THP 60 M8x50	60	38	28	17	M8	50	100	-
01THP60D60	THP 60 M8x60	60	38	28	17	M8	60	150	-
01THP60E20	THP 60 M10x20	60	38	28	17	M10	20	90	✓
01THP60E25	THP 60 M10x25	60	38	28	17	M10	25	93	✓
01THP60E30	THP 60 M10x30	60	38	28	17	M10	30	95	✓
01THP60E40	THP 60 M10x40	60	38	28	17	M10	40	101	✓
01THP60E50	THP 60 M10x50	60	38	28	17	M10	50	102	✓
01THP60F25	THP 60 M12x25	60	38	28	17	M12	25	107	✓
01THP60F30	THP 60 M12x30	60	38	28	17	M12	30	108	✓

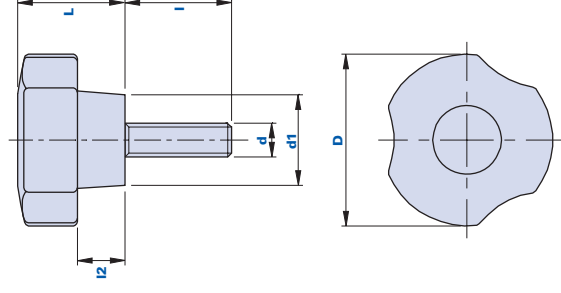




Volantino a tre lobi con perno filettato
3-lobe knob with threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d1	I2	d		
01THP60F40	THP 60 M12x40	60	38	28	17	M12	120	✓
01THP60F50	THP 60 M12x50	60	38	28	17	M12	130	✓
01THP60F60	THP 60 M12x60	60	38	28	17	M12	135	-
01THP60F70	THP 60 M12x70	60	38	28	17	M12	140	-
01THP60N25	THP 60 M14x25	60	38	28	17	M14	135	-
01THP60N30	THP 60 M14x30	60	38	28	17	M14	138	-
01THP60N40	THP 60 M14x40	60	38	28	17	M14	145	-
01THP60N50	THP 60 M14x50	60	38	28	17	M14	150	-
01THP60N60	THP 60 M14x60	60	38	28	17	M14	180	-
01THP60N70	THP 60 M14x70	60	38	28	17	M14	200	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP80F20	THP 80 M12x20	80	39	30	17	M12	20	110	-
01THP80F30	THP 80 M12x30	80	39	30	17	M12	30	115	-
01THP80F40	THP 80 M12x40	80	39	30	17	M12	40	120	-
01THP80F50	THP 80 M12x50	80	39	30	17	M12	50	131	-
01THP80N30	THP 80 M14x30	80	39	30	17	M14	30	100	-
01THP80N40	THP 80 M14x40	80	39	30	17	M14	40	120	-
01THP80N50	THP 80 M14x50	80	39	30	17	M14	50	130	-
01THP80P30	THP 80 M16x30	80	39	30	17	M16	30	140	-
01THP80P40	THP 80 M16x40	80	39	30	17	M16	40	160	-
01THP80P50	THP 80 M16x50	80	39	30	17	M16	50	180	-

Volantino a tre lobi con boccola filettata cieca 3-lobe knob with blind threaded bush

Materiale
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore
Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto
Ottone. Inserti speciali a disegno, a richiesta per adeguate quantità.

Note
Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione
THB 20/25/30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THB 50/60/80: 10 - 50 - 100 pcs.

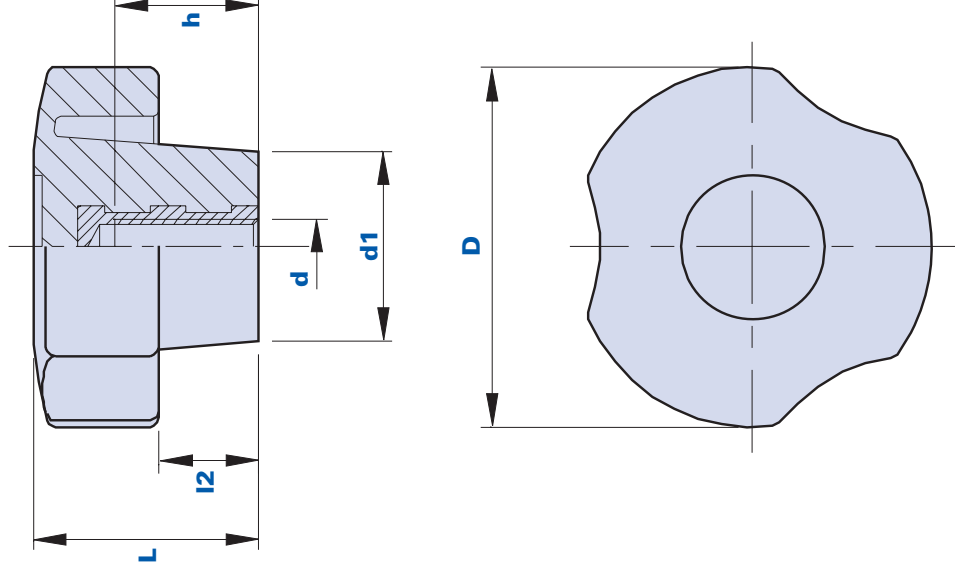
Material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert
Brass. Special inserts on design, upon request for suitable quantities.

Remarks
Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package
THB 20/25/30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THB 50/60/80: 10 - 50 - 100 pcs.





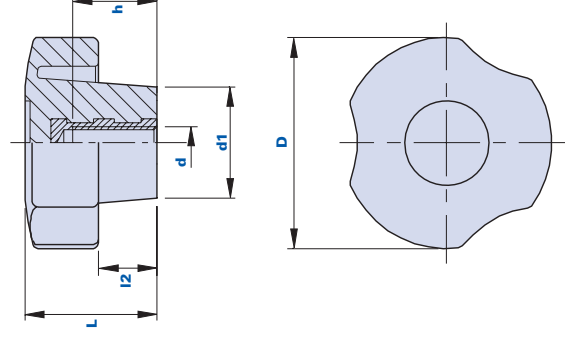
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	L2	d	h		
01THB20A	THB 20 M4	20	13	13	5	M4	9	5	✓
01THB20B	THB 20 M5	20	13	13	5	M5	9	6	✓
01THB20C	THB 20 M6	20	13	13	5	M6	9	5	✓
01THB25A	THB 25 M4	25	16	14	6	M4	9	8	✓
01THB25B	THB 25 M5	25	16	14	6	M5	9	8	✓
01THB25C	THB 25 M6	25	16	14	6	M6	9	8	✓
01THB25D	THB 25 M8	25	16	14	6	M8	9	10	✓
01THB30B	THB 30 M5	30	19	17	7	M5	11	12	✓
01THB30C	THB 30 M6	30	19	17	7	M6	11	12	✓
01THB30D	THB 30 M8	30	19	17	7	M8	11	13	✓





Volantino a tre lobi con boccola filettata cieca
3-lobe knob with blind threaded bush

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d1	L2	d	h		
01THB30E	THB 30 M10	30	19	17	7	M10	11	13	✓
01THB40C	THB 40 M6	40	25	21	11	M6	16	22	✓
01THB40D	THB 40 M8	40	25	21	11	M8	16	24	✓
01THB40E	THB 40 M10	40	25	21	11	M10	16	26	✓
01THB50C	THB 50 M6	50	30	24	13	M6	16	38	✓
01THB50D	THB 50 M8	50	30	24	13	M8	16	35	✓
01THB50E	THB 50 M10	50	30	24	13	M10	16	32	✓
01THB50F	THB 50 M12	50	30	24	13	M12	16	29	✓
01THB60D	THB 60 M8	60	38	28	17	M8	22	68	✓
01THB60E	THB 60 M10	60	38	28	17	M10	22	71	✓
01THB60F	THB 60 M12	60	38	28	17	M12	22	75	✓
01THB60N	THB 60 M14	60	38	28	17	M14	22	72	✓
01THB60P	THB 60 M16	60	38	30	17	M16	22	70	✓
01THB80E	THB 80 M10	80	39	30	17	M10	22	95	✓
01THB80F	THB 80 M12	80	39	30	17	M12	22	92	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	L2	d	h	
01THB80N	THB 80 M14	80	39	30	17	M14	22	90
01THB80P	THB 80 M16	80	39	30	17	M16	22	86
01THB80Q	THB 80 M20	80	39	30	17	M20	22	84

105

THF



Volantino a tre lobi con boccola filettata passante 3-lobe knob with pass-through threaded bush

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserito

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta a richiesta

Calotta copriboccola colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità. Non disponibile per THF 20 e 25.

Confezione

THF 20/25/30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THF 50/60/80: 10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

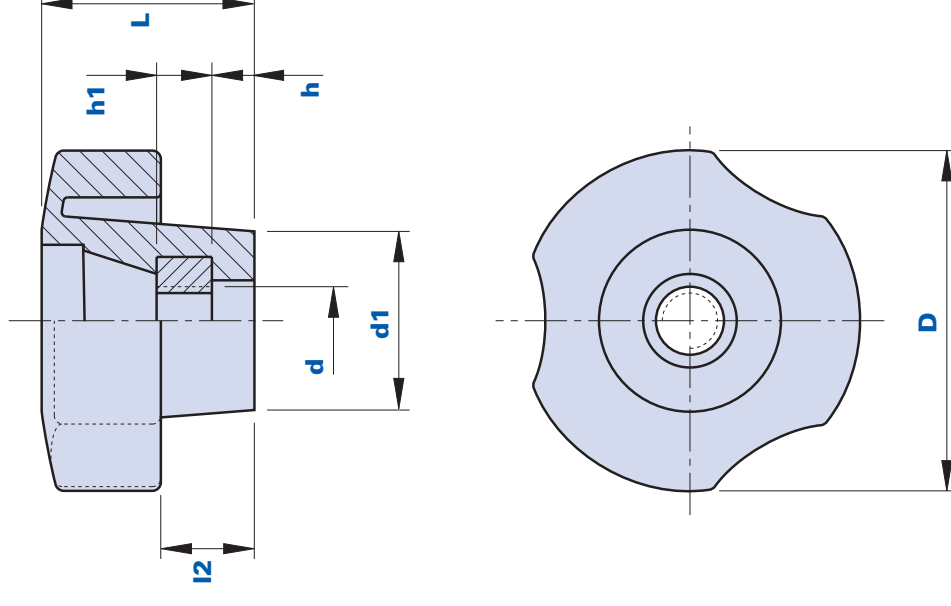
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap on request

Bush-cover cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities. Not available for THF 20 and 25.

Package

THF 20/25/30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THF 50/60/80: 10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare volantino con calotta - How to order knob with cap:

Esempio: volantino cod. 01THF30C con calotta di colore giallo = cod. 01THF30C-G
 Example: knob code 01THF30C with yellow cap = code 01THF30C-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	h	d	h1	
01THF20A	THF 20 M4	20	13	13	5	6	M4	3,2	3 ✓
01THF20B	THF 20 M5	20	13	13	5	5,5	M5	4	3 ✓
01THF20C	THF 20 M6	20	13	13	5	4,5	M6	5	6 ✓
01THF25A	THF 25 M4	25	16	14	6	5	M4	3,2	5 ✓
01THF25B	THF 25 M5	25	16	14	6	5	M5	4	5 ✓
01THF25C	THF 25 M6	25	16	14	6	5	M6	5	6 ✓
01THF25D	THF 25 M8	25	16	14	6	5	M8	6,5	8 ✓
01THF30B	THF 30 M5	30	19	17	7	5	M5	4	10 ✓
01THF30C	THF 30 M6	30	19	17	7	5	M6	5	10 ✓
01THF30D	THF 30 M8	30	19	17	7	5	M8	6,5	5 ✓



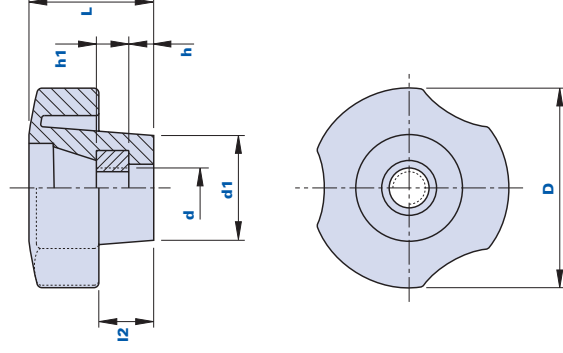


THF

Volantino a tre lobi con boccola filettata passante
3-lobe knob with pass-through threaded bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	h	d	h1		
01THF30E	THF 30 M10	30	19	17	7	5	M10	4	6	✓
01THF40C	THF 40 M6	40	25	21	11	5	M6	5	19	✓
01THF40D	THF 40 M8	40	25	21	11	5	M8	6,5	20	✓
01THF40E	THF 40 M10	40	25	21	11	5	M10	8	22	✓
01THF50C	THF 50 M6	50	30	24	13	5	M6	5	26	✓
01THF50D	THF 50 M8	50	30	24	13	5	M8	6,5	33	✓
01THF50E	THF 50 M10	50	30	24	13	5	M10	8	36	✓
01THF50F	THF 50 M12	50	30	24	13	5	M12	10	40	✓
01THF60D	THF 60 M8	60	38	28	17	5	M8	6,5	62	✓
01THF60E	THF 60 M10	60	38	28	17	5	M10	8	66	✓
01THF60F	THF 60 M12	60	38	28	17	5	M12	10	68	✓
01THF60N	THF 60 M14	60	38	28	17	5	M14	11	70	✓
01THF80E	THF 80 M10	80	39	30	17	5	M10	8	60	✓
01THF80F	THF 80 M12	80	39	30	17	5	M12	10	80	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	h	d	h1		
01THF80N	THF 80 M14	80	39	30	17	5	M14	11	90	✓
01THF80P	THF 80 M16	80	39	30	17	5	M16	13	90	✓

Volantino a tre lobi con perno filettato in acciaio inox 3-lobe knob with stainless steel threaded pin

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio inox AISI 303.

Note

Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

THPX 30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THPX 50/60: 10 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

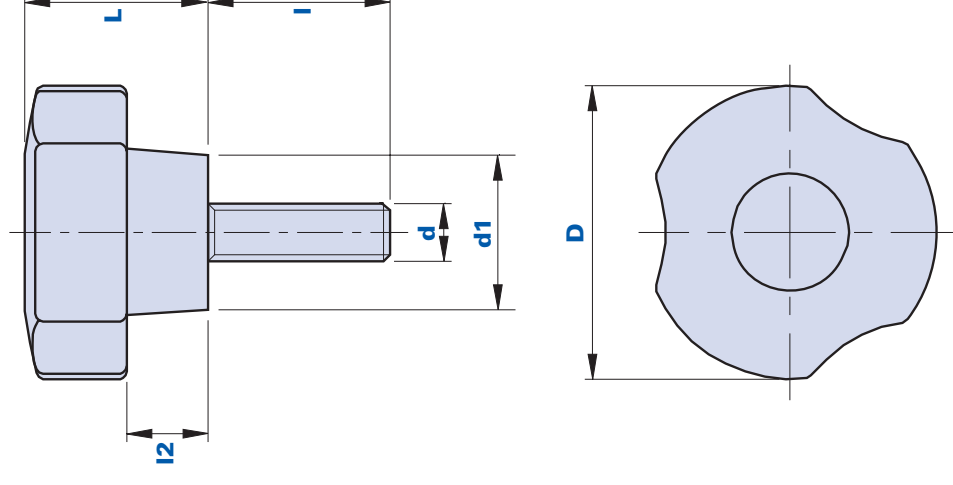
Stainless steel AISI 303.

Remarks

Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

THPX 30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THPX 50/60: 10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01THP30C10X	THPX 30 M6x10	30	19	17	7	M6	10	14	-
01THP30C15X	THPX 30 M6x15	30	19	17	7	M6	15	15	✓
01THP30C20X	THPX 30 M6x20	30	19	17	7	M6	20	16	✓
01THP30D20X	THPX 30 M8x20	30	19	17	7	M8	20	16	✓
01THP30D25X	THPX 30 M8x25	30	19	17	7	M8	25	16	✓
01THP40D20X	THPX 40 M8x20	40	25	21	11	M8	20	30	✓
01THP40D25X	THPX 40 M8x25	40	25	21	11	M8	25	34	✓
01THP40D30X	THPX 40 M8x30	40	25	21	11	M8	30	37	✓
01THP40D35X	THPX 40 M8x35	40	25	21	11	M8	35	39	-
01THP50E20X	THPX 50 M10x20	50	30	24	13	M10	20	57	-
01THP50E30X	THPX 50 M10x30	50	30	24	13	M10	30	62	✓
01THP50E40X	THPX 50 M10x40	50	30	24	13	M10	40	66	✓
01THP50E50X	THPX 50 M10x50	50	30	24	13	M10	50	71	✓
01THP60F20X	THPX 60 M12x20	60	38	28	17	M12	20	105	-
01THP60F30X	THPX 60 M12x30	60	38	28	17	M12	30	108	-
01THP60F40X	THPX 60 M12x40	60	38	28	17	M12	40	120	-
01THP60F50X	THPX 60 M12x50	60	38	28	17	M12	50	130	-

Volantino a tre lobi con boccola filettata nichelata cieca *3-lobe knob with blind threaded nickel-plated bush*

Materiale
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore
Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto
Ottone nichelato. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Note
Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione
THBN 30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THBN 50/60: 10 - 50 - 100 pcs.

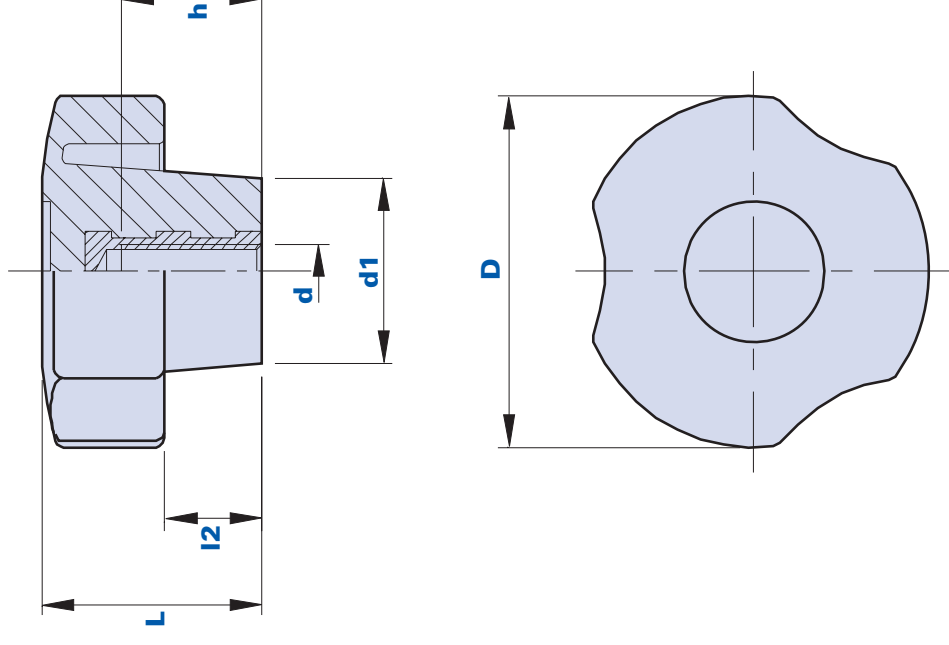
Material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert
Nickel-plated brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Remarks
Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package
THBN 30/40: 25 - 100 - 200 pcs.
THBN 50/60: 10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
01THBN30C	THBN 30 M6	30	19	17	7	M6	11	12
01THBN40D	THBN 40 M8	40	25	21	11	M8	16	24
01THBN50E	THBN 50 M10	50	30	24	13	M10	16	32
01THBN60F	THBN 60 M12	60	38	28	17	M12	22	75

Volantino a tre lobi ribassato con perno filettato 3-lobe lowered knob with threaded pin

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

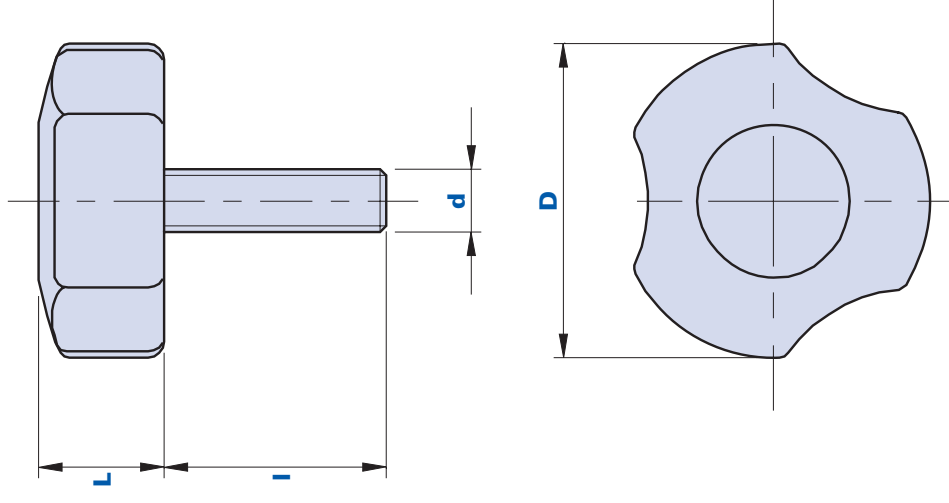
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	I		
01THPB30C10	THPB 30 M6x10	30	12	M6	10	12	✓
01THPB30C16	THPB 30 M6x16	30	12	M6	16	15	-
01THPB30C20	THPB 30 M6x20	30	12	M6	20	18	-
01THPB30D10	THPB 30 M8x10	30	12	M8	10	17	-
01THPB30D16	THPB 30 M8x16	30	12	M8	16	19	-
01THPB30D20	THPB 30 M8x20	30	12	M8	20	20	-
01THPB30D38	THPB 30 M8x38	30	12	M8	38	25	-

Volantino a tre lobi con sede esagonale per viti e dadi *3-lobe knob with hexagonal seat for screws and nuts*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Sede esagonale per dadi e viti.

Note

A richiesta, si fornisce il particolare già montato con l'inserto.

Confezione

50 - 100 - 200 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

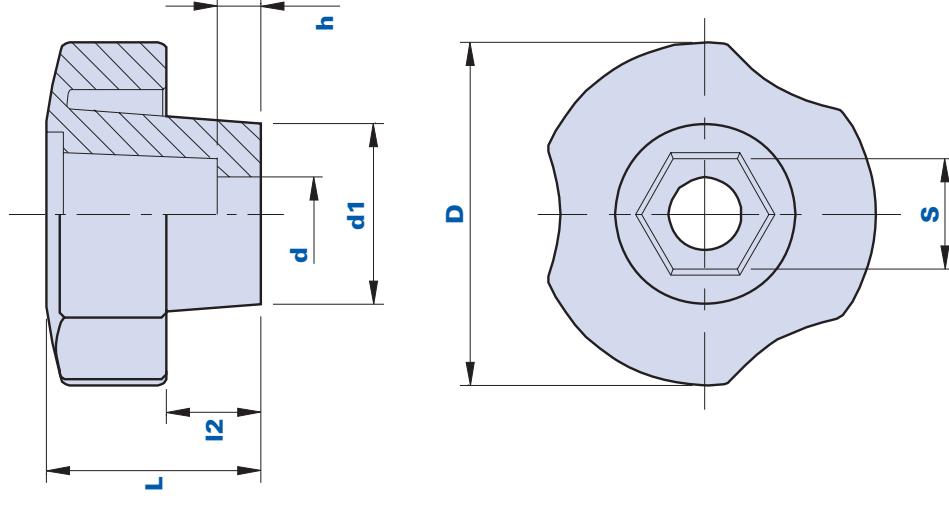
Hexagonal seat for nuts and screws.

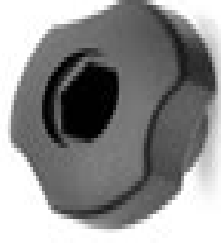
Remarks

On request, the item is delivered already assembled with the insert.

Package

50 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	L2	h	d		
01THEN25CH8	THEN 25 CH8	25	16	14	6	5	5,5	5	✓
01THEN30CH10	THEN 30 CH10	30	19	17	7	5	6,5	12	✓
01THEN40CH13	THEN 40 CH13	40	25	21	11	5	8,5	20	✓
01THEN50CH13	THEN 50 CH13	50	30	24	16	5	8,5	25	✓
01THEN60CH17	THEN 60 CH17	60	38	28	17	5	11	41	-
01THEN80CH17	THEN 80 CH 17	80	39	30	17	5	13	63	✓
01THEN80CH18	THEN 80 CH18	80	39	30	17	5	13	63	✓

Volantino a tre lobi con sede esagonale per viti e dadi con calotta 3-lobe knob with hexagonal seat for screws and nuts with cap

Materiale
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche
ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti,
solventi.

Colore
Nero finitura satinata. Altri colori per
adeguate quantità.

Inserto
Sede esagonale per dadi e viti.

Calotta
Calotta colore nero RAL 7021, aragosta
RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL
3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015.
Finitura satinata. Montaggio a pressione,
facilmente rimovibile. A richiesta,
personalizzazione con altri colori, logo e/o
grafica, per adeguate quantità.

Note
A richiesta, si fornisce il particolare già
montato con l'inserto.

Confezione
50 - 100 - 200 pcs.

Material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic
chemical substances such as oils, greases,
fuels and solvents.

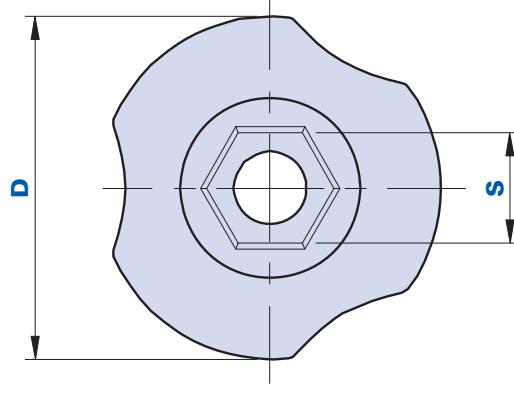
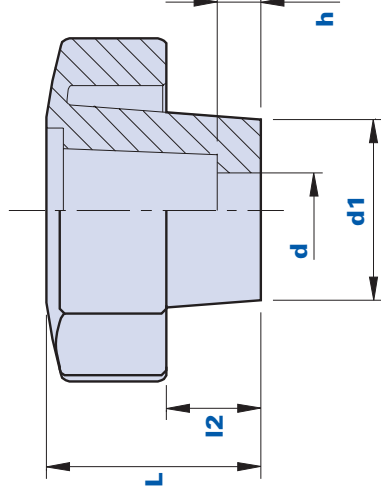
Colour
Black with satin finish. Other colours for
suitable quantities.

Insert
Hexagonal seat for nuts and screws.

Cap
Cap black RAL 7021, orange RAL 2004,
yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL
6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit
assembly, easily removable. On request,
customization with other colours, logo
and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks
On request, the item is delivered already
assembled with the insert.

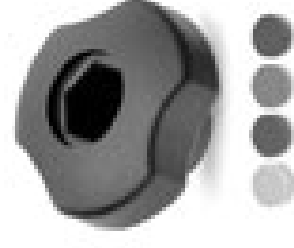
Package
50 - 100 - 200 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 01THE30CH10 con calotta di colore giallo = cod. 01THE30CH10-G
 Example: knob code 01THE30CH10 with yellow cap = code 01THE30CH10-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	h	d	s		
01THE30CH10...	THE 30 CH10	30	19	17	7	5	6,5	10	12	✓
01THE40CH13...	THE 40 CH13	40	25	21	11	5	8,5	13	20	✓
01THE50CH13...	THE 50 CH13	50	30	24	16	5	8,5	13	25	✓
01THE60CH17...	THE 60 CH17	60	38	28	17	5	11	17	41	-
01THE80CH17...	THE 80 CH17	80	35	30	17	5	13	17	63	✓
01THE80CH18...	THE 80 CH18	80	39	30	17	5	13	18	63	✓

Volantino a tre lobi con mozzo alto e con sede esagonale per viti e dadi *3-lobe knob with high hub and hexagonal seat for screws and nuts*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Sede esagonale per dadi e viti.

Calotta a richiesta

Calotta colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015.
Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note

A richiesta, si fornisce il particolare già montato con l'inserto.

Confezione

50 - 100 - 200 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Hexagonal seat for nuts and screws.

Cap on request

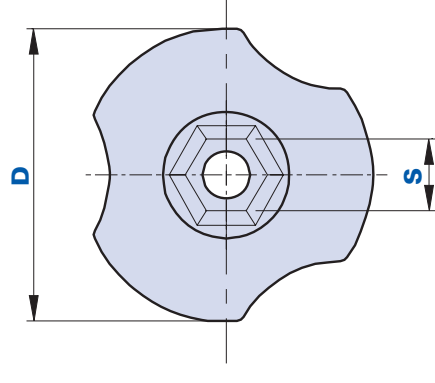
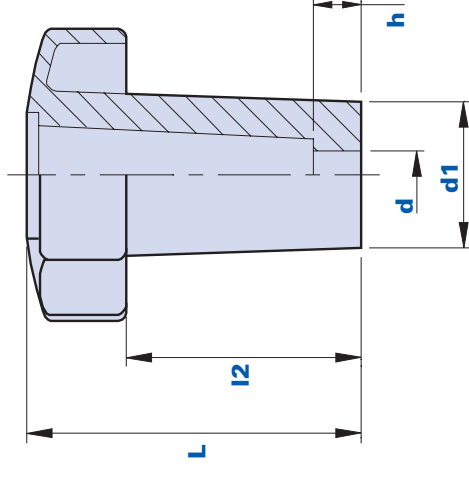
Cap black RAL7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks

On request, the item is delivered already assembled with the insert.

Package

50 - 100 - 200 pcs.



Come ordinare volantino con calotta - How to order knob with cap:

Esempio: volantino cod.01THEA30CH10 con calotta di colore giallo = cod. 01THEA30CH10-G
 Example: knob code 01THEA30CH10 with yellow cap = code 01THEA30CH10-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	h	d		
01THEA30CH10	THEA 30 CH10	30	23	17	12	5	6,5	22	✓
01THEA50CH13	THEA 50 CH13	50	57	25	40	10	8,5	37	✓
01THEA60CH17	THEA 60 CH17	60	61	22	39	15	11	49	✓

PF

Volantino a sei lobi con perno filettato 6-lobe knob with threaded pin



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

PF 2/3/3B/4: 25 - 100 - 200 pcs.

PF 5/6/7: 10 - 50 - 100 pcs.

PF 8/9: 1 - 10 - 50 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

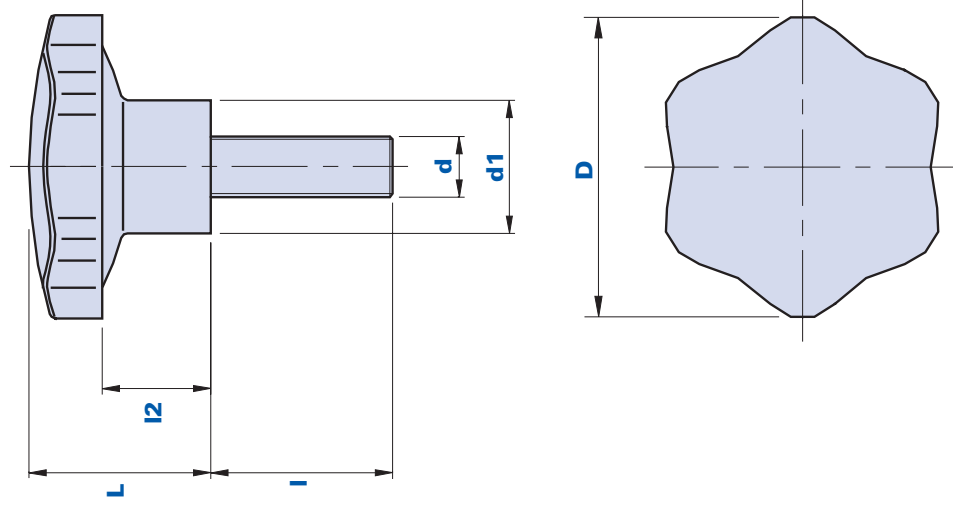
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

PF 2/3/3B/4: 25 - 100 - 200 pcs.

PF 5/6/7: 10 - 50 - 100 pcs.

PF 8/9: 1 - 10 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01PF2B10	PF2 M5x10	20	17	13	10	M5	10	9	-
01PF2B20	PF2 M5x20	20	17	13	10	M5	20	9	✓
01PF2B30	PF2 M5x30	20	17	13	10	M5	30	9	✓
01PF2B40	PF2 M5x40	20	17	13	10	M5	40	10	✓
01PF2B50	PF2 M5x50	20	17	13	10	M5	50	10	✓
01PF2C10	PF2 M6x10	20	17	13	10	M6	10	9	✓
01PF2C20	PF2 M6x20	20	17	13	10	M6	20	10	✓
01PF2C30	PF2 M6x30	20	17	13	10	M6	30	13	✓
01PF2C40	PF2 M6x40	20	17	13	10	M6	40	15	-
01PF2C50	PF2 M6x50	20	17	13	10	M6	50	16	-
01PF3C10	PF3 M6x10	30	21	16	12	M6	10	14	✓
01PF3C15	PF3 M6x15	30	21	16	12	M6	15	15	✓
01PF3C20	PF3 M6x20	30	21	16	12	M6	20	16	✓

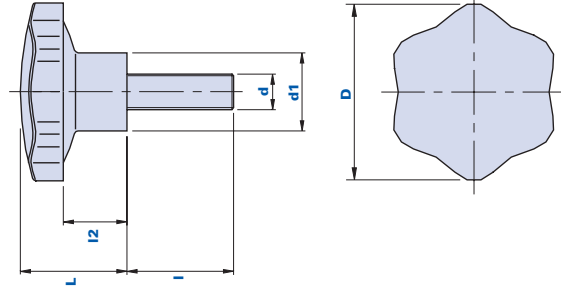




Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01PF3C25	PF3 M6x25	30	21	16	12	M6	25	17	✓
01PF3C30	PF3 M6x30	30	21	16	12	M6	30	18	✓
01PF3C35	PF3 M6x35	30	21	16	12	M6	35	19	✓
01PF3D15	PF3 M8x15	30	21	16	12	M8	15	17	✓
01PF3D20	PF3 M8x20	30	21	16	12	M8	20	19	✓
01PF3D25	PF3 M8x25	30	21	16	12	M8	25	21	✓
01PF3BD15	PF3B M8x15	35	24	18	14	M8	15	15	✓
01PF3BD20	PF3B M8x20	35	24	18	14	M8	20	17	✓
01PF4C25	PF4 M6x25	40	27	20	16	M6	25	28	✓
01PF4C40	PF4 M6x40	40	27	20	16	M6	40	31	✓
01PF4D15	PF4 M8x15	40	27	20	16	M8	15	34	✓
01PF4D20	PF4 M8x20	40	27	20	16	M8	20	36	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01PF4D25	PF4 M8x25	40	27	20	16	M8	25	36	✓
01PF4D30	PF4 M8x30	40	27	20	16	M8	30	41	✓
01PF4D40	PF4 M8x40	40	27	20	16	M8	40	43	✓
01PF4D50	PF4 M8x50	40	27	20	16	M8	50	46	✓
01PF4E20	PF4 M10x20	40	27	20	16	M10	20	46	✓
01PF4E25	PF4 M10x25	40	27	20	16	M10	25	49	✓
01PF4E30	PF4 M10x30	40	27	20	16	M10	30	50	✓
01PF5D15	PF5 M8x15	50	30	22	18	M8	15	50	✓
01PF5D20	PF5 M8x20	50	30	22	18	M8	20	52	✓
01PF5D25	PF5 M8x25	50	30	22	18	M8	25	53	✓

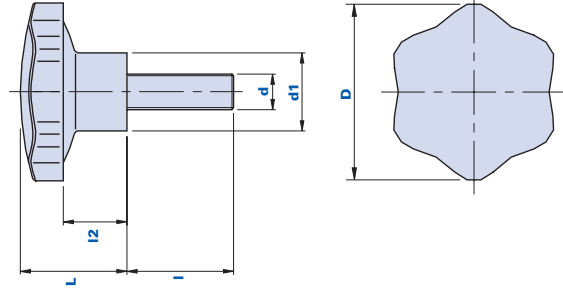


**PF**

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01PF5D30	PF5 M8x30	50	30	22	18	M8	30	55	✓
01PF5D35	PF5 M8x35	50	30	22	18	M8	35	57	✓
01PF5E20	PF5 M10x20	50	30	22	18	M10	20	65	✓
01PF5E25	PF5 M10x25	50	30	22	18	M10	25	67	✓
01PF5E30	PF5 M10x30	50	30	22	18	M10	30	69	✓
01PF5E35	PF5 M10x35	50	30	22	18	M10	35	71	✓
01PF5E40	PF5 M10x40	50	30	22	18	M10	40	74	✓
01PF6D15	PF6 M8x15	60	33	25	20	M8	15	69	-
01PF6D20	PF6 M8x20	60	33	25	20	M8	20	71	-
01PF6D25	PF6 M8x25	60	33	25	20	M8	25	73	✓
01PF6D30	PF6 M8x30	60	33	25	20	M8	30	75	✓
01PF6D35	PF6 M8x35	60	33	25	20	M8	35	77	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01PF6D40	PF6 M8x40	60	33	25	20	M8	40	79	✓
01PF6D50	PF6 M8x50	60	33	25	20	M8	50	84	✓
01PF6D70	PF6 M8x70	60	33	25	20	M8	70	90	-
01PF6E20	PF6 M10x20	60	33	25	20	M10	20	77	✓
01PF6E30	PF6 M10x30	60	33	25	20	M10	30	80	✓
01PF6E50	PF6 M10x50	60	33	25	20	M10	50	87	✓
01PF6E60	PF6 M10x60	60	33	25	20	M10	60	87	✓
01PF6E65	PF6 M10x65	60	33	25	20	M10	65	93	-
01PF6E70	PF6 M10x70	60	33	25	20	M10	70	96	✓
01PF6F20	PF6 M12x20	60	33	25	20	M12	20	99	✓

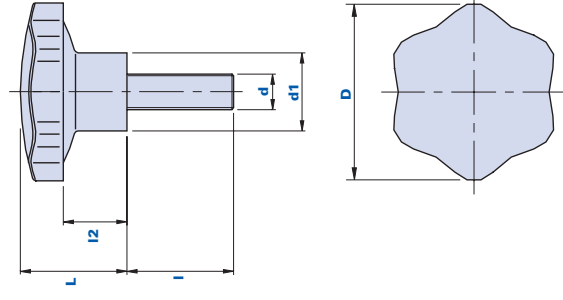




Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01PF6F35	PF6 M12x35	60	33	25	20	M12	35	104	✓
01PF6F40	PF6 M12x40	60	33	25	20	M12	40	108	-
01PF6F45	PF6 M12x45	60	33	25	20	M12	45	110	✓
01PF7E20	PF7 M10x20	70	41	30	24	M10	20	120	✓
01PF7E30	PF7 M10x30	70	41	30	24	M10	30	128	✓
01PF7E35	PF7 M10x35	70	41	30	24	M10	35	130	✓
01PF7E50	PF7 M10x50	70	41	30	24	M10	50	135	✓
01PF7E60	PF7 M10x60	70	41	30	24	M10	60	139	-
01PF7E70	PF7 M10x70	70	41	30	24	M10	70	141	-
01PF7F30	PF7 M12x30	70	41	30	24	M12	30	140	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d	I		
01PF7F35	PF7 M12x35	70	41	30	24	M12	35	142	✓
01PF7F40	PF7 M12x40	70	41	30	24	M12	40	145	✓
01PF7F45	PF7 M12x45	70	41	30	24	M12	45	147	✓
01PF7F50	PF7 M12x50	70	41	30	24	M12	50	135	✓
01PF8F35	PF8 M12x35	80	44	32	26	M12	35	117	✓
01PF8F40	PF8 M12x40	80	44	32	26	M12	40	120	-
01PF8F45	PF8 M12x45	80	44	32	26	M12	45	125	-
01PF8F60	PF8 M12x60	80	44	32	26	M12	60	140	✓
01PF8F80	PF8 M12x80	80	44	32	26	M12	80	150	-
01PF9F30	PF9 M12x30	90	50	35	30	M12	30	200	-

PB



Volantino a sei lobi con boccola filettata cieca 6-lobe knob with blind threaded bush

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

PB 2/3/3B/4: 25 - 100 - 200 pcs.
PB 5/6/7: 10 - 50 - 100 pcs.
PB 8/9: 1 - 10 - 50 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

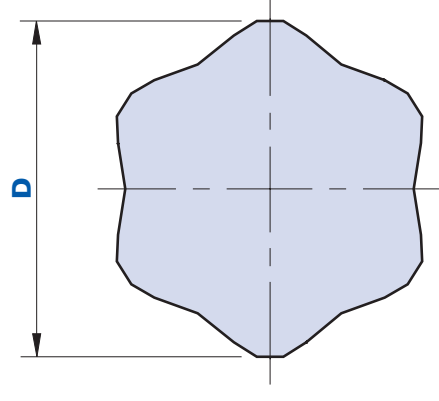
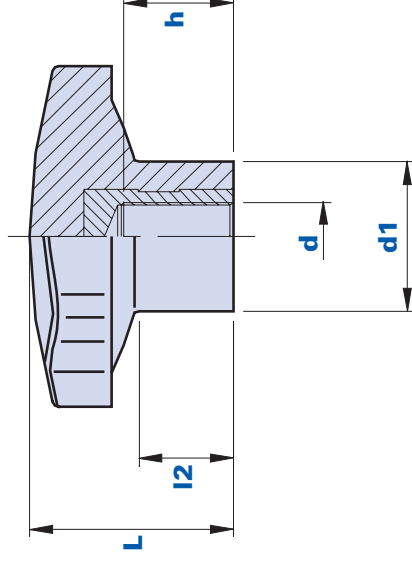
Black with shiny finish.

Insert

Brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Package

PB 2/3/3B/4: 25 - 100 - 200 pcs.
PB 5/6/7: 10 - 50 - 100 pcs.
PB 8/9: 1 - 10 - 50 pcs.





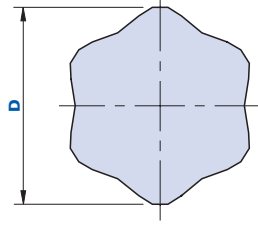
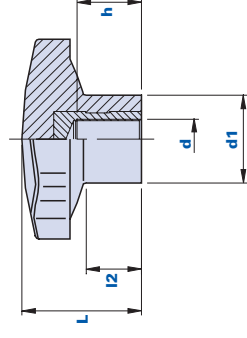
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01PB2A	PB2 M4	20	17	13	10	M4	10	5	✓
01PB2B	PB2 M5	20	17	13	10	M5	10	7	✓
01PB2C	PB2 M6	20	17	13	10	M6	10	7	✓
01PB3B	PB3 M5	30	21	16	12	M5	12	12	✓
01PB3C	PB3 M6	30	21	16	12	M6	12	19	✓
01PB3D	PB3 M8	30	21	16	12	M8	12	25	✓
01PB3BC	PB3B M6	35	24	18	13	M6	12	11	✓
01PB3BD	PB3B M8	35	24	18	13	M8	12	13	✓
01PB4C	PB4 M6	40	27	20	14	M6	14	24	✓
01PB4D	PB4 M8	40	27	20	14	M8	14	26	✓





Volantino a sei lobi con boccola filettata cieca
6-lobe knob with blind threaded bush

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01PB4E	PB4 M10	40	27	20	14	M10	14	56	✓
01PB4F	PB4 M12	40	27	20	14	M12	14	30	✓
01PB5C	PB5 M6	50	30	22	16	M6	16	40	✓
01PB5D	PB5 M8	50	30	22	16	M8	16	43	✓
01PB5E	PB5 M10	50	30	22	16	M10	16	40	✓
01PB5F	PB5 M12	50	30	22	16	M12	16	37	✓
01PB6D	PB6 M8	60	33	25	15	M8	16	62	✓
01PB6E	PB6 M10	60	33	25	15	M10	16	60	✓
01PB6F	PB6 M12	60	33	25	15	M12	16	57	✓
01PB7D	PB7 M8	70	41	30	19	M8	16	96	-
01PB7E	PB7 M10	70	41	30	19	M10	16	95	✓
01PB7F	PB7 M12	70	41	30	19	M12	16	95	✓
01PB7N	PB7 M14	70	41	30	19	M14	16	93	✓
01PB8E	PB8 M10	80	44	32	22	M10	20	125	✓
01PB8F	PB8 M12	80	44	32	22	M12	20	125	✓
01PB8N	PB8 M14	80	44	32	22	M14	20	125	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d	h		
01PB8P	PB8 M16	80	44	32	22	M16	20	127	✓
01PB9E	PB9 M10	90	50	35	24	M10	20	185	✓
01PB9F	PB9 M12	90	50	35	24	M12	20	170	-
01PB9N	PB9 M14	90	50	35	24	M14	20	176	✓
01PB9P	PB9 M16	90	50	35	24	M16	20	190	✓

PP



Volantino a sei lobi con boccola filettata passante *6-lobe knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno, a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

PP 2/3/3B/4: 25 - 100 - 200 pcs.
PP 5/6/7: 10 - 50 - 100 pcs.
PP 8/9: 1 - 10 - 50 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

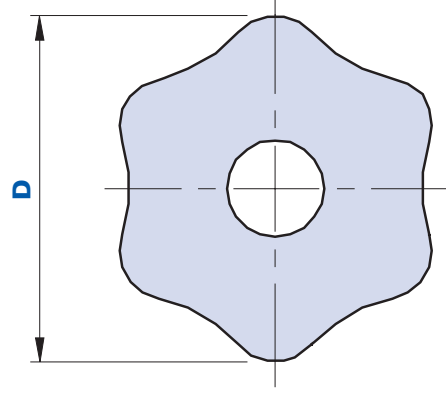
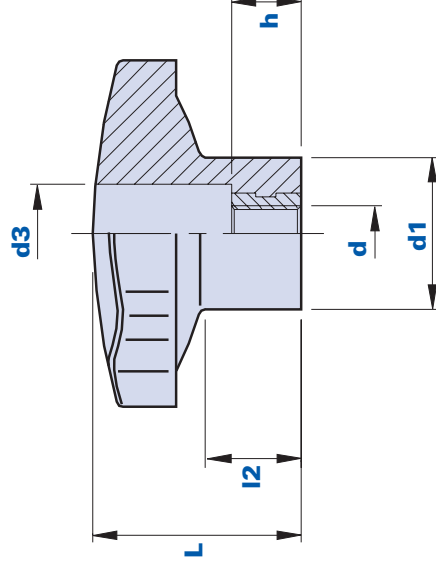
Black with shiny finish.

Insert

Brass. Special inserts on design, on request and for suitable quantities.

Package

PP 2/3/3B/4: 25 - 100 - 200 pcs.
PP 5/6/7: 10 - 50 - 100 pcs.
PP 8/9: 1 - 10 - 50 pcs.





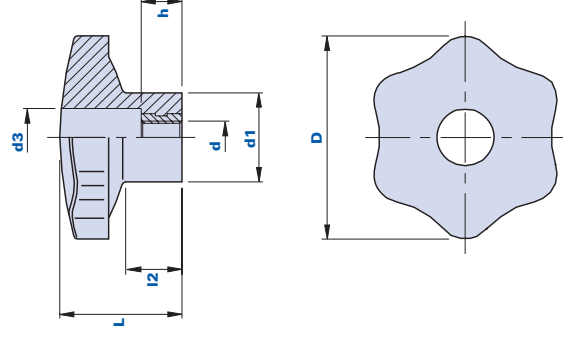
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d3	d	h		
01PP2A	PP2 M4	20	17	13	10	6	M4	10	6	-
01PP2B	PP2 M5	20	17	13	10	6	M5	10	6	-
01PP2C	PP2 M6	20	17	13	10	7	M6	10	6	-
01PP3B	PP3 M5	30	21	16	12	9	M5	13	10	-
01PP3C	PP3 M6	30	21	16	12	11	M6	13	10	-
01PP3D	PP3 M8	30	21	16	12	11	M8	13	10	-
01PP3BC	PP3B M6	35	24	18	13	9	M6	15	13	-
01PP3BD	PP3B M8	35	24	18	13	9	M8	15	13	-
01PP4C	PP4 M6	40	27	20	14	11	M6	18	26	-
01PP4D	PP4 M8	40	27	20	14	11	M8	18	23	-





Volantino a sei lobi con boccola filettata passante
6-lobe knob with pass-through threaded bush

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d3	d	h		
01PP4E	PP4 M10	40	27	20	14	11	M10	18	23	-
01PP4F	PP4 M12	40	27	20	14	11	M12	18	23	-
01PP5C	PP5 M6	50	30	22	16	14	M6	20	38	-
01PP5D	PP5 M8	50	30	22	16	14	M8	20	38	-
01PP5E	PP5 M10	50	30	22	16	14	M10	20	38	-
01PP5F	PP5 M12	50	30	22	16	14	M12	20	38	-
01PP6D	PP6 M8	60	33	25	15	10	M8	20	50	-
01PP6E	PP6 M10	60	33	25	15	11	M10	20	50	-
01PP6F	PP6 M12	60	33	25	15	14	M12	20	50	-
01PP7D	PP7 M8	70	41	30	19	16	M8	20	94	-
01PP7E	PP7 M10	70	41	30	19	16	M10	20	94	-
01PP7F	PP7 M12	70	41	30	19	16	M12	20	94	-
01PP7N	PP7 M14	70	41	30	19	16	M14	20	94	-
01PP8E	PP8 M10	80	44	32	22	16	M10	23	106	-
01PP8F	PP8 M12	80	44	32	22	16	M12	23	106	-
01PP8N	PP8 M14	80	44	32	22	16	M14	23	106	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d3	d	h		
01PP8P	PP8 M16	80	44	32	22	16	M16	23	106	-
01PP9E	PP9 M10	90	50	35	24	14	M10	25	166	-
01PP9F	PP9 M12	90	50	35	24	16	M12	25	166	-
01PP9N	PP9 M14	90	50	35	24	18	M14	25	166	-
01PP9P	PP9 M16	90	50	35	24	18	M16	25	166	-

PF7LX

inox



PF



Volantino a sei lobi con mozzo alto e perno filettato in acciaio inox
6-lobe knob with high hub and stainless steel threaded pin

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio inox AISI 303.

Confezione

10-50-100 pcs

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

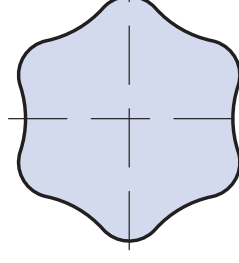
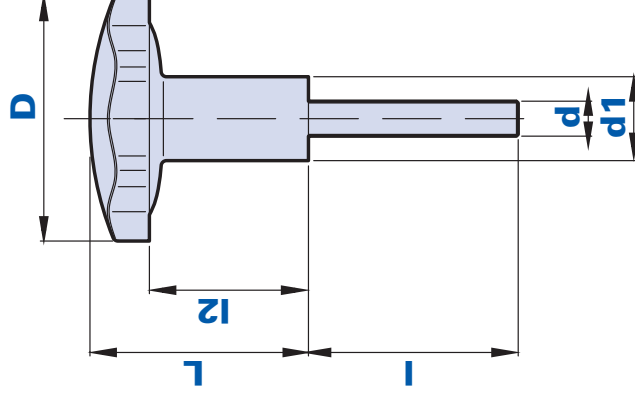
Black with shiny finish.

Insert

Stainless steel AISI 303.

Package

10-50-100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
01PF7LE90X	PF7LX M10x90	70	62,5	24	41	M10	90	149
01PF7LE120X	PF7LX M10x120	70	62,5	24	41	M10	120	168
01PF7LE140X	PF7LX M10x140	70	62,5	24	41	M10	140	180

PB7L



PF



Volantino a sei lobi con mozzo alto e boccola filettata cieca
6-lobe knob with high hub and blind threaded bush

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

10-50-100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

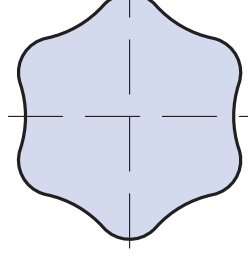
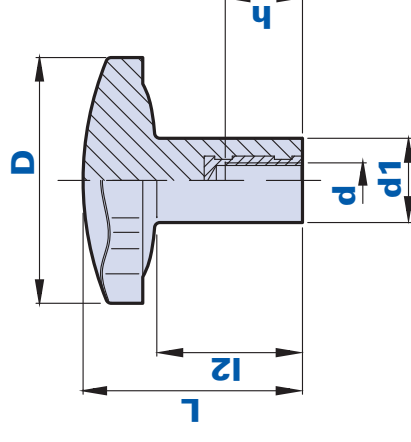
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

10-50-100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
01PB7LE	PB7LM10	70	62,5	24	M10	12,5	101	✓
								141

1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincopassivato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

1115M 30 - 40: 25 - 100 - 200 pcs.
1115M 50 - 60 - 70: 10 - 50 - 100 pcs.
1115M 90: 1 - 10 - 50 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

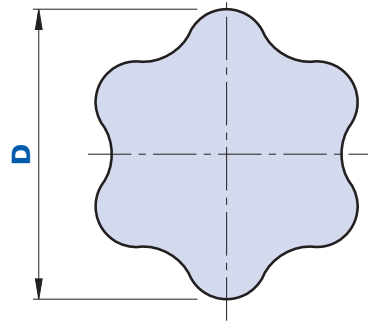
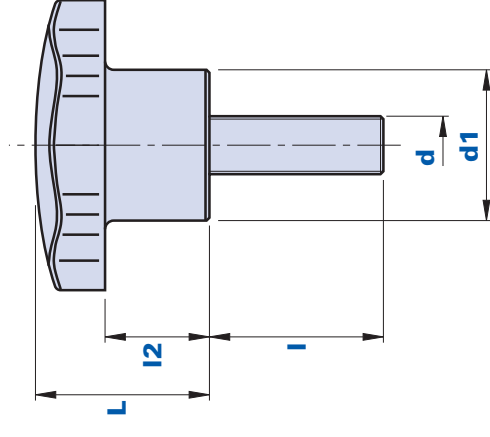
Black. Other colours for suitable quantities.

Insert

Zinc passivated steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

*1115M 30 - 40: 25 - 100 - 200 pcs.
1115M 50 - 60 - 70: 10 - 50 - 100 pcs.
1115M 90: 1 - 10 - 50 pcs.*





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
111530051500	1115/M D.30 M5X15	30	19,5	14	M5	15	14	-
111530052000	1115/M D.30 M5X20	30	19,5	14	M5	20	16	-
111530052500	1115/M D.30 M5X25	30	19,5	14	M5	25	17	-
111530053000	1115/M D.30 M5X30	30	19,5	14	M5	30	18	-
111530053500	1115/M D.30 M5X35	30	19,5	14	M5	35	18	-
111530054000	1115/M D.30 M5X40	30	19,5	14	M5	40	18	-
111530061500	1115/M D.30 M6X15	30	19,5	14	M6	15	26	-
111530062000	1115/M D.30 M6X20	30	19,5	14	M6	20	27	-



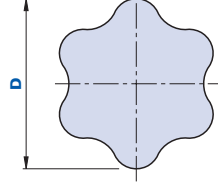
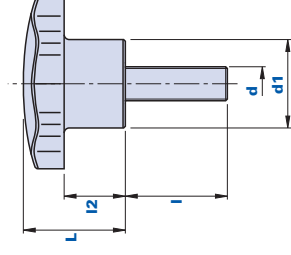


1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
111530062500	1115/M D.30 M6X25	30	19,5	14	8,5	M6	28,1	-
111530063000	1115/M D.30 M6X30	30	19,5	14	8,5	M6	19	-
111530063500	1115/M D.30 M6X35	30	19,5	14	8,5	M6	30	-
111530064000	1115/M D.30 M6X40	30	19,5	14	8,5	M6	20,9	-
111530081500	1115/M D.30 M8X15	30	19,5	14	8,5	M8	17,3	-
111530082000	1115/M D.30 M8X20	30	19,5	14	8,5	M8	20	-
111530082500	1115/M D.30 M8X25	30	19,5	14	8,5	M8	22,8	-
111530083000	1115/M D.30 M8X30	30	19,5	14	8,5	M8	25	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
111530083500	1115/M D.30 M8X35	30	19,5	14	M8	35	27	-
111530084000	1115/M D.30 M8X40	30	19,5	14	M8	40	29,8	-
111530085000	1115/M D.30 M8X50	30	19,5	14	M8	50	30	-
111540061000	1115/M D.40 M6X10	40	25	18	M6	10	24	-
111540061500	1115/M D.40 M6X15	40	25	18	M6	15	25	-
111540062000	1115/M D.40 M6X20	40	25	18	M6	20	27	-
111540062500	1115/M D.40 M6X25	40	25	18	M6	25	29	-
111540063000	1115/M D.40 M6X30	40	25	18	M6	30	30	-



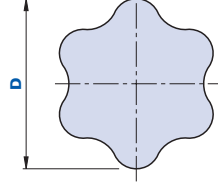
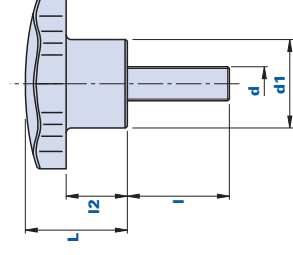


1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
111540063500	1115/M D.40 M6X35	40	25	18	12	M6	35	31	-
111540064000	1115/M D.40 M6X40	40	25	18	12	M6	40	33	-
111540081500	1115/M D.40 M8X15	40	25	18	12	M8	15	27	-
111540082000	1115/M D.40 M8X20	40	25	18	12	M8	20	28	-
111540082500	1115/M D.40 M8X25	40	25	18	12	M8	25	29	-
111540083000	1115/M D.40 M8X30	40	25	18	12	M8	30	30	-
111540083500	1115/M D.40 M8X35	40	25	18	12	M8	35	30,5	-
111540084000	1115/M D.40 M8X40	40	25	18	12	M8	40	31	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
111540084500	1115/M D.40 M8X45	40	25	18	12	M8	45	32	-
111540085000	1115/M D.40 M8X50	40	25	18	12	M8	50	33	-
111540101500	1115/M D.40 M10X15	40	25	18	12	M10	15	41	-
111540102000	1115/M D.40 M10X20	40	25	18	12	M10	20	43	-
111540102500	1115/M D.40 M10X25	40	25	18	12	M10	25	45	-
111540103000	1115/M D.40 M10X30	40	25	18	12	M10	30	47	-
111540103500	1115/M D.40 M10X35	40	25	18	12	M10	35	49	-
111540104000	1115/M D.40 M10X40	40	25	18	12	M10	40	51	-



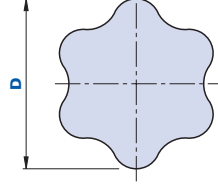
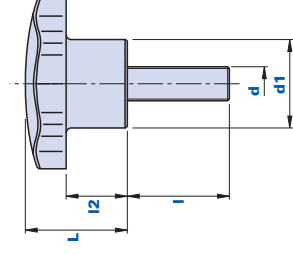


1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
111540105000	1115/M D.40 M10X50	40	25	18	12	M10	50	53	-
111540106000	1115/M D.40 M10X60	40	25	18	12	M10	60	55	-
111550061500	1115/M D.50 M6X15	50	28,5	21	13,5	M6	15	26	-
111550062000	1115/M D.50 M6X20	50	28,5	21	13,5	M6	20	27	-
111550062500	1115/M D.50 M6X25	50	28,5	21	13,5	M6	25	28,1	-
111550063000	1115/M D.50 M6X30	50	28,5	21	13,5	M6	30	29	-
111550063500	1115/M D.50 M6X35	50	28,5	21	13,5	M6	35	30	-
111550064000	1115/M D.50 M6X40	50	28,5	21	13,5	M6	40	32	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
111550081500	1115/M D.50 M8X15	50	28,5	21	13,5	M8	15	45,6	-
111550082000	1115/M D.50 M8X20	50	28,5	21	13,5	M8	20	46,7	-
111550082500	1115/M D.50 M8X25	50	28,5	21	13,5	M8	25	48	-
111550083000	1115/M D.50 M8X30	50	28,5	21	13,5	M8	30	50	-
111550083500	1115/M D.50 M8X35	50	28,5	21	13,5	M8	35	52,6	-
111550084000	1115/M D.50 M8X40	50	28,5	21	13,5	M8	40	53,1	-
111550085000	1115/M D.50 M8X50	50	28,5	21	13,5	M8	50	59	-
111550101500	1115/M D.50 M10X15	50	28,5	21	13,5	M10	15	54,5	-
111550102000	1115/M D.50 M10X20	50	28,5	21	13,5	M10	20	56	-



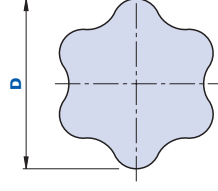
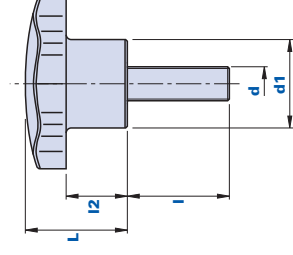


1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	d1	I2	d			I
111550102500	1115/M D.50 M10X25	50	28,5	21	13,5	M10	25	58,2	-
111550103000	1115/M D.50 M10X30	50	28,5	21	13,5	M10	30	59,6	-
111550103500	1115/M D.50 M10X35	50	28,5	21	13,5	M10	35	63	-
111550104000	1115/M D.50 M10X40	50	28,5	21	13,5	M10	40	66	-
111550122000	1115/M D.50 M12X20	50	28,5	21	13,5	M12	20	70	-
111550122500	1115/M D.50 M12X25	50	28,5	21	13,5	M12	25	72	-
111550123000	1115/M D.50 M12X30	50	28,5	21	13,5	M12	30	75,2	-
111550123500	1115/M D.50 M12X35	50	28,5	21	13,5	M12	35	78	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
111550124000	1115/M D.50 M12X40	50	28,5	21	13,5	M12	83,2	-
111550124500	1115/M D.50 M12X45	50	28,5	21	13,5	M12	85	-
111550125000	1115/M D.50 M12X50	50	28,5	21	13,5	M12	89	-
111560081500	1115/M D.60 M8X15	60	37	24	19	M8	78	-
111560082000	1115/M D.60 M8X20	60	37	24	19	M8	79	-
111560082500	1115/M D.60 M8X25	60	37	24	19	M8	80	-
111560083000	1115/M D.60 M8X30	60	37	24	19	M8	81	-
111560083500	1115/M D.60 M8X35	60	37	24	19	M8	82	-



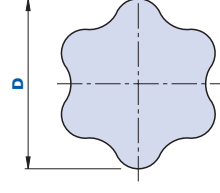
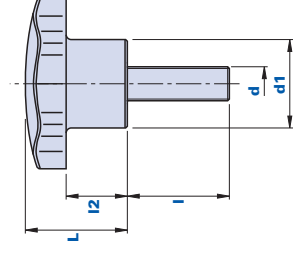


1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
111560084000	1115/M D.60 M8X40	60	37	24	19	M8	83	-
111560084500	1115/M D.60 M8X45	60	37	24	19	M8	84	-
111560085000	1115/M D.60 M8X50	60	37	24	19	M8	85	-
111560101500	1115/M D.60 M10X15	60	37	24	19	M10	87	-
111560102000	1115/M D.60 M10X20	60	37	24	19	M10	88	-
111560102500	1115/M D.60 M10X25	60	37	24	19	M10	89	-
111560103000	1115/M D.60 M10X30	60	37	24	19	M10	90	-
111560103500	1115/M D.60 M10X35	60	37	24	19	M10	91	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
111560104000	1115/M D.60 M10X40	60	37	24	19	M10	40	92	-
111560104500	1115/M D.60 M10X45	60	37	24	19	M10	45	93	-
111560105000	1115/M D.60 M10X50	60	37	24	19	M10	50	94	-
111560106000	1115/M D.60 M10X60	60	37	24	19	M10	60	95	-
111560121500	1115/M D.60 M12X15	60	37	24	19	M12	15	100	-
111560122000	1115/M D.60 M12X20	60	37	24	19	M12	20	101	-
111560122500	1115/M D.60 M12X25	60	37	24	19	M12	25	102	-
111560123000	1115/M D.60 M12X30	60	37	24	19	M12	30	103	-

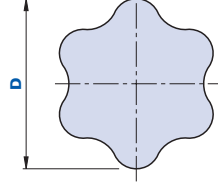
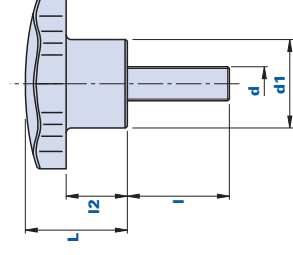


↓ 1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
111560123500	1115/M D.60 M12X35	60	37	24	19	M12	35	104	-
111560124000	1115/M D.60 M12X40	60	37	24	19	M12	40	105	-
111560125000	1115/M D.60 M12X50	60	37	24	19	M12	50	108	-
111560126000	1115/M D.60 M12X60	60	37	24	19	M12	60	111	-
111570102000	1115/M D.70 M10X20	70	39,5	28	20,5	M10	20	110,5	-
111570102500	1115/M D.70 M10X25	70	39,5	28	20,5	M10	25	113	-
111570103000	1115/M D.70 M10X30	70	39,5	28	20,5	M10	30	115,5	-
111570104000	1115/M D.70 M10X40	70	39,5	28	20,5	M10	40	118	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
111570105000	1115/M D.70 M10X50	70	39,5	28	M10	50	123	-
111570106000	1115/M D.70 M10X60	70	39,5	28	M10	60	128	-
111570122000	1115/M D.70 M12X20	70	39,5	28	M12	20	131	-
111570123000	1115/M D.70 M12X30	70	39,5	28	M12	30	137	-
111570124000	1115/M D.70 M12X40	70	39,5	28	M12	40	143	-
111570125000	1115/M D.70 M12X50	70	39,5	28	M12	50	150	-
111570126000	1115/M D.70 M12X60	70	39,5	28	M12	60	160	-
111570127000	1115/M D.70 M12X70	70	41	28	M12	70	111	-



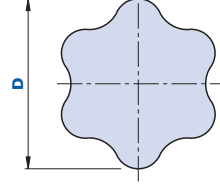
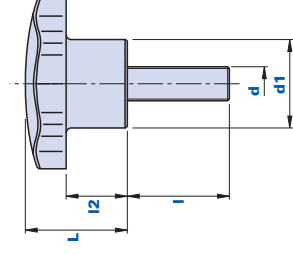


1115M

Volantino a sei lobi con perno filettato
6-lobe knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
111570128000	1115/M D.70 M12X80	70	41	28	20	M12	120	-
111570143000	1115/M D.70 M14X30	70	41	28	20	M14	96	-
111570144000	1115/M D.70 M14X40	70	41	28	20	M14	98	-
111570145000	1115/M D.70 M14X50	70	41	28	20	M14	100	-
111570146000	1115/M D.70 M14X60	70	41	28	20	M14	102	-
111570147000	1115/M D.70 M14X70	70	41	28	20	M14	104	-
111570148000	1115/M D.70 M14X80	70	41	28	20	M14	107	-
111590124000	1115/M D.90 M12X40	90	54	34	30	M12	170	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
111590125000	1115/M D.90 M12X50	90	54	34	30	M12	50	175	-
111590126000	1115/M D.90 M12X60	90	54	34	30	M12	60	180	-
111590127000	1115/M D.90 M12X70	90	54	34	30	M12	70	185	-
111590128000	1115/M D.90 M12X80	90	54	34	30	M12	80	190	-
111590144000	1115/M D.90 M14X40	90	54	34	30	M14	40	190	-
111590145000	1115/M D.90 M14X50	90	54	34	30	M14	50	193	-
111590146000	1115/M D.90 M14X60	90	54	34	30	M14	60	196	-
111590147000	1115/M D.90 M14X70	90	54	34	30	M14	70	199	-
111590148000	1115/M D.90 M14X80	90	54	34	30	M14	80	203	-

1115F



Volantino a sei lobi con boccola filettata cieca 6-lobe knob with blind threaded bush

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Boccola

Ottone. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

1115F 30 - 40: 25 - 100 - 200 pcs.
1115F 50 - 60 - 70: 10 - 50 - 100 pcs.
1115F 90: 1 - 10 - 50 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

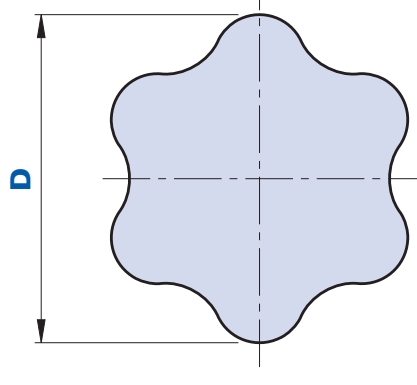
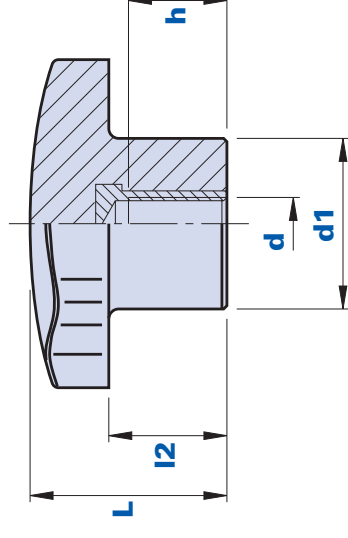
Black. Other colours for suitable quantities.

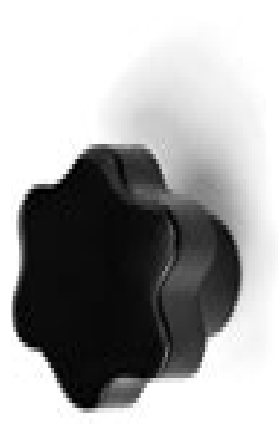
Bush

Brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Package

1115F 30 - 40: 25 - 100 - 200 pcs.
1115F 50 - 60 - 70: 10 - 50 - 100 pcs.
1115F 90: 1 - 10 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
1115F3000500	1115/F D.30 M5	30	19,5	14	M5	9	7,94	-
1115F3000600	1115/F D.30 M6	30	19,5	14	M6	9	15,4	-
1115F3000800	1115/F D.30 M8	30	19,5	14	M8	12	15,7	-
1115F4000600	1115/F D.40 M6	40	25	18	M6	14	19	-
1115F4000800	1115/F D.40 M8	40	25	18	M8	17	20	-



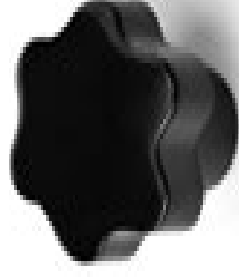
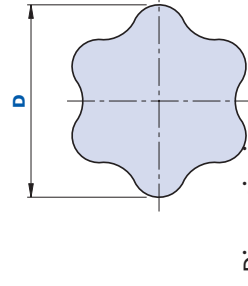
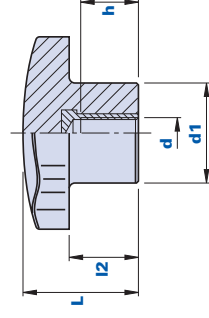


1115F

Volantino a sei lobi con boccola filettata cieca
6-lobe knob with blind threaded bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1115F4001000	1115/FD.40 M10	40	25	18	12	M10	17	23	-
1115F5000600	1115/FD.50 M6	50	28,5	21	13	M6	9	37	-
1115F5000800	1115/FD.50 M8	50	28,5	21	13	M8	17	40	-
1115F5001000	1115/FD.50 M10	50	28,5	21	13	M10	17	43	-
1115F5001200	1115/FD.50 M12	50	28,5	21	13	M12	17	43	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
1115F6000800	1115/F D.60 M8	60	37	24	19	M8	17	50
1115F6001000	1115/F D.60 M10	60	37	24	19	M10	17	52
1115F6001200	1115/F D.60 M12	60	37	24	19	M12	17	54
1115F7001000	1115/F D.70 M10	70	39,5	28	20	M10	24	85,7
1115F7001200	1115/F D.70 M12	70	39,5	28	20	M12	24	95,8
1115F7001400	1115/F D.70 M14	70	39,5	28	20	M14	24	105,6
1115F7001600	1115/F D.70 M16	70	39,5	28	20	M16	24	115
1115F9001200	1115/F D.90 M12	90	56	34	31	M12	24	114
1115F9001400	1115/F D.90 M14	90	56	34	31	M14	24	124
1115F9001600	1115/F D.90 M16	90	56	34	31	M16	24	134
1115F9001800	1115/F D.90 M18	90	56	34	31	M18	24	144

1115FP

Volantino a sei lobi con boccola filettata passante
6-lobe knob with pass-through threaded bush



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Boccola

Ottone. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

1115FP 30 - 40: 25 - 100 - 200 pcs.
1115FP 50 - 60 - 70: 10 - 50 - 100 pcs.
1115FP 90: 1 - 10 - 50 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

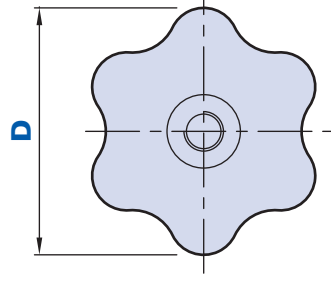
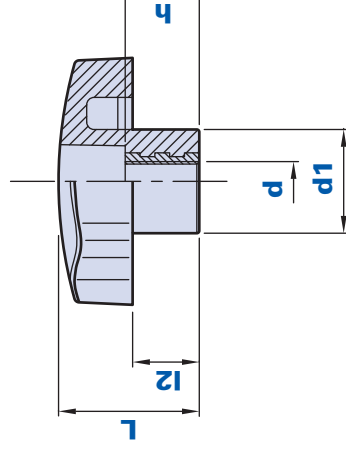
Black. Other colours for suitable quantities.

Bush

Brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Package

1115FP 30 - 40: 25 - 100 - 200 pcs.
1115FP 50 - 60 - 70: 10 - 50 - 100 pcs.
1115FP 90: 1 - 10 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
1115FP300500	1115/FP D.30 M5	30	19,5	14	M5	10	10	-
1115FP300600	1115/FP D.30 M6	30	19,5	14	M6	10	10	-
1115FP300800	1115/FP D.30 M8	30	19,5	14	M8	10	10	-
1115FP400600	1115/FP D.40 M6	40	25	18	M6	15	19	-
1115FP400800	1115/FP D.40 M8	40	25	18	M8	15	20	-



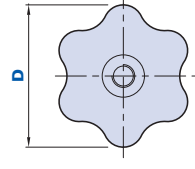
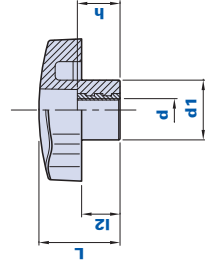


1115FP

Volantino a sei lobi con boccola filettata passante
6-lobe knob with pass-through threaded bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1115FP401000	1115/FP D.40 M10	40	25	18	12	M10	15	23	-
1115FP500600	1115/FP D.50 M6	50	28,5	21	13,5	M6	15	38	-
1115FP500800	1115/FP D.50 M8	50	28,5	21	13,5	M8	15	38	-
1115FP501000	1115/FP D.50 M10	50	28,5	21	13,5	M10	15	38	-
1115FP501200	1115/FP D.50 M12	50	28,5	21	13,5	M12	15	38	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
1115FP600800	1115/FP D.60 M8	60	37	24	19	M8	20	50
1115FP601000	1115/FP D.60 M10	60	37	24	19	M10	20	52
1115FP601200	1115/FP D.60 M12	60	37	24	19	M12	20	54
1115FP701000	1115/FP D.70 M10	70	39,5	28	20,5	M10	20	94
1115FP701200	1115/FP D.70 M12	70	39,5	28	20,5	M12	20	94
1115FP701400	1115/FP D.70 M14	70	39,5	28	20,5	M14	20	94
1115FP701600	1115/FP D.70 M16	70	39,5	28	20,5	M16	20	94
1115FP901200	1115/FP D.90 M12	90	54	34	30	M12	20	166
1115FP901400	1115/FP D.90 M14	90	54	34	30	M14	20	166
1115FP901600	1115/FP D.90 M16	90	54	34	30	M16	20	166
1115FP901800	1115/FP D.90 M18	90	54	34	30	M18	20	166

200G

Volantino a sei lobi con perno filettato 6-lobe knob with threaded pin



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

1 - 10 - 20 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

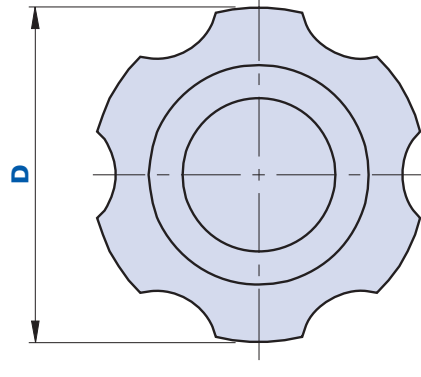
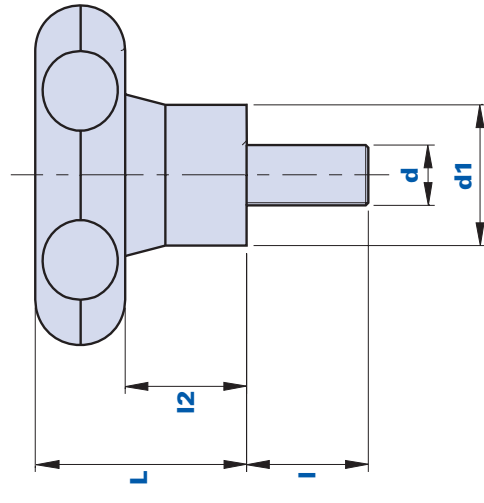
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

1 - 10 - 20 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
01200G1D30	200G1 / 52 M8x30	52	33	22	20	M8	30	-
01200G2E40	200G2 / 52 M10x40	52	33	22	20	M10	40	✓
01200G3E40	200G3 / 70 M10x40	70	42	28	24	M10	40	-
01200G4F45	200G4 / 70 M12x45	70	42	28	24	M12	45	-
01200G5N50	200G5 / 70 M14x50	70	42	28	24	M14	50	✓
01200G6P20	200G6 / 90 M16x20	90	50	35	28	M16	20	-

200H



Volantino a sei lobi con boccola filettata cieca *6-lobe knob with blind threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

1 - 10 - 20 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

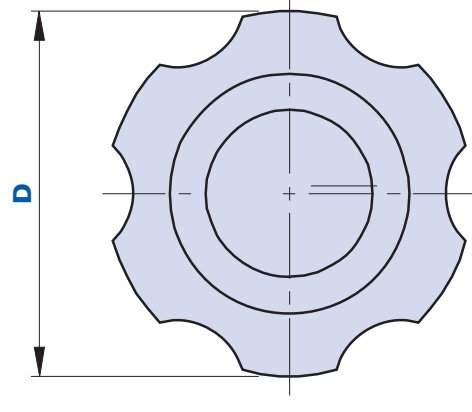
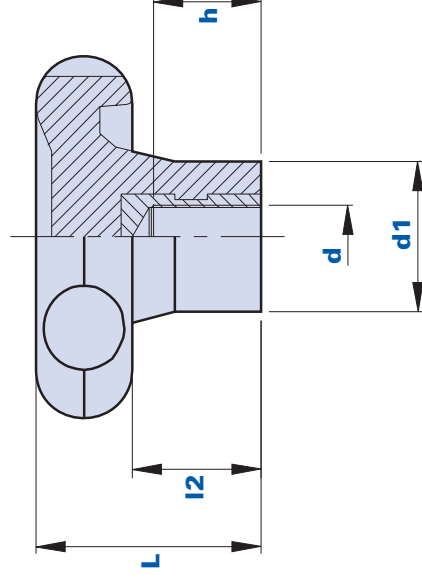
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

1 - 10 - 20 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01200H1D	200H1 / 52 M8	52	33	22	20	M8	20	36	✓
01200H2E	200H2 / 52 M10	52	33	22	20	M10	20	38	✓
01200H3E	200H3 / 70 M10	70	42	28	24	M10	20	94	✓
01200H4F	200H4 / 70 M12	70	42	28	24	M12	20	97	✓
01200H5N	200H5 / 70 M14	70	42	28	24	M14	20	100	✓
01200H6P	200H6 / 90 M16	90	50	35	28	M16	18	190	✓
01200H7O	200H7 / 90 M18	90	50	35	28	M18	18	196	✓

200P



Volantino a sei lobi con boccola filettata passante *6-lobe knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

1 - 10 - 20 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

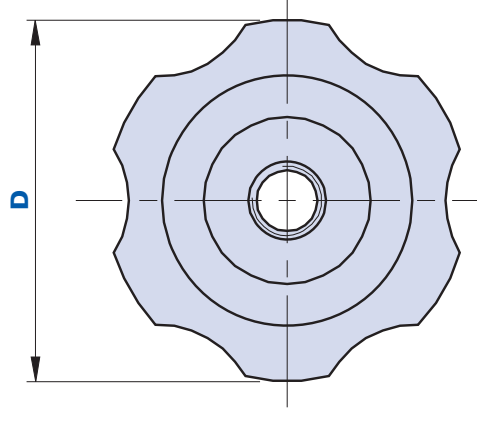
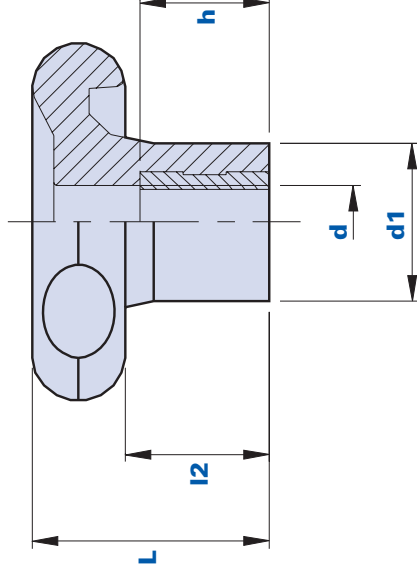
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

1 - 10 - 20 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	I2	d1	I		
01200P1D	200P1 / 50 M8	52	33	22	20	M8	18	-
01200P2E	200P2 / 50 M10	52	33	22	20	M10	18	-

171

200F

Volantino a sei lobi con mozzo pieno
6-lobe knob with full hub

**Materiale**

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

1 - 10 - 20 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

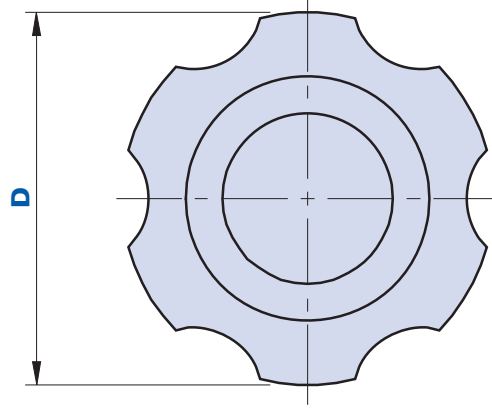
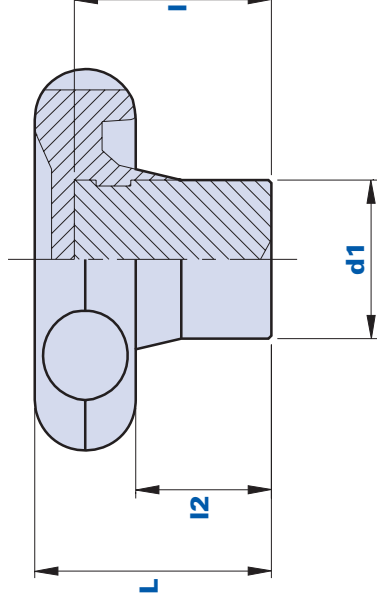
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

1 - 10 - 20 pcs.

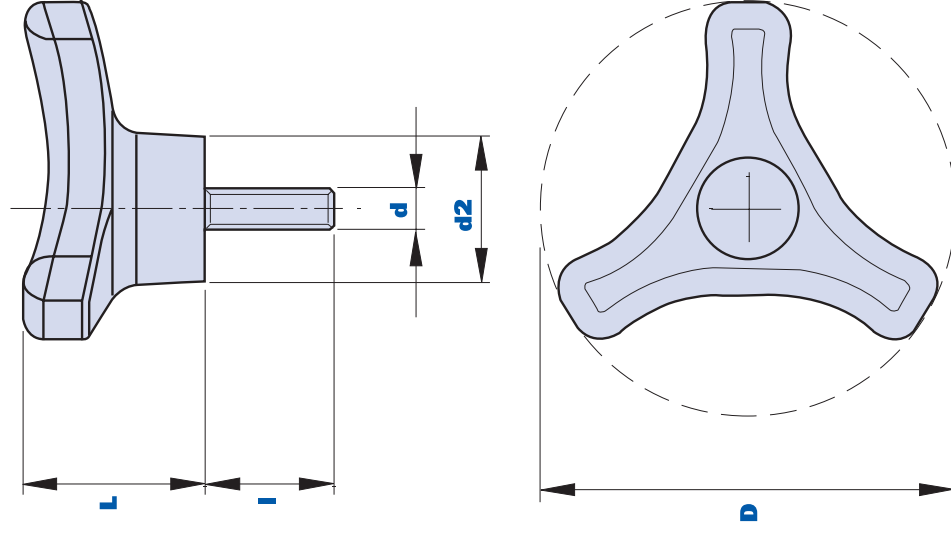




Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	I2	d1	d2	I		
01200F1	200F1/51	51	32,5	21	22	15	19	68	✓
01200F2	200F2/70	70	35	17	28	19	27,5	160	✓
01200F3	200F3/90	90	45	22,5	35	26	32	331	✓

Volantino a tre bracci con perno filettato 3-arm knob with threaded pin

Materiale Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.	Material Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.
Colore Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.	Colour Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.
Inserto Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.	Insert Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel on request for suitable quantities.
Note Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.	Remarks Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.
Confezione 10 - 25 - 50 pcs.	Package 10 - 25 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d2	d	I		
01TTP8D25	TTP 80 M8X25	80	35	28	M8	25	51	✓
01TTP8E30	TTP 80 M10X30	80	35	28	M10	30	64	✓
01TTP8F30	TTP 80 M12X30	80	35	28	M12	30	72	✓
01TTP8F40	TTP 80 M12X40	80	35	28	M12	40	90	-

Volantino a tre bracci con boccola filettata cieca 3-arm knob with blind threaded bush

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Note

Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

10 - 25 - 50 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

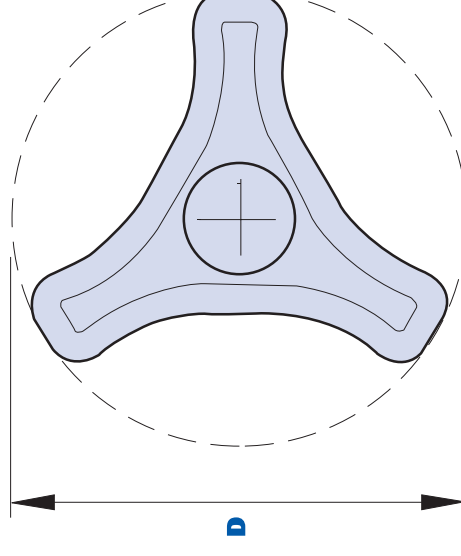
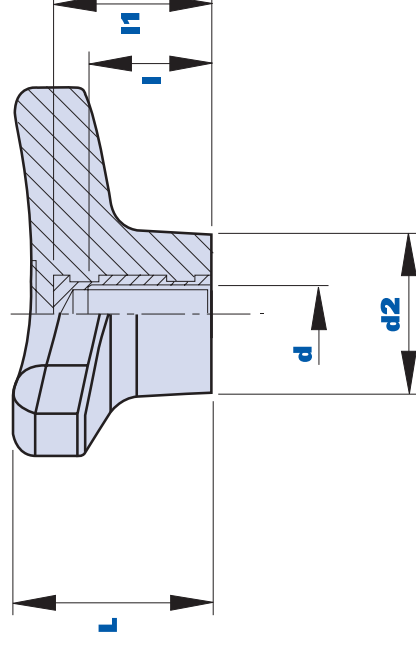
Brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Remarks

Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d2	d	I		
01TTB8D	TTB 80 M8	80	35	28	M8	22	48	✓
01TTB8E	TTB 80 M10	80	35	28	M10	22	50	✓
01TTB8F	TTB 80 M12	80	35	28	M12	22	60	✓
01TTB8N	TTB 80 M14	80	35	28	M14	22	70	✓

Volantino a tre bracci con boccola filettata passante 3-arm knob with pass-through threaded bush

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta a richiesta

Calotta copriboccola colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

10 - 25 - 50 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

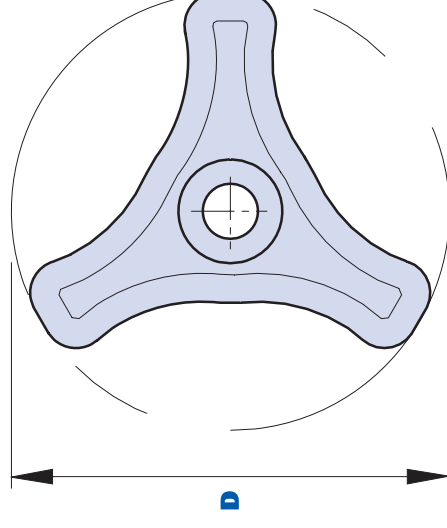
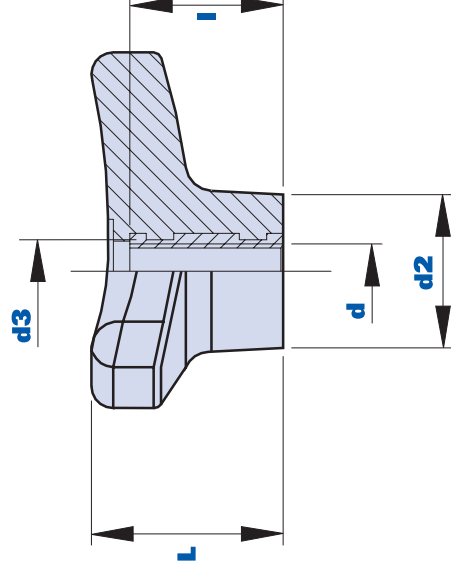
Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel on request and for suitable quantities.

Cap on request

Bush-cover cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 50 pcs.



Come ordinare volantino con calotta - How to order knob with cap:

Esempio: volantino cod. 01TTF8D con calotta di colore giallo = cod. 01TTF8D-G
 Example: knob code 01TTF8D with yellow cap = code 01TTF8D-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d2	d3	d		
01TTF8D	TTF 80 M8	80	35	28	15	M8	45	✓
01TTF8E	TTF 80 M10	80	35	28	15	M10	47	✓
01TTF8F	TTF 80 M12	80	35	28	15	M12	57	✓
01TTF8N	TTF 80 M14	80	35	28	15	M14	70	✓

179

1070M



Volantino a tre bracci con perno filettato 3-arm knob with threaded pin

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincopassivato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

10 - 25 - 50 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

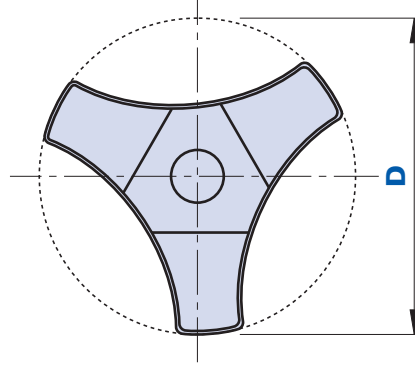
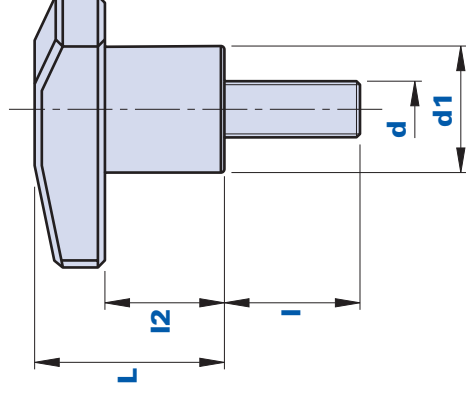
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Zinc-passivated steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
107035061000	1070M D.45 M6x10	45	27	18	17	M6	10	17	-
107035061500	1070M D.45 M6x15	45	27	18	17	M6	15	18	-
107035062000	1070M D.45 M6x20	45	27	18	17	M6	20	19	-
107035062500	1070M D.45 M6x25	45	27	18	17	M6	25	20	-
107035063000	1070M D.45 M6x30	45	27	18	17	M6	30	21	-
107035063500	1070M D.45 M6x35	45	27	18	17	M6	35	22	-
107035064000	1070M D.45 M6x40	45	27	18	17	M6	40	23	-
107035081500	1070M D.45 M8x15	45	27	18	17	M8	15	20,4	-
107035082000	1070M D.45 M8x20	45	27	18	17	M8	20	22	-

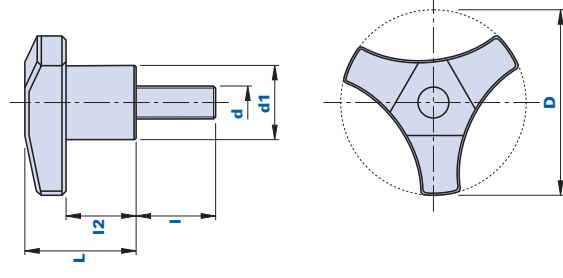


↓ 1070M

Volantino a tre bracci con perno filettato
3-arm knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
107035082500	1070M D.45 M8x25	45	27	18	17	M8	23,5	-
107035083000	1070M D.45 M8x30	45	27	18	17	M8	25	-
107035083500	1070M D.45 M8x35	45	27	18	17	M8	26,8	-
107035084000	1070M D.45 M8x40	45	27	18	17	M8	28,3	-
107035085000	1070M D.45 M8x50	45	27	18	17	M8	30	-
107035086000	1070M D.45 M8x60	45	27	18	17	M8	33	-
107035101500	1070M D.45 M10x15	45	27	18	17	M10	21,2	-
107035102000	1070M D.45 M10x20	45	27	18	17	M10	23	-
107035102500	1070M D.45 M10x25	45	27	18	17	M10	25,9	-
107035103000	1070M D.45 M10x30	45	27	18	17	M10	27,8	-
107035103500	1070M D.45 M10x35	45	27	18	17	M10	29,7	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d	l		
107035104000	1070M D.45 M10x40	45	27	18	17	M10	40	31,6	-
107035105000	1070M D.45 M10x50	45	27	18	17	M10	50	33	-
107035106000	1070M D.45 M10x60	45	27	18	17	M10	60	36	-
107045061000	1070M D.55 M6x10	55	32	20	18	M6	10	23,3	-
107045061500	1070M D.55 M6x15	55	32	20	18	M6	15	24,6	-
107045062000	1070M D.55 M6x20	55	32	20	18	M6	20	25,8	-
107045062500	1070M D.55 M6x25	55	32	20	18	M6	25	27	-
107045063000	1070M D.55 M6x30	55	32	20	18	M6	30	28,3	-
107045063500	1070M D.55 M6x35	55	32	20	18	M6	35	29,8	-



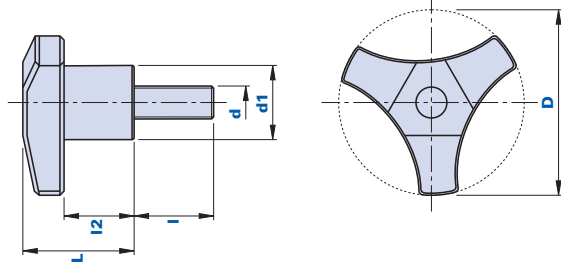


1070M

Volantino a tre bracci con perno filettato
3-arm knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
107045064000	1070M D.55 M6x40	55	32	20	18	M6	30,1	-
107045081500	1070M D.55 M8x15	55	32	20	18	M8	25,6	-
107045082000	1070M D.55 M8x20	55	32	20	18	M8	27	-
107045082500	1070M D.55 M8x25	55	32	20	18	M8	28,4	-
107045083000	1070M D.55 M8x30	55	32	20	18	M8	30,1	-
107045083500	1070M D.55 M8x35	55	32	20	18	M8	32	-
107045084000	1070M D.55 M8x40	55	32	20	18	M8	33,9	-
107045085000	1070M D.55 M8x50	55	32	20	18	M8	36	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d	l		
107045086000	1070M D.55 M8x60	55	32	20	18	M8	60	38	-
107045101500	1070M D.55 M10x15	55	32	20	18	M10	15	33,5	-
107045102000	1070M D.55 M10x20	55	32	20	18	M10	20	36,7	-
107045102500	1070M D.55 M10x25	55	32	20	18	M10	25	39,2	-
107045103000	1070M D.55 M10x30	55	32	20	18	M10	30	41,9	-
107045103500	1070M D.55 M10x35	55	32	20	18	M10	35	44,5	-
107045104000	1070M D.55 M10x40	55	32	20	18	M10	40	46,5	-
107045105000	1070M D.55 M10x50	55	32	20	18	M10	50	49	-
107045106000	1070M D.55 M10x60	55	32	20	18	M10	60	52	-

1070F



Volantino a tre bracci con boccola filettata cieca *3-arm knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

10 - 25 - 50 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

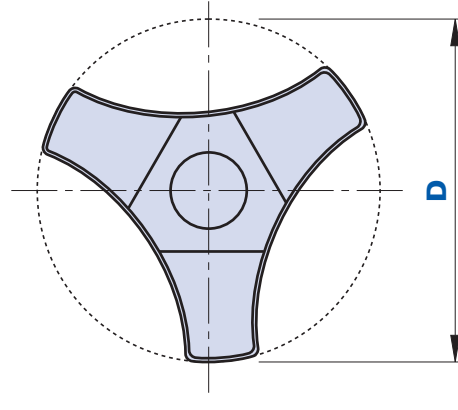
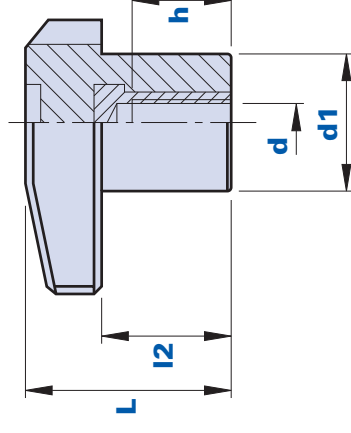
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass, on request for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1070F3500600	1070F D.45 M6	45	27	18	17	M6	13	13,4	-
1070F3500800	1070F D.45 M8	45	27	18	17	M8	16	14	-
1070F3501000	1070F D.45 M10	45	27	18	17	M10	17	15	-
1070F4500800	1070F D.55 M8	55	32	20	18	M8	16	22,5	-
1070F4501000	1070F D.55 M10	55	32	20	18	M10	17	23,5	-
1070F4501200	1070F D.55 M12	55	32	20	18	M12	17	24,2	-

1070FP



Volantino a tre bracci con boccola filettata passante *3-arm knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato per adeguate quantità.

Confezione

10 - 25 - 50 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

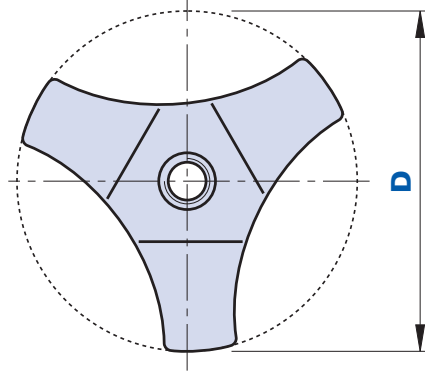
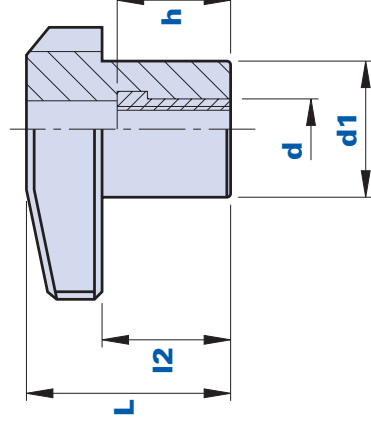
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass, on request for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
1070FP350600	1070FP D.45 M6	45	27	18	17	M6	15	12,1
1070FP350800	1070FP D.45 M8	45	27	18	17	M8	15	12,9
1070FP351000	1070FP D.45 M10	45	27	18	17	M10	15	13,3
1070FP450800	1070FP D.55 M8	55	32	20	18	M8	20	17
1070FP451000	1070FP D.55 M10	55	32	20	18	M10	20	19
1070FP451200	1070FP D.55 M12	55	32	20	18	M12	20	21

300P



Volantino a tre bracci con perno filettato *3-arm knob with threaded pin*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

10 - 25 - 50 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

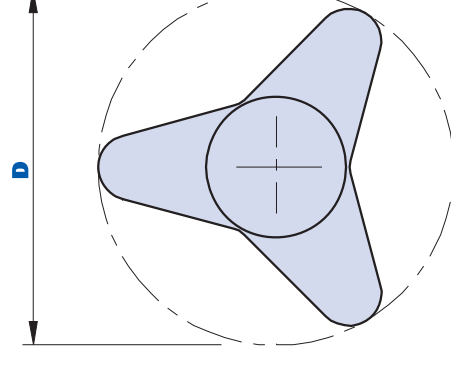
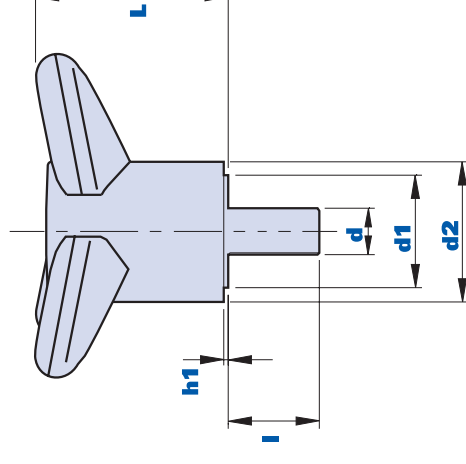
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

10 - 25 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d2	d1	h1	d		
01300P6	300P6 / D.76 M8x30	76	43,5	30	24	1	M8	30	70
01300P7	300P7 / D.76 M10x30	76	43,5	30	24	1	M10	30	90
01300P8	300P8 / D.76 M12x30	76	43,5	30	24	1	M12	30	102

300S



Volantino a tre bracci con boccola filettata cieca *3-arm knob with blind threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

10 - 25 - 50 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

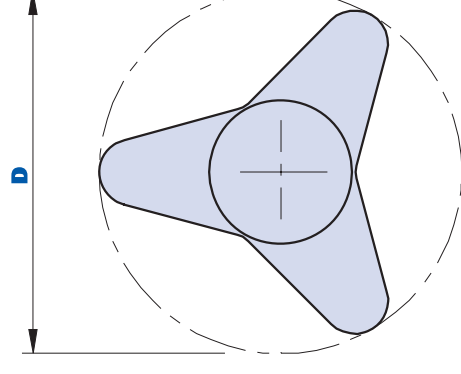
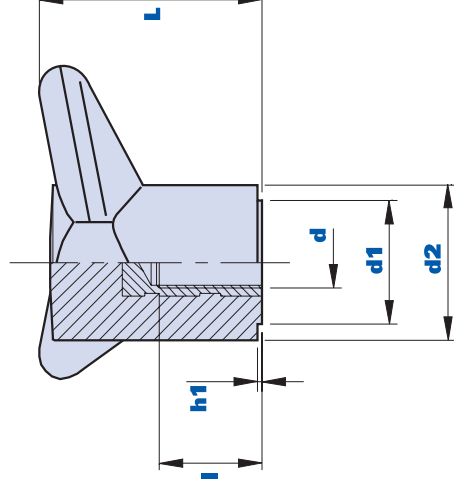
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

10 - 25 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d2	d1	h1	d	I		
01300S7	300S7/D.76 M8	76	43,5	30	24	1	M8	20	63	✓
01300S8	300S8/D.76 M10	76	43,5	30	24	1	M10	20	65	✓
01300S9	300S9/D.76 M12	76	43,5	30	24	1	M12	20	65	✓

MMP

Galletto di serraggio con perno filettato *Wing nut with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserito

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

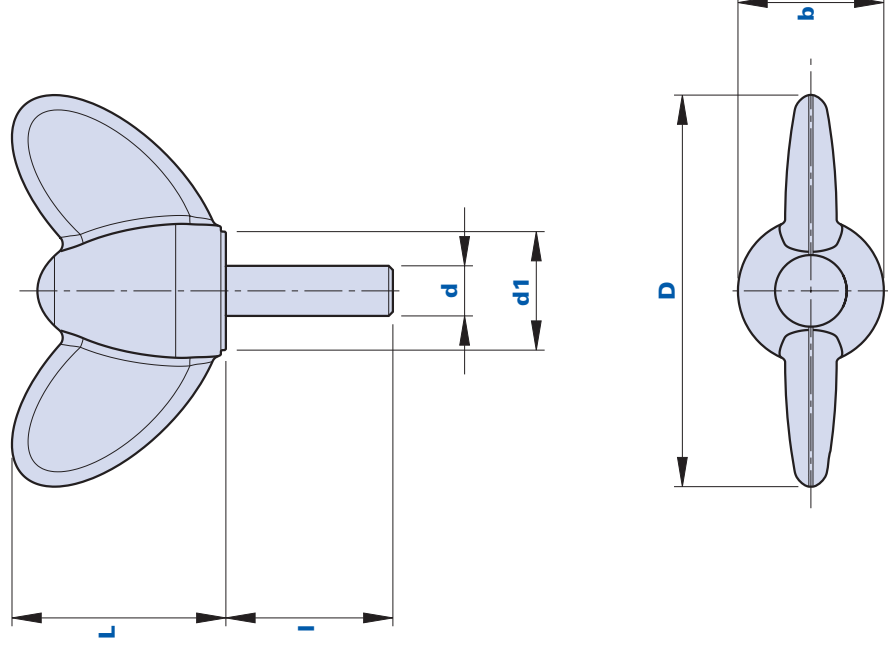
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

Cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: galletto cod. 01MMP47C10 con calotta di colore giallo = cod. 01MMP47C10-G
 Example: wing nut code 01MMP47C10 with yellow cap = code 01MMP47C10-G

Calotta nera/
Black cap:
Cod. + N

Calotta gialla/
Yellow cap:
Cod. + G

Calotta rossa/
Red cap:
Cod. + R

Calotta verde/
Green cap:
Cod. + V

Calotta bleu/
Blue cap:
Cod. + B

Calotta aragosta/
Orange cap:
Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	b	d		
01MMP47C10 ...	MMP47 M6x10	47	26	14	17,5	M6	11	-
01MMP47C15 ...	MMP47 M6x15	47	26	14	17,5	M6	12	✓
01MMP47C20 ...	MMP47 M6x20	47	26	14	17,5	M6	13	✓
01MMP47C25 ...	MMP47 M6x25	47	26	14	17,5	M6	14	✓
01MMP47C30 ...	MMP47 M6x30	47	26	14	17,5	M6	15	✓
01MMP47C40 ...	MMP47 M6x40	47	26	14	17,5	M6	16	-
01MMP47D10 ...	MMP47 M8x10	47	26	14	17,5	M8	18	-
01MMP47D15 ...	MMP47 M8x15	47	26	14	17,5	M8	20	✓
01MMP47D20 ...	MMP47 M8x20	47	26	14	17,5	M8	21	✓
01MMP47D25 ...	MMP47 M8x25	47	26	14	17,5	M8	23	✓
01MMP47D30 ...	MMP47 M8x30	47	26	14	17,5	M8	25	✓
01MMP47D40 ...	MMP47 M8x40	47	26	14	17,5	M8	27	✓

Galletto di serraggio con boccola filettata passante *Wing nut with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Calotta a richiesta

Calotta copriboccola colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

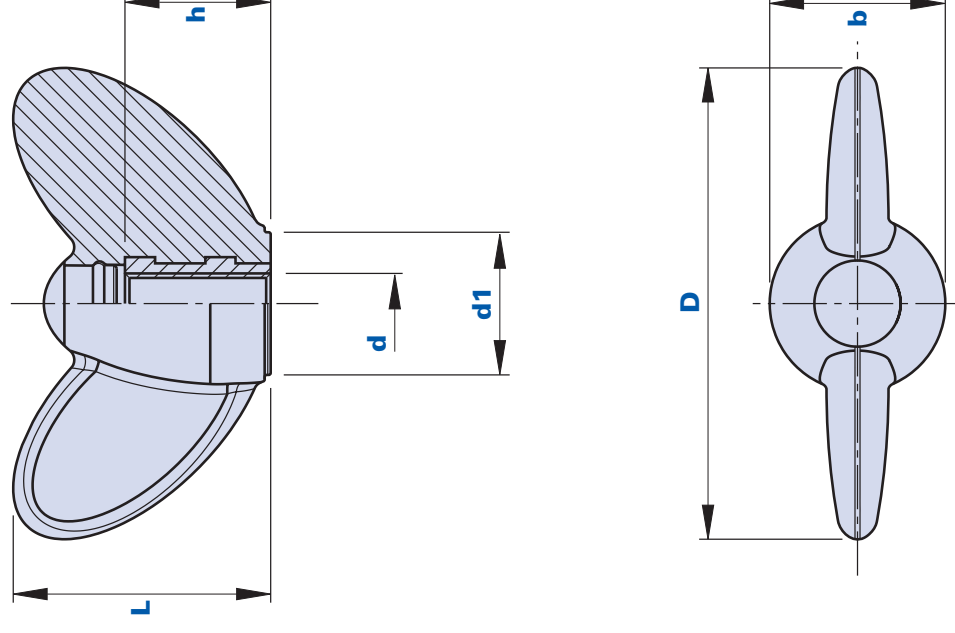
Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap on request

Bush-cover cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare un galletto con calotta - How to order wing nut with cap:

Esempio: galletto cod. 01MMF47B con calotta di colore giallo = cod. 01MMF47B-G
 Example: wing nut code 01MMF47B with yellow cap = code 01MMF47B-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	b	d	h	
01MMF47B	MMF47 M5	47	26	14	17,5	M5	14	7 ✓
01MMF47C	MMF47 M6	47	26	14	17,5	M6	12	9 ✓
01MMF47D	MMF47 M8	47	26	14	17,5	M8	9,5	12 ✓

CSP47



Galletto di serraggio con perno filettato *Wing nut with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

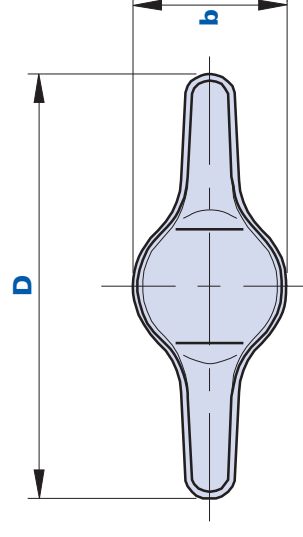
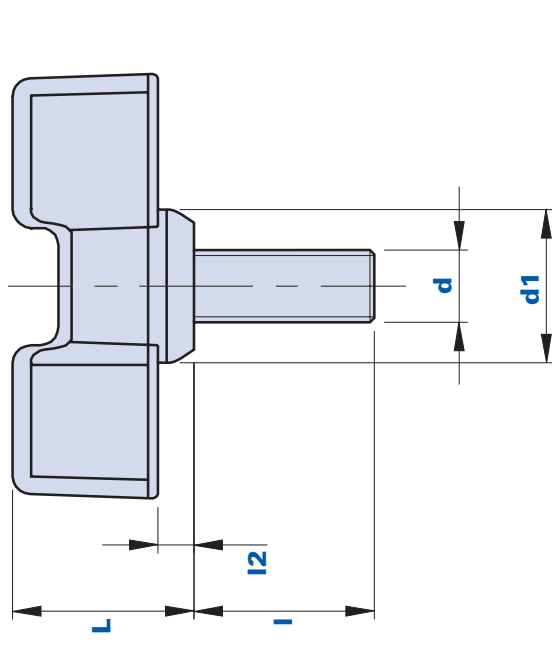
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d1	I2	d	I	
01CSP47C10	CSP47 M6x10	47	17	20	17	4	M6	10	14
01CSP47C15	CSP47 M6x15	47	17	20	17	4	M6	15	14
01CSP47C20	CSP47 M6x20	47	17	20	17	4	M6	20	✓
01CSP47C25	CSP47 M6x25	47	17	20	17	4	M6	25	14
01CSP47D10	CSP47 M8x10	47	17	20	17	4	M8	10	12
01CSP47D15	CSP47 M8x15	47	17	20	17	4	M8	15	12
01CSP47D20	CSP47 M8x20	47	17	20	17	4	M8	20	14
01CSP47D25	CSP47 M8x25	47	17	20	17	4	M8	25	16
01CSP47D30	CSP47 M8x30	47	17	20	17	4	M8	30	18
01CSP47D35	CSP47 M8x35	47	17	20	17	4	M8	35	19
01CSP47D40	CSP47 M8x40	47	17	20	17	4	M8	40	20
01CSP47D60	CSP47 M8x60	47	17	20	17	4	M8	60	24

CSB47



Galletto di serraggio con boccola filettata cieca *Wing nut with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

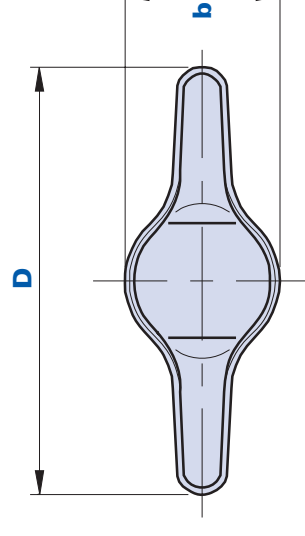
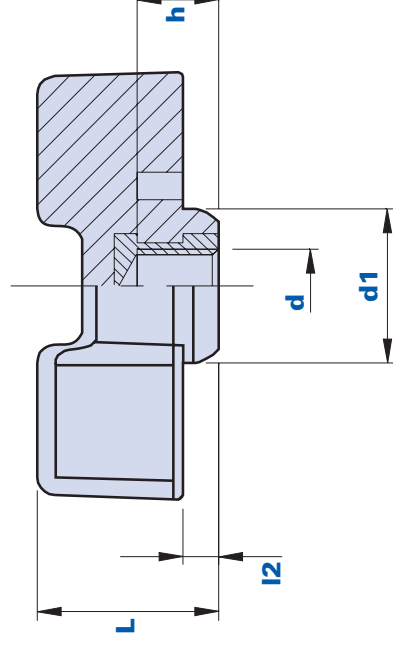
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d1	I2	d	h	
01CSB47C	CSB 47 M6	47	17	20	17	4	M6	9	8 ✓
01CSB47D	CSB 47 M8	47	17	20	17	4	M8	9	10 ✓

201

CSF47



Galletto di serraggio con boccola filettata passante *Wing nut with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

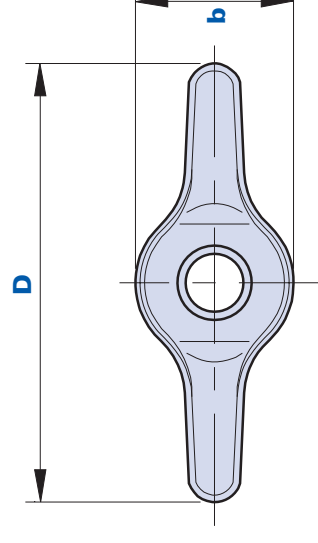
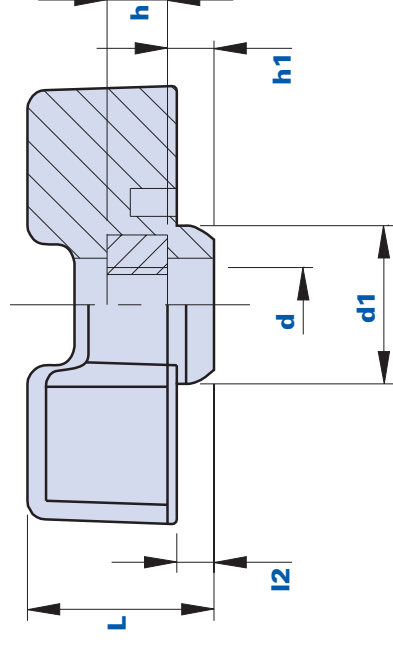
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d1	I2	d	h	h1	
01CSF47C	CSF 47 M6	47	17	20	17	4	M6	5	5	✓
01CSF47D	CSF 47 M8	47	17	20	17	4	M8	6.5	5	✓

1022M

Galletto di serraggio con perno filettato
Wing nut with threaded pin



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincopassivato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic
chemical substances such as oils, greases,
fuels and solvents.*

Colour

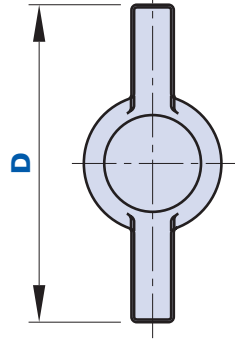
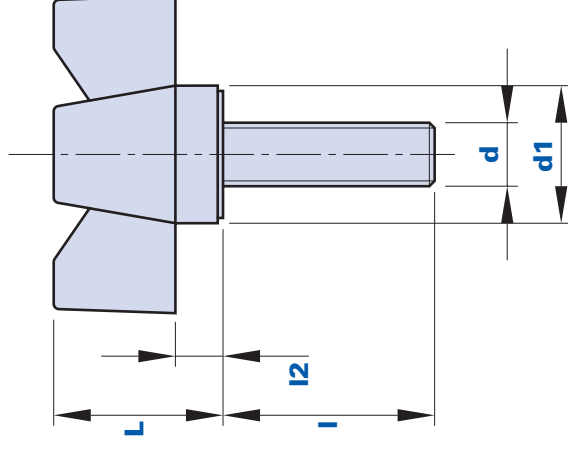
*Black with satin finish. Other colours for
suitable quantities.*

Insert

*Zinc-passivated steel. Special inserts on
design and/or in brass/stainless steel, on
request for suitable quantities.*

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	L2	d	I		
1022M0041000	1022M - M4x10	30	16	13	4	M4	10	5,2	-
1022M0041500	1022M - M4x15	30	16	13	4	M4	15	5,9	-
1022M0042000	1022M - M4x20	30	16	13	4	M4	20	6,5	-
1022M0051000	1022M - M5x10	30	16	13	4	M5	10	6,1	-
1022M0051500	1022M - M5x15	30	16	13	4	M5	15	6,5	-
1022M0052000	1022M - M5x20	30	16	13	4	M5	20	6,9	-
1022M0052500	1022M - M5x25	30	16	13	4	M5	25	7,3	-
1022M0053000	1022M - M5x30	30	16	13	4	M5	30	7,7	-


205

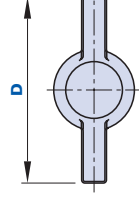
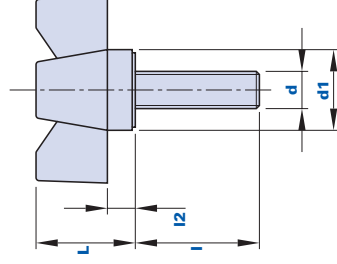


1022M

Galletto di serraggio con perno filettato
Wing nut with threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d1	L2	d	I		
1022M0061000	1022M - M6x10	30	16	13	4	M6	10	6,3	-
1022M0061500	1022M - M6x15	30	16	13	4	M6	15	7,6	-
1022M0062000	1022M - M6x20	30	16	13	4	M6	10	8,3	-
1022M0062500	1022M - M6x25	30	16	13	4	M6	25	9	-
1022M0063000	1022M - M6x30	30	16	13	4	M6	30	9,7	-
1022M0063500	1022M - M6x35	30	16	13	4	M6	35	10,4	-
1022M0064000	1022M - M6x40	30	16	13	4	M6	40	11	-
1022M0081000	1022M - M8x10	30	16	13	4	M8	10	7	-
1022M0081500	1022M - M8x15	30	16	13	4	M8	15	8,4	-
1022M0082000	1022M - M8x20	30	16	13	4	M8	20	10	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	l		
1022M0082500	1022M - M8x25	30	16	13	M8	25	15	-
1022M0083000	1022M - M8x30	30	16	13	M8	30	17	-
1022M0083500	1022M - M8x35	30	16	13	M8	35	18,6	-
1022M0084000	1022M - M8x40	30	16	13	M8	40	20	-
1022M0085000	1022M - M8x50	30	16	13	M8	50	21,4	-

1022F



Galletto di serraggio con boccola filettata cieca *Wing nut with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

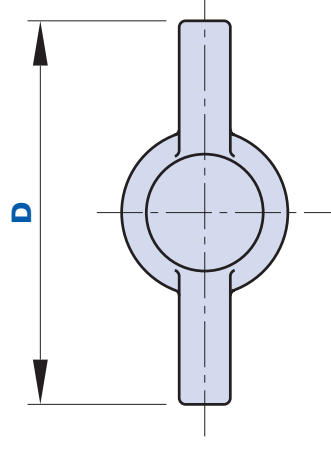
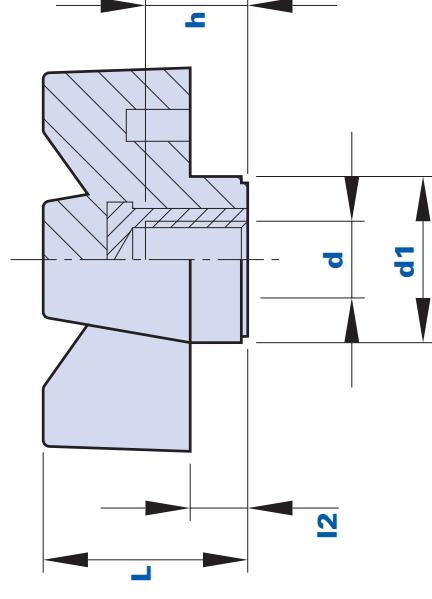
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	L2	d	h	
1022F0000400	1022F M4	30	16	13	4	M4	8	6
1022F0000500	1022F M5	30	16	13	4	M5	8	5,5
1022F0000600	1022F M6	30	16	13	4	M6	8	5,1
1022F0000800	1022F M8	30	16	13	4	M8	8	5

1022FP



Galletto di serraggio con boccola filettata passante *Wing nut with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

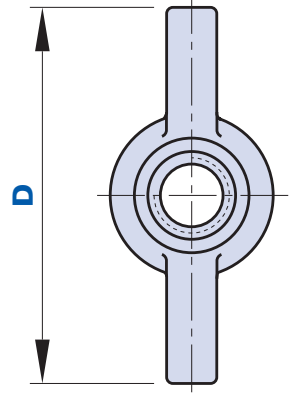
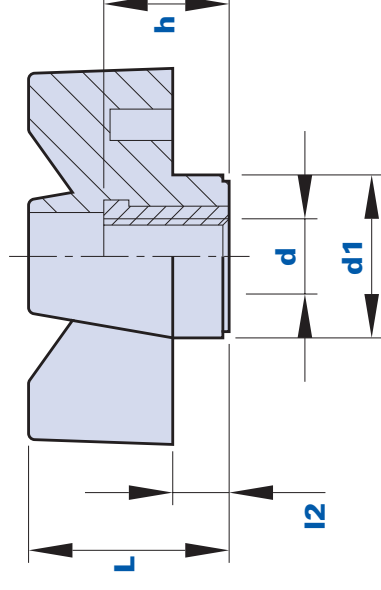
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on design for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	d1	L2	d			h
1022FP005000	1022FP- M5	30	16	13	4	M5	10	5,4	-
1022FP006000	1022FP- M6	30	16	13	4	M6	10	5	-

CSP32

Galletto di serraggio con perno filettato *Wing nut with threaded pin*



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, aragosta RAL 2004. Finitura satinata.
Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

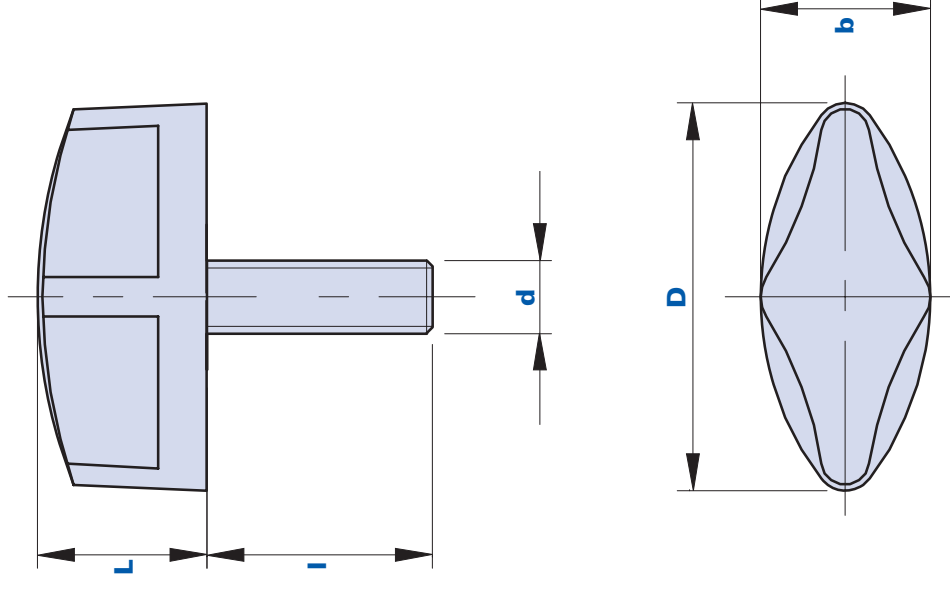
*Black, orange RAL 2004. Satin finish.
Other colours for suitable quantities.*

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d	I		
01CSPB10	CSP/32 M5X10	32	14	14	M5	10	8	✓
01CSPB15	CSP/32 M5X15	32	14	14	M5	15	8	✓
01CSPB20	CSP/32 M5X20	32	14	14	M5	20	8	✓
01CSPB25	CSP/32 M5X25	32	14	14	M5	25	9	✓
01CSPC10	CSP/32 M6X10	32	14	14	M6	10	8	✓
01CSPC15	CSP/32 M6X15	32	14	14	M6	15	9	✓
01CSPC20	CSP/32 M6X20	32	14	14	M6	20	10	✓
01CSPC25	CSP/32 M6X25	32	14	14	M6	25	10	✓
01CSPC30	CSP/32 M6X30	32	14	14	M6	30	11	✓
01CSPC40	CSP/32 M6X40	32	14	14	M6	40	14	✓



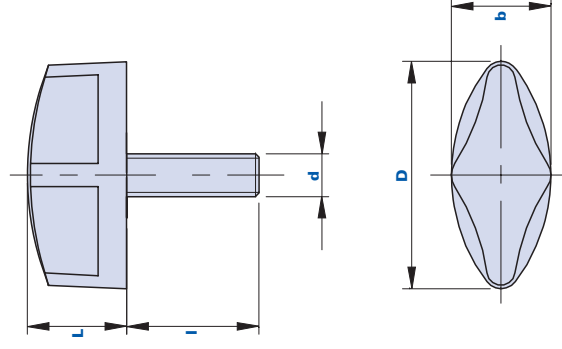


CSP32

Galletto di serraggio con perno filettato
Wing nut with threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	b	L	d	I		
01CSPC70	CSP/32 M6X70	32	14	14	M6	70	19	-
01CSPD10	CSP/32 M8X10	32	14	14	M8	10	11	✓
01CSPD15	CSP/32 M8X15	32	14	14	M8	15	11	✓
01CSPD20	CSP/32 M8X20	32	14	14	M8	20	12	✓
01CSPD25	CSP/32 M8X25	32	14	14	M8	25	12	✓
01CSPD30	CSP/32 M8X30	32	14	14	M8	30	16	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d	I		
01CSPB10A	CSP/32 M5X10 RAL 2004	32	14	14	M5	10	8	✓
01CSPC15A	CSP/32 M6X15 RAL 2004	32	14	14	M6	15	9	✓
01CSPC20A	CSP/32 M6X20 RAL 2004	32	14	14	M6	20	10	✓
01CSPD20A	CSP/32 M8X20 RAL 2004	32	14	14	M8	20	12	✓

CSB32



Galletto di serraggio con boccola filettata cieca *Wing nut with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, aragosta RAL 2004. Finitura satinata.
Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

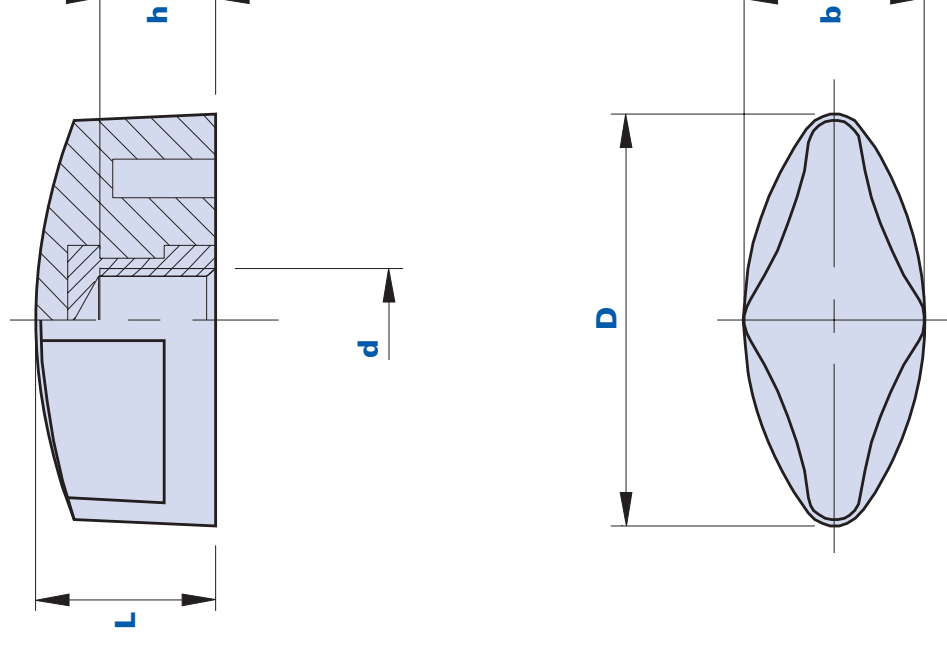
Black, orange RAL 2004. Satin finish.
Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d	h		
01CSBB	CSB/32 M5	32	14	14	M5	9	8	✓
01CSBC	CSB/32 M6	32	14	14	M6	9	12	✓
01CSBD	CSB/32 M8	32	14	14	M8	9	16	✓
01CSBCA	CSB/32 M6 RAL 2004	32	14	14	M6	9	12	✓
01CSBDA	CSB/32 M8 RAL 2004	32	14	14	M8	9	16	✓

CSPL32



Galletto di serraggio con collare e perno filettato *Wing nut with collar and threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic
chemical substances such as oils, greases,
fuels and solvents.*

Colour

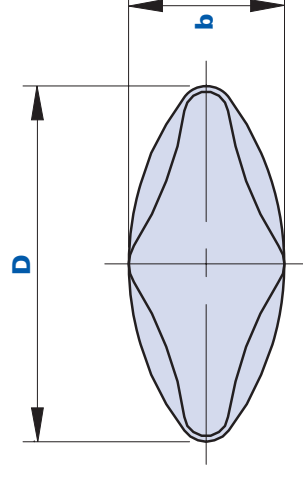
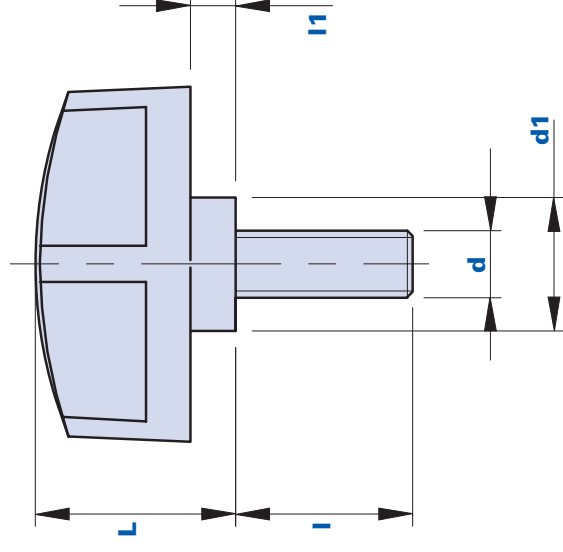
*Black with satin finish. Other colours for
suitable quantities.*

Insert

*Galvanized steel. Special inserts on design
and/or in brass/stainless steel, on request
for suitable quantities.*

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	d1	I1	M	d		
01CSPLC10	CSPL/32 M6X10	32	14	12	4	M6	10	9	-
01CSPLC15	CSPL/32 M6X15	32	14	12	4	M6	15	10	✓
01CSPLC20	CSPL/32 M6X20	32	14	12	4	M6	20	11	-
01CSPLC25	CSPL/32 M6X25	32	14	12	4	M6	25	11	-
01CSPLC30	CSPL/32 M6X30	32	14	12	4	M6	30	12	-
01CSPLC40	CSPL/32 M6X40	32	14	12	4	M6	40	15	-

1065M



Galletto di serraggio con collare e perno filettato *Wing nut with collar and threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincopassivato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colore

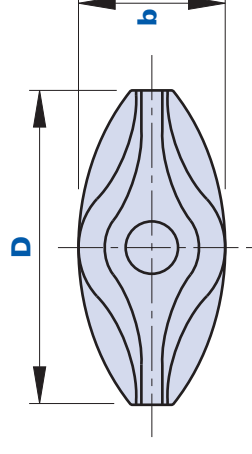
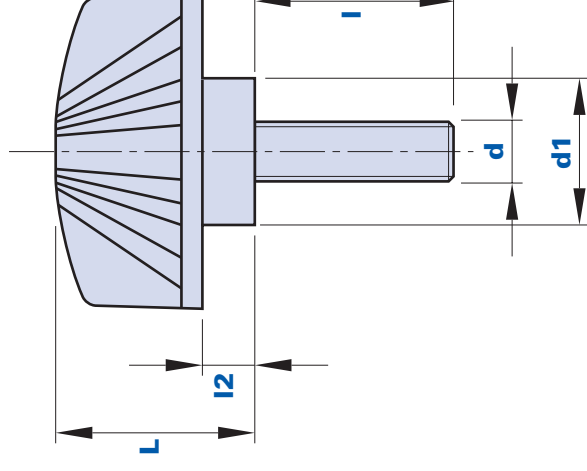
Black. Other colours for suitable quantities.

Insert

Zinc passivated steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d1	I2	d	I	
1065M0041000	1065M - M4x10	30	13	19	13	4	M4	10	4,7
1065M0041500	1065M - M4x15	30	13	19	13	4	M4	15	5,1
1065M0042000	1065M - M4x20	30	13	19	13	4	M4	20	5,5
1065M0051000	1065M - M5x10	30	13	19	13	4	M5	10	6,2
1065M0051500	1065M - M5x15	30	13	19	13	4	M5	15	6,4
1065M0052000	1065M - M5x20	30	13	19	13	4	M5	20	6,7
1065M0052500	1065M - M5x25	30	13	19	13	4	M5	25	6,9
1065M0053000	1065M - M5x30	30	13	19	13	4	M5	30	7,1
1065M0061000	1065M - M6x10	30	13	19	13	4	M6	10	7,6
1065M0061500	1065M - M6x15	30	13	19	13	4	M6	15	7,8



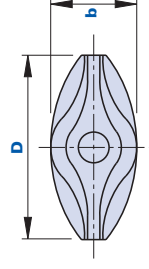
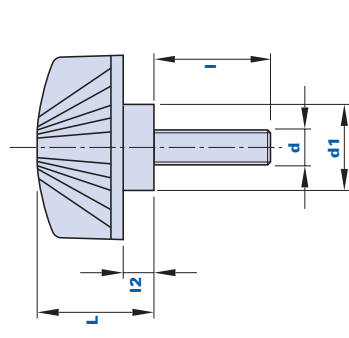


1065M

Galletto di serraggio con collare e perno filettato
Wing nut with collar and threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	b	L	d1	I2	d		
1065M00062000	1065M - M6x20	30	13	19	13	4	M6	8	-
1065M00062500	1065M - M6x25	30	13	19	13	4	M6	8,2	-
1065M00063000	1065M - M6x30	30	13	19	13	4	M6	8,4	-
1065M00063500	1065M - M6x35	30	13	19	13	4	M6	8,6	-
1065M00064000	1065M - M6x40	30	13	19	13	4	M6	8,8	-
1065M00081000	1065M - M8x10	30	13	19	13	4	M8	10,7	-
1065M00081500	1065M - M8x15	30	13	19	13	4	M8	12	-
1065M00082000	1065M - M8x20	30	13	19	13	4	M8	13,3	-
1065M00082500	1065M - M8x25	30	13	19	13	4	M8	14	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d1	l2	d	l		
1065M0083000	1065M - M8x30	30	13	19	13	4	M8	30	15	-
1065M0083500	1065M - M8x35	30	13	19	13	4	M8	35	16	-
1065M0084000	1065M - M8x40	30	13	19	13	4	M8	40	17	-
1065M0085000	1065M - M8x50	30	13	19	13	4	M8	50	18	-
1065M0082500	1065M - M8x25	30	13	19	13	4	M8	25	14,7	-
1065M0083000	1065M - M8x30	30	13	19	13	4	M8	30	16,1	-
1065M0083500	1065M - M8x35	30	13	19	13	4	M8	35	17,5	-
1065M0084000	1065M - M8x40	30	13	19	13	4	M8	40	18,8	-
1065M0085000	1065M - M8x50	30	13	19	13	4	M8	50	20,1	-

1065F



Galletto di serraggio con collare e boccola filettata cieca *Wing nut with collar and blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguata quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguata quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

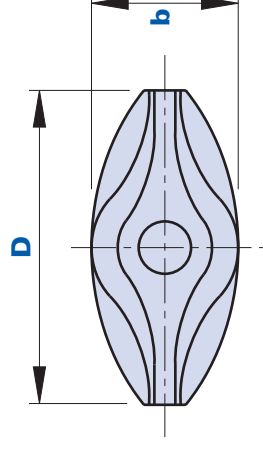
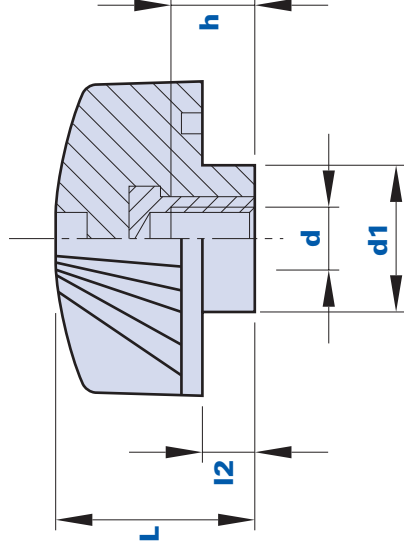
Black. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.



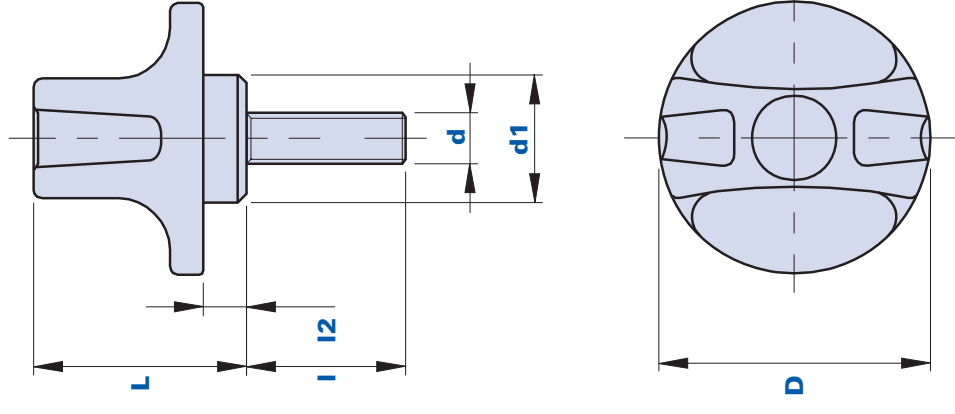


Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	d1	I2	d	h	
1065F0000400	1065F M4	30	13	19	13	4	M4	8	5,2
1065F0000500	1065F M5	30	13	19	13	4	M5	8	5
1065F0000600	1065F M6	30	13	19	13	4	M6	8	5,7
1065F0000800	1065F M8	30	13	19	13	4	M8	8	5

225

Galletto di serraggio con perno filettato *Wing nut with threaded pin*

Materiale Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.	Material <i>Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.</i>
Colore Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.	Colour <i>Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.</i>
Inserto Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.	Insert <i>Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.</i>
Note Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.	Remarks <i>Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.</i>
Confezione 25 - 50 - 100 pcs.	Package 25 - 50 - 100 pcs.





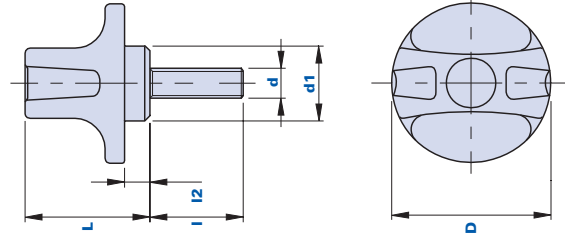
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01TNP25B10	TNP25 M5X10	25	21,5	11,5	5	M5	10	8	✓
01TNP25B15	TNP25 M5X15	25	21,5	11,5	5	M5	15	8	✓
01TNP25C10	TNP25 M6X10	25	21,5	11,5	5	M6	10	10	✓
01TNP25C15	TNP25 M6X15	25	21,5	11,5	5	M6	15	10	✓
01TNP25C20	TNP25 M6X20	25	21,5	11,5	5	M6	20	12	✓
01TNP25C25	TNP25 M6X25	25	21,5	11,5	5	M6	25	12	✓
01TNP25C30	TNP25 M6X30	25	21,5	11,5	5	M6	30	19	✓
01TNP32C10	TNP32 M6X10	32	25	15	5	M6	10	17	-
01TNP32C15	TNP32 M6X15	32	25	15	5	M6	15	17	✓





Galletto di serraggio con perno filettato
Wing nut with threaded pin

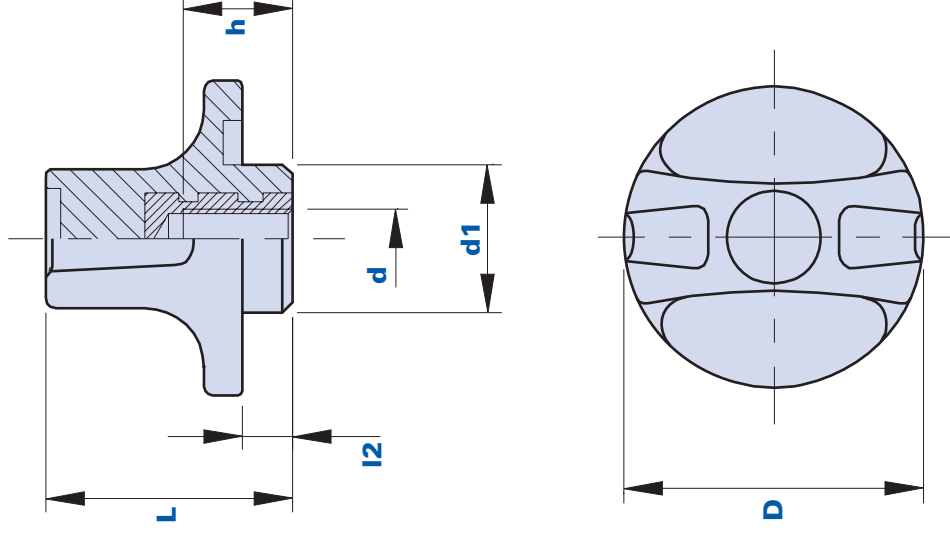
Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
01TNP32C20	TNP32 M6X20	32	25	15	5	M6	20	17 ✓
01TNP32C30	TNP32 M6X30	32	25	15	5	M6	30	19 ✓
01TNP32D20	TNP32 M8X20	32	25	15	5	M8	20	23 ✓
01TNP32D30	TNP32 M8X30	32	25	15	5	M8	30	26 ✓
01TNP32D40	TNP32 M8X40	32	25	15	5	M8	40	29 -
01TNP40C10	TNP40 M6X10	40	30	18	5	M6	10	25 -
01TNP40C20	TNP40 M6X20	40	30	18	5	M6	20	27 ✓
01TNP40C30	TNP40 M6X30	40	30	18	5	M6	30	29 ✓
01TNP40D15	TNP40 M8X15	40	30	18	5	M8	15	32 -
01TNP40D20	TNP40 M8X20	40	30	18	5	M8	20	34 ✓
01TNP40D25	TNP40 M8X25	40	30	18	5	M8	25	36 ✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d		
01TNP40D35	TNP40 M8X35	40	30	18	5	M8	35	✓
							37	
								229

Galletto di serraggio con boccola filettata cieca *Wing nut with blind threaded bush*

Materiale Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.	Material Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.
Colore Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.	Colour Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.
Inserto Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.	Insert Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.
Note Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.	Remarks Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.
Confezione 25 - 50 - 100 pcs.	Package 25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01TNB25A	TNB25 M4	25	21,5	11,5	5	M4	9	8	-
01TNB25B	TNB25 M5	25	21,5	11,5	5	M5	9	8	✓
01TNB25C	TNB25 M6	25	21,5	11,5	5	M6	9	8	✓
01TNB32B	TNB32 M5	32	25	15	5	M5	11	13	-
01TNB32C	TNB32 M6	32	25	15	5	M6	11	14	✓
01TNB32D	TNB32 M8	32	25	15	5	M8	11	16	✓
01TNB40C	TNB40 M6	40	30	18	5	M6	16	29	✓
01TNB40D	TNB40 M8	40	30	18	5	M8	16	29	✓
01TNB40E	TNB40 M10	40	30	18	5	M10	16	29	-

Galletto di serraggio con boccola filettata cieca senza mozzo *Wing nut with blind threaded bush, without hub*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Note

Personalizzazione con logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

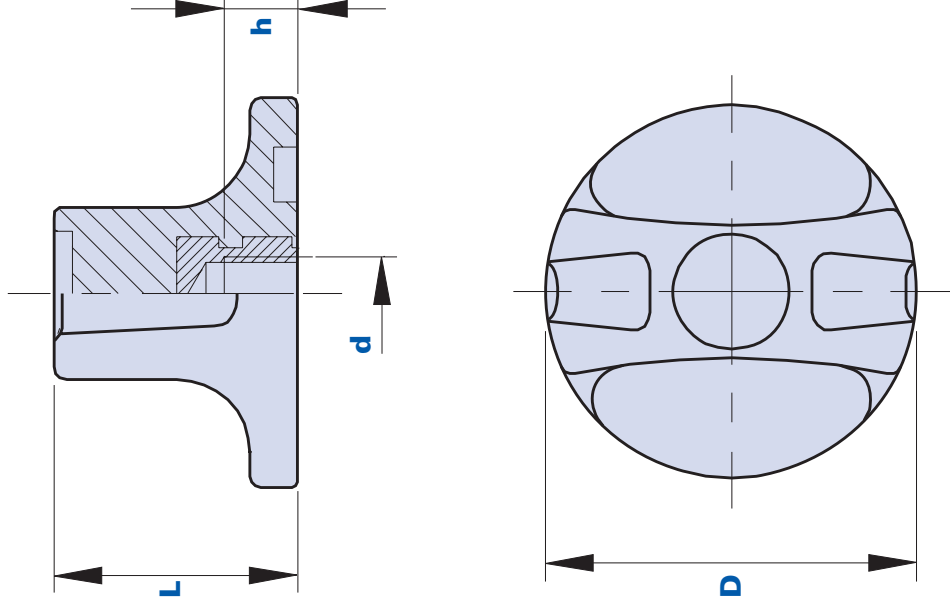
Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Remarks

Customization with logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	h		
01TNBB32B	TNBB32 M5	32	20	M5	11	12	-
01TNBB32C	TNBB32 M6	32	20	M6	11	13	-
01TNBB32D	TNBB32 M8	32	20	M8	11	15	✓

1100FL



Manopola ad indice con foro liscio cieco *Indicator knob with blind smooth hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

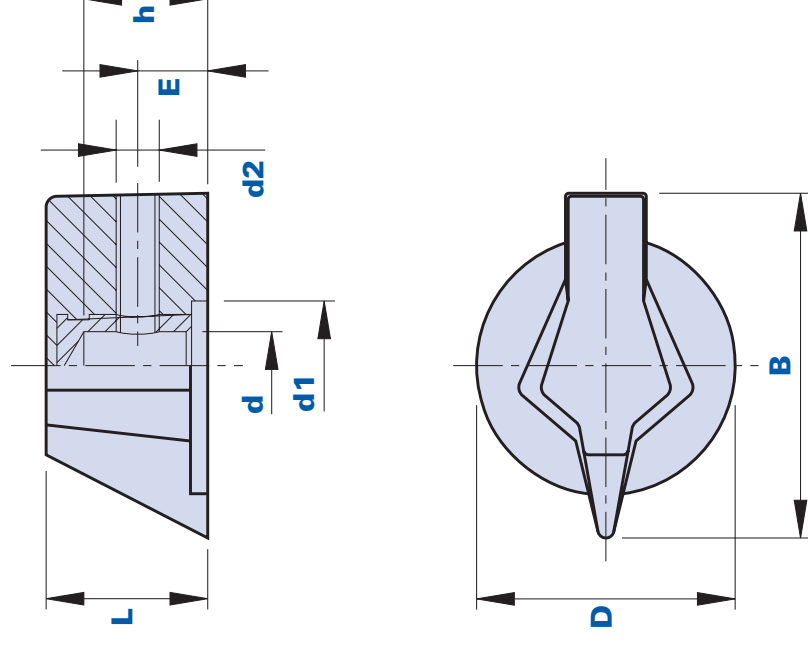
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	B	L	d1	d2	E	d			h
1100FL006400	1100FL D.6,4	24	32	5	12	M4	6,5	6,4	10	7,7	-

Manopola con cavo d'acciaio anti-caduta e perno filettato *Knob with anti-fall steel cable and threaded pin*

Materiale manopola e rondella girevole

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato.

Calotta a richiesta

Calotta colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Materiale testa di bloccaggio

Alluminio.

Materiale cavetto

Acciaio inox AISI 304.

Stato di fornitura

La manopola viene fornita con rondella girevole, cavo di ritegno e testa di bloccaggio.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Knob and rotary washer material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel.

Cap on request

Cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Locking head material

Aluminium.

Cable material

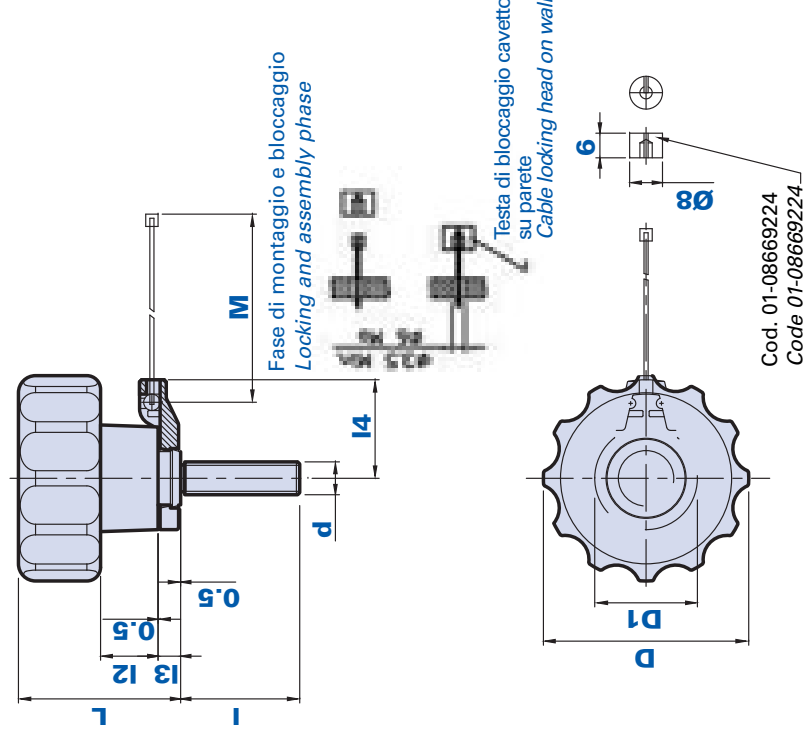
Stainless steel AISI 304.

Supply conditions

The knob is supplied with washer, cable and locking head.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare la manopola con calotta - How to order knob with cap:

Esempio: manopola cod. 01TMPG50D30 con calotta di colore giallo = cod. 01TMPG50D30-G
 Example: knob code 01TMPG50D30 with yellow cap = code TMPG50D30-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	D1	I4	I3	I2	M	d			h
01TMPG50D30	TMPG D.50 M8x30	50	37,5	28	24	5,5	14	200	M8	29	79,2	✓
01TMPG50D40	TMPG D.50 M8x40	50	37,5	28	24	5,5	14	200	M8	39	84,2	✓
01-08669294	TESTA DI BLOCCAGGIO/LOCKING HEAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Manopola con cavo d'acciaio anti-caduta e boccola filettata cieca *Knob with anti-fall steel cable and blind threaded bush*

Materiale manopola e rondella girevole

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Calotta a richiesta

Calotta colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Materiale testa di bloccaggio

Alluminio.

Materiale cavetto

Acciaio inox AISI 304.

Stato di fornitura

La manopola viene fornita con rondella girevole, cavo di ritegno e testa di bloccaggio.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Knob and rotary washer material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass.

Cap on request

Cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Locking head material

Aluminium.

Cable material

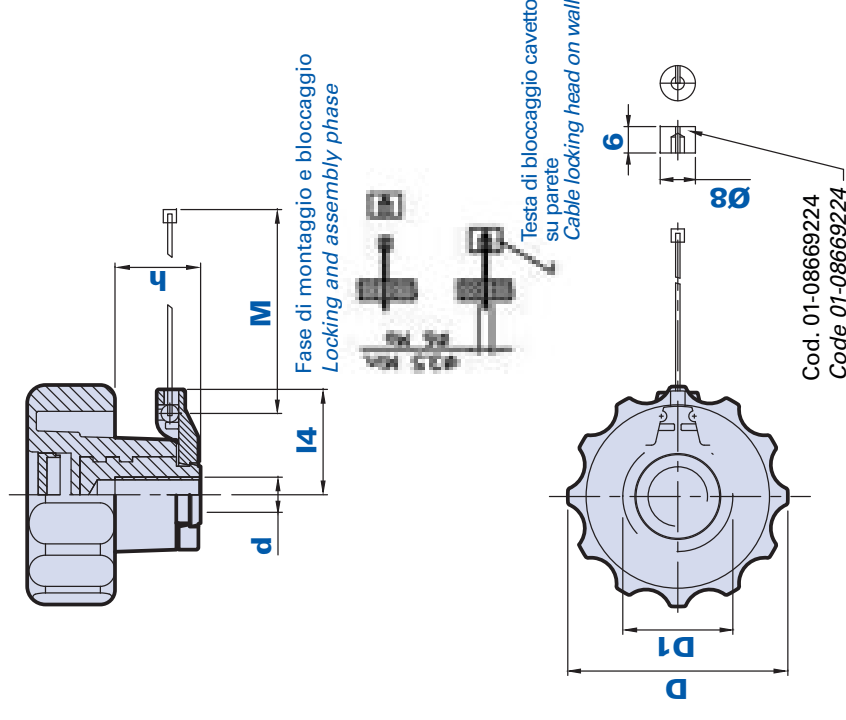
Stainless steel AISI 304.

Supply conditions

The knob is supplied with washer, cable and locking head.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Cod. 01-08669224
Code 01-08669224

Come ordinare la manopola con calotta - How to order knob with cap:

Esempio: manopola cod. 01TMBG50D con calotta di colore giallo = cod. 01TMBG50D-G
 Example: knob code 01TMBG50D with yellow cap = code 01TMBG50D-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	D1	I4	I3	I2	M	d	h		
01TMBG50D	TMBG D.50 M8	50	37,5	28	24	5,5	14	200	M8	19	65,4	✓
01-08669294	TESTA DI BLOCCAGGIO/LOCKING HEAD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓

Manopola scanalata con perno filettato Fluted grip knob with threaded pin

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

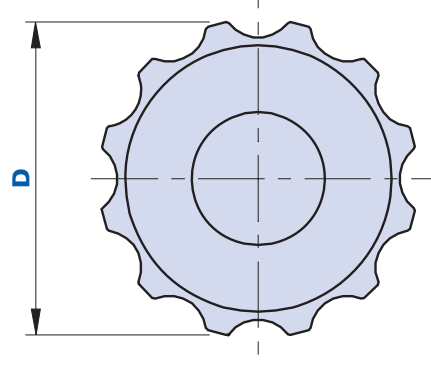
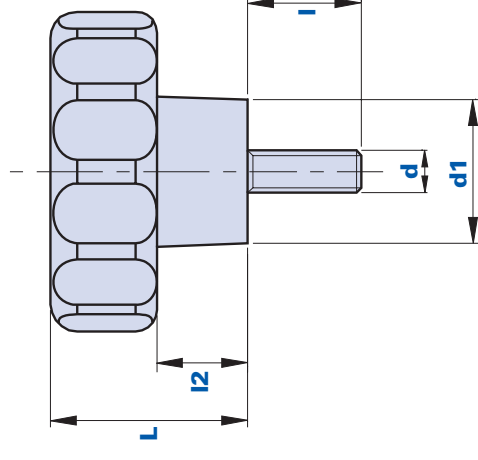
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel on request for suitable quantities.

Cap

Cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: manopola cod. 01TMP50D20 con calotta di colore giallo = cod. 01TMP50D20-G
 Example: knob code 01TMP50D20 with yellow cap = code 01TMP50D20-G

Calotta nera/
Black cap:
Cod. + N

Calotta gialla/
Yellow cap:
Cod. + G

Calotta rossa/
Red cap:
Cod. + R

Calotta verde/
Green cap:
Cod. + V

Calotta bleu/
Blue cap:
Cod. + B

Calotta aragosta/
Orange cap:
Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01TMP50D20...	TMP 50 M8x20	50	32	22	14	M8	20	40	-
01TMP50D30...	TMP 50 M8x30	50	32	22	14	M8	30	43	-
01TMP50D40...	TMP 50 M8x40	50	32	22	14	M8	40	45	-
01TMP50E20...	TMP 50 M10x20	50	32	22	14	M10	20	38	-
01TMP50E30...	TMP 50 M10x30	50	32	22	14	M10	30	41	-
01TMP50E40...	TMP 50 M10x40	50	32	22	14	M10	40	47	-
01TMP60D20...	TMP 60 M8x20	60	37	27	17	M8	20	65	-
01TMP60D25...	TMP 60 M8x25	60	37	27	17	M8	25	66	-
01TMP60D30...	TMP 60 M8x30	60	37	27	17	M8	30	70	-
01TMP60E20...	TMP 60 M10x20	60	37	27	17	M10	20	75	✓
01TMP60E25...	TMP 60 M10x25	60	37	27	17	M10	25	78	-
01TMP60E30...	TMP 60 M10x30	60	37	27	17	M10	30	80	✓
01TMP60F20...	TMP 60 M12x20	60	37	27	17	M12	20	85	✓
01TMP60F30...	TMP 60 M12x30	60	37	27	17	M12	30	90	✓

Manopola scanalata con boccola filettata cieca *Fluted grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

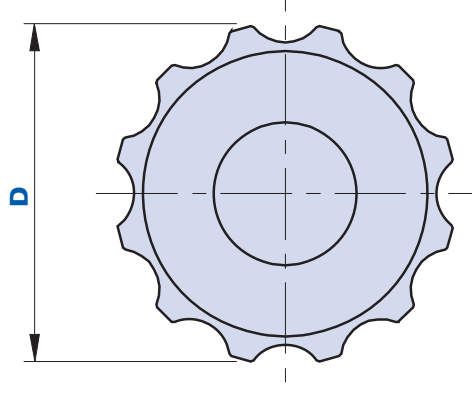
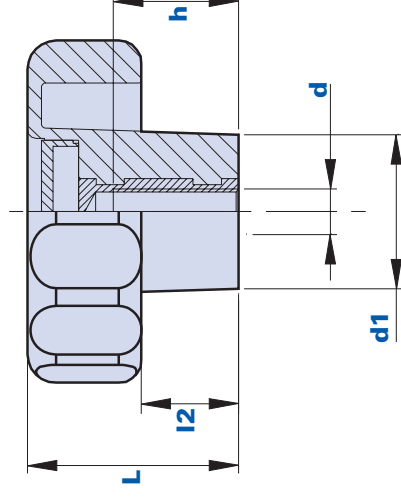
Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

Cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: manopola cod. 01TMB50D con calotta di colore giallo = cod. 01TMB50D-G
 Example: knob code 01TMB50D with yellow cap = code 01TMB50D-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01TMB50D...	TMB 50 M8	50	32	22	14	M8	16	38	✓
01TMB50E...	TMB 50 M10	50	32	22	14	M10	16	34	✓
01TMB50F...	TMB 50 M12	50	32	22	14	M12	16	30	✓
01TMB60D...	TMB 60 M8	60	37	27	17	M8	22	64	✓
01TMB60E...	TMB 60 M10	60	37	27	17	M10	22	60	✓
01TMB60F...	TMB 60 M12	60	37	27	17	M12	22	56	✓

Manopola scanalata con boccola filettata passante *Fluted grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Calotta a richiesta

Calotta copriboccola colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

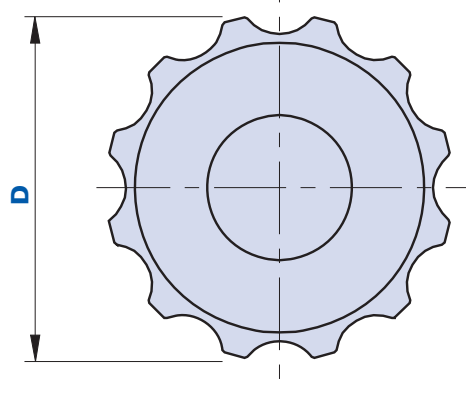
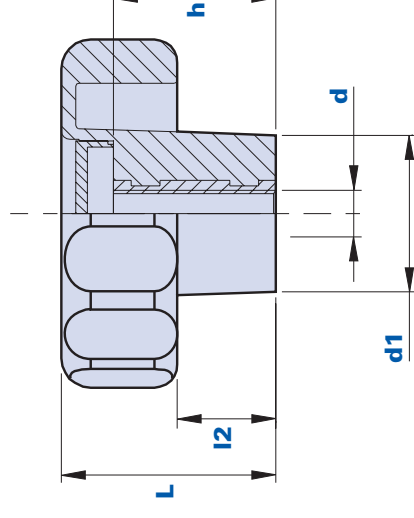
Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel on request for suitable quantities.

Cap on request

Bush-cover cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare manopola con calotta - How to order knob with cap:

Esempio: manopola cod. 01TMF50D con calotta di colore giallo = cod. 01TMF50D-G
 Example: knob code 01TMF50D with yellow cap = code 01TMF50D-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
01TMF50D	TMF 50 M8	50	32	22	14	M8	16,5	-
01TMF50E	TMF 50 M10	50	32	22	14	M10	16,5	-
01TMF50F	TMF 50 M12	50	32	22	14	M12	16,5	-
01TMF60D	TMF 60 M8	60	37	27	17	M8	28	✓
01TMF60E	TMF 60 M10	60	37	27	17	M10	28	✓
01TMF60F	TMF 60 M12	60	37	27	17	M12	28	✓

245

Manopola scanalata con mozzo alto e perno filettato *Fluted grip knob with high hub and threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015.
Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

Quantità minima ordinabile 1.000 pcs., confezioni da 200 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

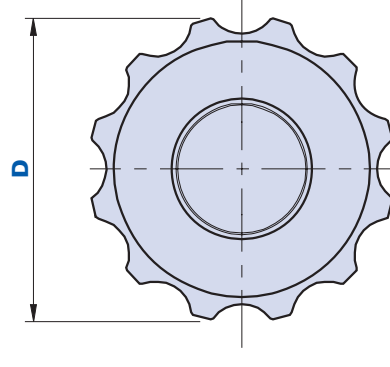
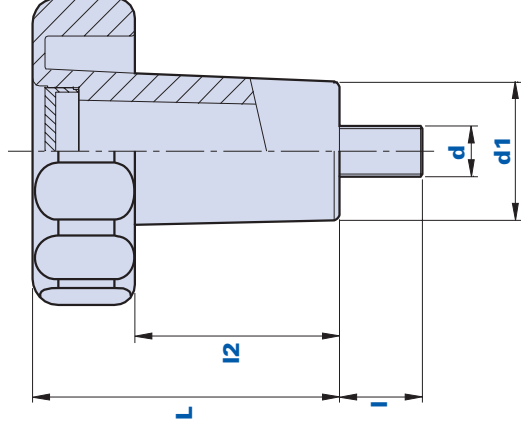
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel on request for suitable quantities.

Cap

Cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

Minimum order quantity: 1.000 pcs., packages of 200 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: manopola cod. 01TMEP40E25 con calotta di colore giallo = cod. 01TMEP40E25-G
 Example: knob code 01TMEP40E25 with yellow cap = code 01TMEP40E25-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
01TMEP40E25...	TMEP 40 M10x25	40	65	22	M10	25	49	-
01TMEP60E35...	TMEP 60 M10x35	60	60	27	M10	35	79	-

Manopola scanalata con mozzo alto con sede esagonale per viti e dadi *Fluted grip knob with high hub and hexagonal seat for screws and nuts*

Materiale
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore
Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto
Sede esagonale.

Calotta a richiesta
Calotta colore nero RAL 7021, aragosta RAL 2004, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015.
Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Note
A richiesta si fornisce il particolare con inserto montato.

Confezione
50 - 100 - 200 pcs.

Material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

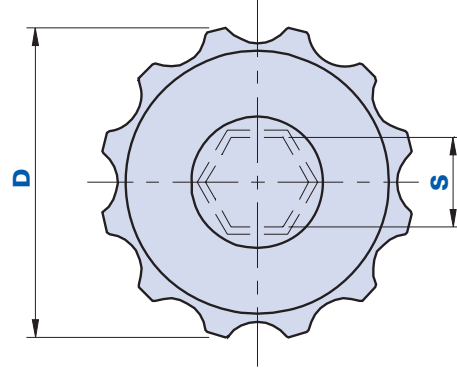
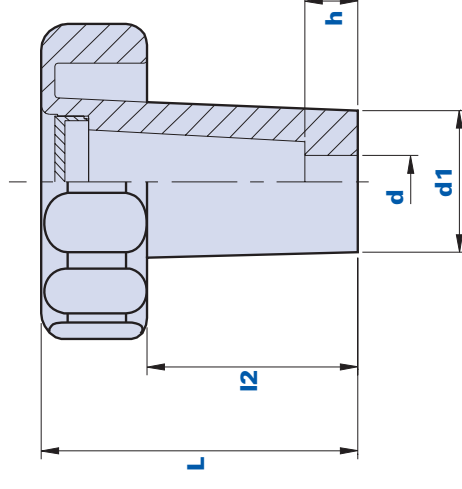
Colour
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert
Hexagonal seat.

Cap on request
Cap black RAL 7021, orange RAL 2004, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Remarks
On request, we supply the item with assembled insert.

Package
50 - 100 - 200 pcs.



Come ordinare manopola con calotta - How to order knob with cap:

Esempio: manopola cod. 01TMEA40CH17 con calotta di colore giallo = cod. 01TMEA40CH17-G
 Example: knob code 01TMEA40CH17 with yellow cap = code 01TMEA40CH17-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Dimensioni Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	D	L	d1	I2	d	h	s	Peso grammi Weight grams	Stock
01TMEA40CH17	TMEA 40 CH 17	40	65	22	45	10	10	17	23	✓
01TMEA60CH17	TMEA 60 CH 17	60	60	27	40	10	10	17	48	✓

1052M

Manopola scanalata con perno filettato *Fluted grip knob with threaded pin*



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincopassivato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

1052M 20-30-40 : 25 - 100 - 200 pcs.
1052M 50-60-70 : 10 - 50 - 100 pcs.
1052M 80: 1 - 10 - 50 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

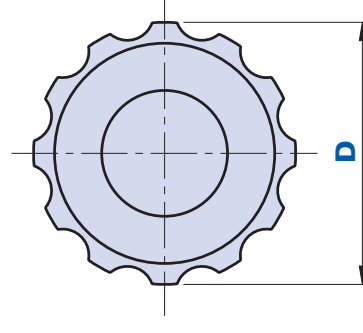
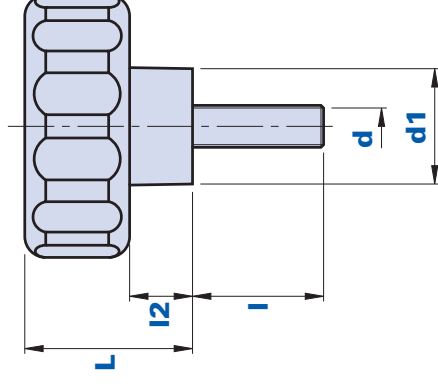
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Zinc-passivated steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

*1052M 20-30-40 : 25 - 100 - 200 pcs.
1052M 50-60-70 : 10 - 50 - 100 pcs.
1052M 80: 1 - 10 - 50 pcs.*





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
105220041000	1052M D.20 M4x10	20	15	12	7	M4	10	4	-
105220041500	1052M D.20 M4x15	20	15	12	7	M4	15	4,7	-
105220042000	1052M D.20 M4x20	20	15	12	7	M4	20	5,4	-
105220043000	1052M D.20 M4x30	20	15	12	7	M4	30	6	-
105220051000	1052M D.20 M5x10	20	15	12	7	M5	10	5	-
105220051500	1052M D.20 M5x15	20	15	12	7	M5	15	5,8	✓
105220052000	1052M D.20 M5x20	20	15	12	7	M5	20	6,5	-
105220052500	1052M D.20 M5x25	20	15	12	7	M5	25	8	-
105220053000	1052M D.20 M5x30	20	15	12	7	M5	30	8,7	-
105220053500	1052M D.20 M5x35	20	15	12	7	M5	35	9	-
105220054000	1052M D.20 M5x40	20	15	12	7	M5	40	9,3	-
105220061000	1052M D.20 M6x10	20	15	12	7	M6	10	6,2	-

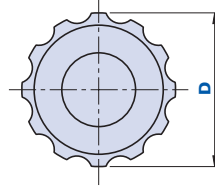
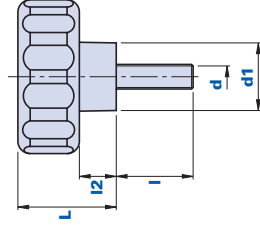


↓ 1052M

Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
105220061500	1052M D.20 M6x15	20	15	12	M6	15	7,8	✓
105220062000	1052M D.20 M6x20	20	15	12	M6	20	8,2	✓
105220062500	1052M D.20 M6x25	20	15	12	M6	25	9,1	-
105220063000	1052M D.20 M6x30	20	15	12	M6	30	10	-
105220063500	1052M D.20 M6x35	20	15	12	M6	35	10,5	-
105220064000	1052M D.20 M6x40	20	15	12	M6	40	12	-
105220064500	1052M D.20 M6x45	20	15	12	M6	45	12,5	-
105220065000	1052M D.20 M6x50	20	15	12	M6	50	12,7	-
105220065500	1052M D.20 M6x55	20	15	12	M6	55	13,1	-
105220066000	1052M D.20 M6x60	20	15	12	M6	60	13,5	-
105230051000	1052M D.30 M5x10	30	19	16	M5	10	11,3	-
105230051500	1052M D.30 M5x15	30	19	16	M5	15	12,2	-
105230052000	1052M D.30 M5x20	30	19	16	M5	20	13,1	-
105230052500	1052M D.30 M5x25	30	19	16	M5	25	14	-
105230053000	1052M D.30 M5x30	30	19	16	M5	30	15	-
105230054000	1052M D.30 M5x40	30	19	16	M5	40	16	-
105230061000	1052M M.30 M6x10	30	19	16	M6	10	11,2	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	STOCK
		D	L	d1	l2	d	l		
105230061500	1052M D.30 M6x15	30	19	16	7	M6	15	12	-
105230062000	1052M D.30 M6x20	30	19	16	7	M6	20	12,8	-
105230062500	1052M D.30 M6x25	30	19	16	7	M6	25	13,6	-
105230063000	1052M D.30 M6x30	30	19	16	7	M6	30	14,4	-
105230063500	1052M D.30 M6x35	30	19	16	7	M6	35	15,2	-
105230064000	1052M D.30 M6x40	30	19	16	7	M6	40	16,7	-
105230064500	1052M D.30 M6x45	30	19	16	7	M6	45	17,5	-
105230065000	1052M D.30 M6x50	30	19	16	7	M6	50	18	-

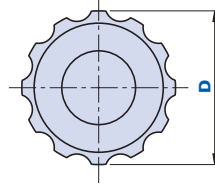
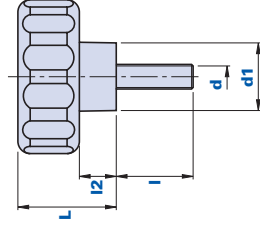


↓ 1052M

Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
105230066000	1052M D.30 M6x60	30	19	16	7	M6	60	19	-
105230066500	1052M D.30 M6x65	30	19	16	7	M6	65	19,5	-
105230067000	1052M D.30 M6x70	30	19	16	7	M6	70	20	-
105230081500	1052M D.30 M8x15	30	19	16	7	M8	15	16,6	-
105230082000	1052M D.30 M8x20	30	19	16	7	M8	20	18	✓
105230082500	1052M D.30 M8x25	30	19	16	7	M8	25	19,1	-
105230083000	1052M D.30 M8x30	30	19	16	7	M8	30	20	-
105230083500	1052M D.30 M8x35	30	19	16	7	M8	35	22,6	-
105230084000	1052M D.30 M8x40	30	19	16	7	M8	40	24	-
105230084500	1052M D.30 M8x45	30	19	16	7	M8	45	25	-
105230085000	1052M D.30 M8x50	30	19	16	7	M8	50	28	-
105230085500	1052M D.30 M8x55	30	19	16	7	M8	55	28,5	-
105230086000	1052M D.30 M8x60	30	19	16	7	M8	60	29	-
105240061000	1052M D.40 M6x10	40	27	19	11	M6	10	18,9	-
105240061500	1052M D.40 M6x15	40	27	19	11	M6	15	20,7	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
105240062000	1052M D.40 M6x20	40	27	19	11	M6	20	20,9
105240062500	1052M D.40 M6x25	40	27	19	11	M6	25	22
105240063000	1052M D.40 M6x30	40	27	19	11	M6	30	23,2
105240063500	1052M D.40 M6x35	40	27	19	11	M6	35	23,8
105240064000	1052M D.40 M6x40	40	27	19	11	M6	40	24,4
105240064500	1052M D.40 M6x45	40	27	19	11	M6	45	25



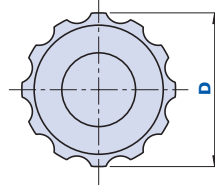
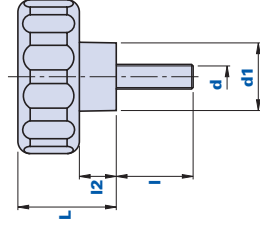


1052M

Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	d1	I2	d			I
105240065000	1052M D.40 M6x50	40	27	19	11	M6	50	25,5	-
105240066000	1052M D.40 M6x60	40	27	19	11	M6	60	26	-
105240081500	1052M D.40 M8x15	40	27	19	11	M8	15	24,3	-
105240082000	1052M D.40 M8x20	40	27	19	11	M8	20	26,3	✓
105240082500	1052M D.40 M8x25	40	27	19	11	M8	25	27,6	-
105240083000	1052M D.40 M8x30	40	27	19	11	M8	30	29,1	-
105240083500	1052M D.40 M8x35	40	27	19	11	M8	35	31	-
105240084000	1052M D.40 M8x40	40	27	19	11	M8	40	33	-
105240084500	1052M D.40 M8x45	40	27	19	11	M8	45	34,5	-
105240085000	1052M D.40 M8x50	40	27	19	11	M8	50	36	-
105240085500	1052M D.40 M8x55	40	27	19	11	M8	55	39	-
105240086000	1052M D.40 M8x60	40	27	19	11	M8	60	42	-
105240086500	1052M D.40 M8x65	40	27	19	11	M8	65	45	-
105240087000	1052M D.40 M8x70	40	27	19	11	M8	70	48,5	-
105240101500	1052M D.40 M10x15	40	27	19	11	M10	15	34,5	-
105240102000	1052M D.40 M10x20	40	27	19	11	M10	20	35,5	-
105240102500	1052M D.40 M10x25	40	27	19	11	M10	25	37,5	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d	I		
105240103000	1052M D.40 M10x30	40	27	19	11	M10	30	40	-
105240103500	1052M D.40 M10x35	40	27	19	11	M10	35	42,5	-
105240104000	1052M D.40 M10x40	40	27	19	11	M10	40	44,9	-
105240105000	1052M D.40 M10x50	40	27	19	11	M10	50	48	-
105240106000	1052M D.40 M10x60	40	27	19	11	M10	60	55,7	-
105250081500	1052M D.50 M8x15	50	32	21	25	M8	15	38	-
105250082000	1052M D.50 M8x20	50	32	21	12	M8	20	40	-
105250082500	1052M D.50 M8x25	50	32	21	12	M8	25	42	-
105250083000	1052M D.50 M8x30	50	32	21	12	M8	30	43	-

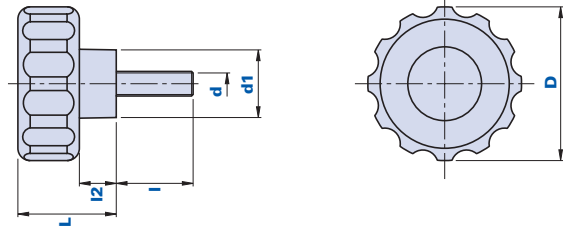


↓ 1052M

Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
105250083500	1052M D.50 M8x35	50	32	21	12	M8	35	47	-
105250084000	1052M D.50 M8x40	50	32	21	12	M8	40	49	-
105250084500	1052M D.50 M8x45	50	32	21	12	M8	45	50	-
105250085000	1052M D.50 M8x50	50	32	21	12	M8	50	51	-
105250085500	1052M D.50 M8x55	50	32	21	12	M8	55	52	-
105250086000	1052M D.50 M8x60	50	32	21	12	M8	60	53	-
105250086500	1052M D.50 M8x65	50	32	21	12	M8	65	55	-
105250087000	1052M D.50 M8x70	50	32	21	12	M8	70	58	-
105250087500	1052M D.50 M8x75	50	32	21	12	M8	75	61	-
105250088000	1052M D.50 M8x80	50	32	21	12	M8	80	64	-
105250101500	1052M D.50 M10x15	50	32	21	12	M10	15	44	-
105250102000	1052M D.50 M10x20	50	32	21	12	M10	20	49,5	-
105250102500	1052M D.50 M10x25	50	32	21	12	M10	25	52,3	-
105250103000	1052M D.50 M10x30	50	32	21	12	M10	30	54,1	-
105250103500	1052M D.50 M10x35	50	32	21	12	M10	35	56,4	-
105250104000	1052M D.50 M10x40	50	27	19	11	M10	40	59	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
105250105000	1052M D.50 M10x50	50	32	21	12	M10	50	65
105250105500	1052M D.50 M10x55	50	32	21	12	M10	55	69
105250106000	1052M D.50 M10x60	50	32	21	12	M10	60	72,1

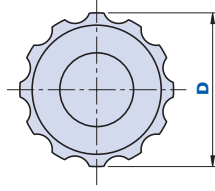
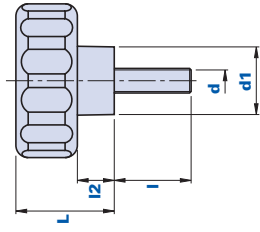


↓ 1052M

Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
105250107000	1052M D.50 M10x70	50	32	21	12	M10	70	74
105250108000	1052M D.50 M10x80	50	32	21	12	M10	80	75
105250122000	1052M D.50 M12x20	50	32	21	12	M12	20	58
105250123000	1052M D.50 M12x30	50	32	21	12	M12	30	60
105250124000	1052M D.50 M12x40	50	32	21	12	M12	40	62
105250125000	1052M D.50 M12x50	50	32	21	12	M12	50	69
105250126000	1052M D.50 M12x60	50	32	21	12	M12	60	75
105260081500	1052M D.60 M8x15	60	35	22	15	M8	15	50
105260082000	1052M D.60 M8x20	60	35	22	15	M8	20	51,1
105260082500	1052M D.60 M8x25	60	35	22	15	M8	25	52,2
105260083000	1052M D.60 M8x30	60	35	22	15	M8	30	56,6
105260083500	1052M D.60 M8x35	60	35	22	15	M8	35	58
105260084000	1052M D.60 M8x40	60	35	22	15	M8	40	60
105260084500	1052M D.60 M8x45	60	35	22	15	M8	45	62
105260085000	1052M D.60 M8x50	60	35	22	15	M8	50	64
105260086000	1052M D.60 M8x60	60	35	22	15	M8	60	66
105260101500	1052M D.60 M10x15	60	35	22	15	M10	15	59,4



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
105260102000	1052M D.60 M10x20	60	35	22	M10	20	61,3	-
105260102500	1052M D.60 M10x25	60	35	22	M10	25	63	-
105260103000	1052M D.60 M10x30	60	35	22	M10	30	64,7	-
105260103500	1052M D.60 M10x35	60	35	22	M10	35	66,5	-

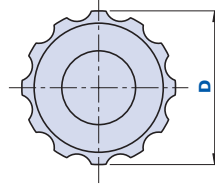
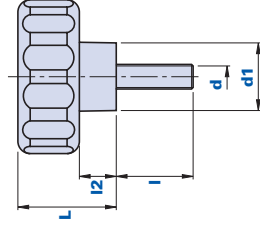


↓ 1052M

Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
105260104000	1052M D.60 M10x40	60	35	22	M10	40	68,3	-
105260104500	1052M D.60 M10x45	60	35	22	M10	45	70	-
105260105000	1052M D.60 M10x50	60	35	22	M10	50	72	-
105260106000	1052M D.60 M10x60	60	35	22	M10	60	82,7	-
105260107000	1052M D.60 M10x70	60	35	22	M10	70	84	-
105260107500	1052M D.60 M10x75	60	35	22	M10	75	86	-
105260108000	1052M D.60 M10x80	60	35	22	M10	80	88	-
105260122000	1052M D.60 M12x20	60	35	22	M12	20	86,1	-
105260122500	1052M D.60 M12x25	60	35	22	M12	25	88	-
105260123000	1052M D.60 M12x30	60	35	22	M12	30	92	-
105260123500	1052M D.60 M12x35	60	35	22	M12	35	94	-
105260124000	1052M D.60 M12x40	60	35	22	M12	40	97,8	-
105260125000	1052M D.60 M12x50	60	35	22	M12	50	101,5	-
105260126000	1052M D.60 M12x60	60	35	22	M12	60	105,5	-
105260127000	1052M D.60 M12x70	60	35	22	M12	70	107	-
105260128000	1052M D.60 M12x80	60	35	22	M12	80	109	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
105270101500	1052M D.70 M10x15	70	39	27	16	M10	15	97
105270102000	1052M D.70 M10x20	70	39	27	16	M10	20	99,9
105270102500	1052M D.70 M10x25	70	39	27	16	M10	25	103
105270103000	1052M D.70 M10x30	70	39	27	16	M10	30	105
105270103500	1052M D.70 M10x35	70	39	27	16	M10	35	108,1

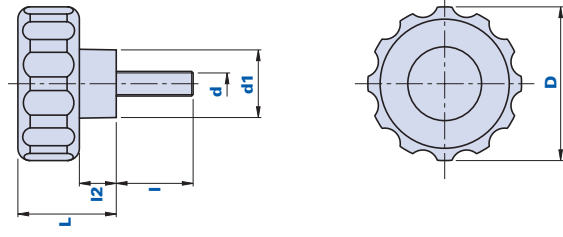


↓
1052M

Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
105270104000	1052M D.70 M10x40	70	39	27	M10	40	111	-
105270105000	1052M D.70 M10x50	70	39	27	M10	50	117,1	-
105270106000	1052M D.70 M10x60	70	39	27	M10	60	123,2	-
105270122000	1052M D.70 M12x20	70	39	27	M12	20	103	-
105270123000	1052M D.70 M12x30	70	39	27	M12	30	110	-
105270124000	1052M D.70 M12x40	70	39	27	M12	40	117	-
105270125000	1052M D.70 M12x50	70	39	27	M12	50	123,1	-
105270126000	1052M D.70 M12x60	70	39	27	M12	60	130,1	-
105270143000	1052M D.70 M14x30	70	39	27	M14	30	114	-
105270144000	1052M D.70 M14x40	70	39	27	M14	40	122,1	-
105270145000	1052M D.70 M14x50	70	39	27	M14	50	130	-
105270146000	1052M D.70 M14x60	70	39	27	M14	60	138,2	-
105280103000	1052M D.80 M10x30	80	42	30	M10	30	125	-
105280122000	1052M D.80 M12x20	80	42	30	M12	20	130	-
105280123000	1052M D.80 M12x30	80	42	30	M12	30	136,1	-
105280124000	1052M D.80 M12x40	80	42	30	M12	40	142,2	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
105280125000	1052M D.80 M12x50	80	42	30	17	M12	50	148,1
105280126000	1052M D.80 M12x60	80	42	30	17	M12	60	154,3
105280143000	1052M D.80 M14x30	80	42	30	17	M14	30	160

1052F



Manopola scanalata con boccola filettata cieca *Fluted grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche
ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti,
solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per
adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in
ottone nichelato a richiesta per adeguate
quantità.

Confezione

1052F 20-30-40 : 25 - 100 - 200 pcs.
1052F 50-60-70 : 10 - 50 - 100 pcs.
1052F 80: 1- 10 - 50 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic
chemical substances such as oils, greases,
fuels and solvents.

Colour

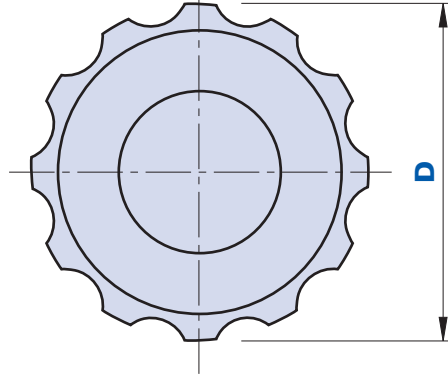
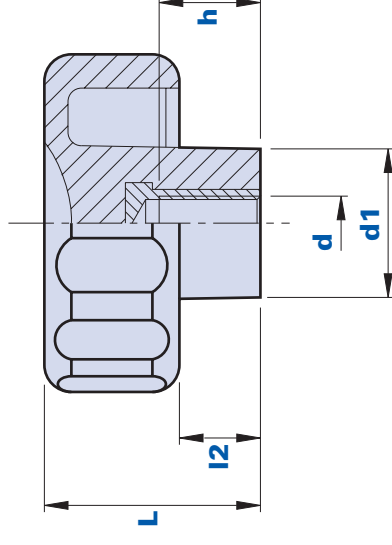
Black with satin finish. Other colours for
suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or
in nickel-plated brass, on request and for
suitable quantities.

Package

1052F 20-30-40 : 25 - 100 - 200 pcs.
1052F 50-60-70 : 10 - 50 - 100 pcs.
1052F 80: 1- 10 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1052F2000400	1052F D.20 M4	20	15	12	7	M4	8	4,2	-
1052F2000500	1052F D.20 M5	20	15	12	7	M5	8	4,5	-
1052F2000600	1052F D.20 M6	20	15	12	7	M6	8	5	✓
1052F3000500	1052F D.30 M5	30	19	16	7	M5	8	10	-
1052F3000600	1052F D.30 M6	30	19	16	7	M6	8	9,7	✓
1052F3000800	1052F D.30 M8	30	19	16	7	M8	8	12,2	-
1052F4000600	1052F D.40 M6	40	27	19	11	M6	12	19,2	✓
1052F4000800	1052F D.40 M8	40	27	19	11	M8	12	21,5	✓
1052F4001000	1052F D.40 M10	40	27	19	11	M10	12	22	-



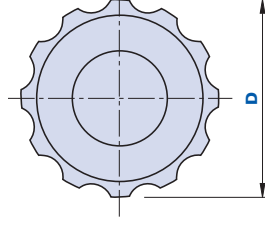
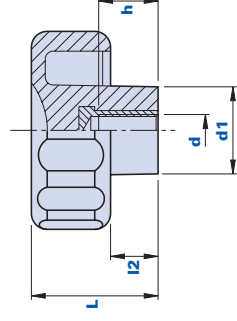


1052F

Manopola scanalata con boccola filettata cieca
Fluted grip knob with blind threaded bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1052F5000600	1052F D.50 M6	50	32	21	12	M6	16	34	-
1052F5000800	1052F D.50 M8	50	32	21	12	M8	16	35,7	✓
1052F5001000	1052F D.50 M10	50	32	21	12	M10	16	43	✓
1052F5001200	1052F D.50 M12	50	32	21	12	M12	16	38,2	-
1052F6000800	1052F D.60 M8	60	35	22	15	M8	16	46,1	-
1052F6001000	1052F D.60 M10	60	35	22	15	M10	16	47,6	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1052F6001200	1052F D.60 M12	60	35	22	15	M12	16	48,4	-
1052F7001000	1052F D.70 M10	70	39	27	16	M10	20	66,2	-
1052F7001200	1052F D.70 M12	70	39	27	16	M12	20	71,1	-
1052F7001400	1052F D.70 M14	70	39	27	16	M14	24	78,4	-
1052F7001600	1052F D.70 M16	70	39	27	16	M16	24	85	-
1052F8001000	1052F D.80 M10	80	42	30	17	M10	24	82	-
1052F8001200	1052F D.80 M12	80	42	30	17	M12	24	92,6	-
1052F8001400	1052F D.80 M14	80	42	30	17	M14	24	106	-
1052F8001600	1052F D.80 M16	80	42	30	17	M16	24	110	-

1052FP



Manopola scanalata con boccola filettata passante *Fluted grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori a richiesta per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

1052FP 20-30-40 : 25 - 100 - 200 pcs.
1052FP 50-60-70 : 10 - 50 - 100 pcs.
1052FP 80: 1 - 10 - 50 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

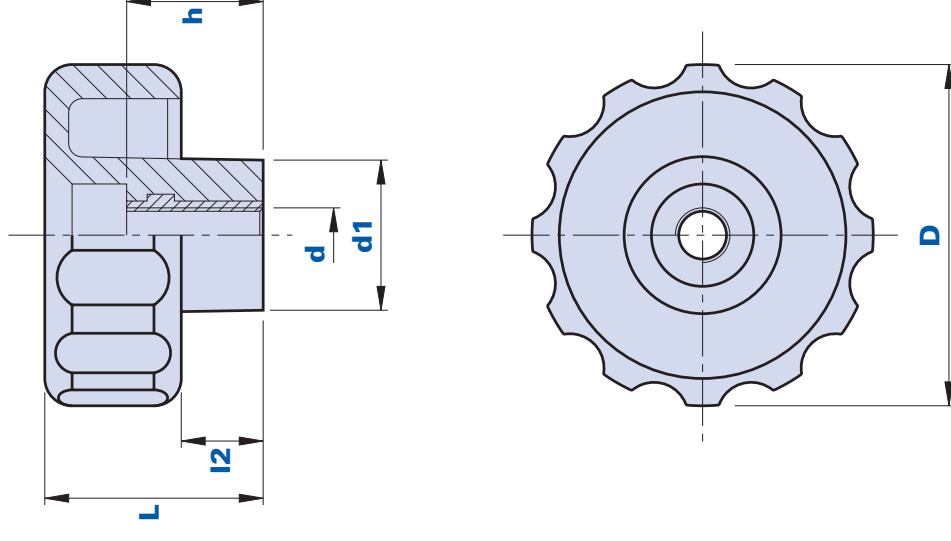
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass, on request for suitable quantities.

Package

1052FP 20-30-40 : 25 - 100 - 200 pcs.
1052FP 50-60-70 : 10 - 50 - 100 pcs.
1052FP 80: 1 - 10 - 50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1052FP200500	1052FP D.20 M5	20	15	12	7	M5	10	4	-
1052FP200600	1052FP D.20 M6	20	15	12	7	M6	10	4,2	-
1052FP300500	1052FP D.30 M5	30	19	16	7	M5	10	10,7	-
1052FP300600	1052FP D.30 M6	30	19	16	7	M6	10	11,3	-
1052FP300800	1052FP D.30 M8	30	19	16	7	M8	10	9,1	-
1052FP400600	1052FP D.40 M6	40	27	19	11	M6	15	17,5	-
1052FP400800	1052FP D.40 M8	40	27	19	11	M8	15	17,8	✓
1052FP401000	1052FP D.40 M10	40	27	19	11	M10	15	19	✓
1052FP500800	1052FP D.50 M8	50	32	21	12	M8	20	34	-



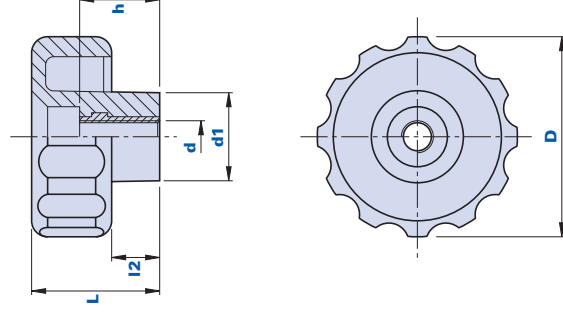


1052FP

Manopola scanalata con boccola filettata passante
Fluted grip knob with pass-through threaded bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1052FP501000	1052FP D.50 M10	50	32	21	12	M10	20	33	-
1052FP501200	1052FP D.50 M12	50	32	21	12	M12	20	45,5	-
1052FP600800	1052FP D.60 M8	60	35	22	15	M8	20	42	-
1052FP601000	1052FP D.60 M10	60	35	22	15	M10	20	40	-
1052FP601200	1052FP D.60 M12	60	35	22	15	M12	20	45	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d	h		
1052FP701000	1052FP D.70 M10	70	39	27	16	M10	20	60	-
1052FP701200	1052FP D.70 M12	70	39	27	16	M12	20	58	-
1052FP701400	1052FP D.70 M14	70	39	27	16	M14	20	65,6	-
1052FP701600	1052FP D.70 M16	70	39	27	16	M16	20	78	-
1052FP801200	1052FP D.80 M12	80	42	30	17	M12	20	80	-
1052FP801400	1052FP D.80 M14	80	42	30	17	M14	20	87	-
1052FP801600	1052FP D.80 M16	80	42	30	17	M16	20	91	-

Volantino di serraggio ad eccentrico *Eccentric clamping handwheel*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero.

Montaggio

Con vite M6.

Confezione

50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

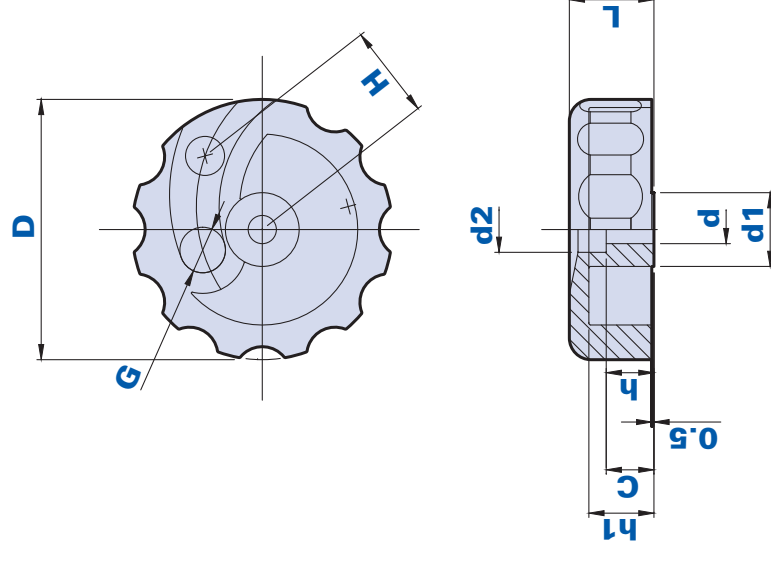
Black.

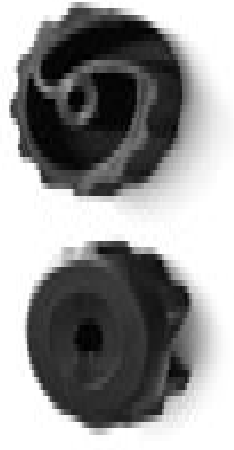
Assembly

With screw M6.

Package

50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Foro Hole				Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	H	C	d1	d2	d	h	G			h1
1052EC600600	1052EC D.6,5	60	19,5	21,5	11	17	10,5	6,5	11	11	15	30,8	-

Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

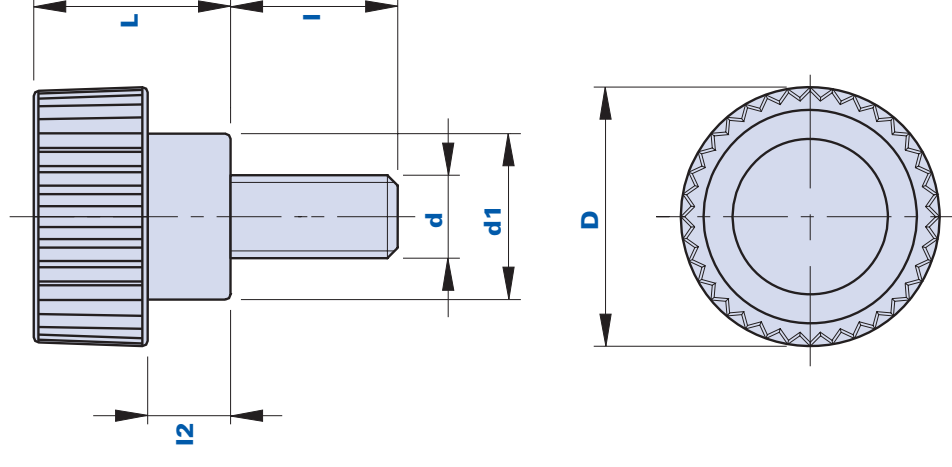
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Peso grammi	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01TZP25B15	TZP 25 M5X15	25	19	16	8	M5	15	9	-
01TZP25B20	TZP 25 M5X20	25	19	16	8	M5	20	10	✓
01TZP25B25	TZP 25 M5X25	25	19	16	8	M5	25	11	✓
01TZP25C15	TZP 25 M6X15	25	19	16	8	M6	15	11	✓
01TZP25C20	TZP 25 M6X20	25	19	16	8	M6	20	12	-
01TZP25C25	TZP 25 M6X25	25	19	16	8	M6	25	13	✓
01TZP25D15	TZP 25 M8X15	25	19	16	8	M8	15	14	✓
01TZP25D20	TZP 25 M8X20	25	19	16	8	M8	20	16	✓
01TZP25D25	TZP 25 M8X25	25	19	16	8	M8	25	18	✓

Volantino zigrinato con boccola filettata cieca *Knurled grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche
ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti,
solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per
adeguate quantità

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in
acciaio inox, a richiesta per adeguate
quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic
chemical substances such as oils, greases,
fuels and solvents.*

Colour

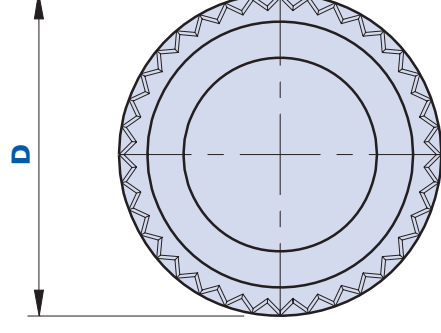
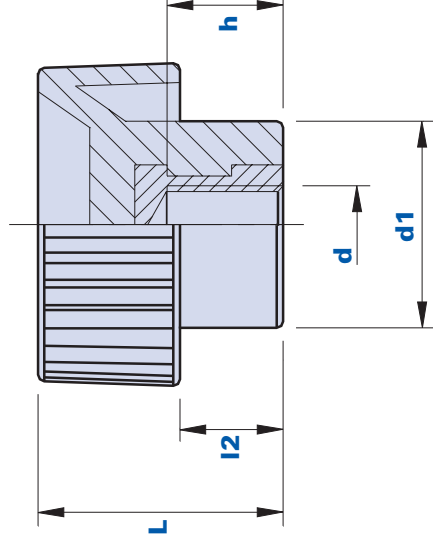
*Black with satin finish. Other colours for
suitable quantities.*

Insert

*Brass. Special inserts on design and/or
in stainless steel, on request for suitable
quantities.*

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Peso grammi	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01TZB25B	TZB 25 M5	25	19	16	8	M5	9	9	✓
01TZB25C	TZB 25 M6	25	19	16	8	M6	9	9	✓
01TZB25D	TZB 25 M8	25	19	16	8	M8	9	9	✓

279

Volantino zigrinato con boccola filettata passante *Knurled grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

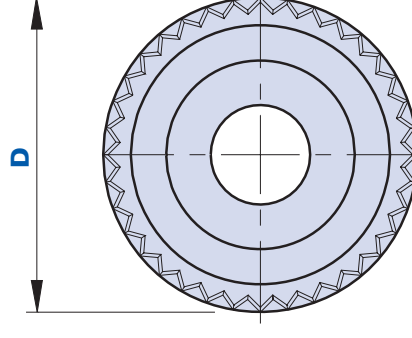
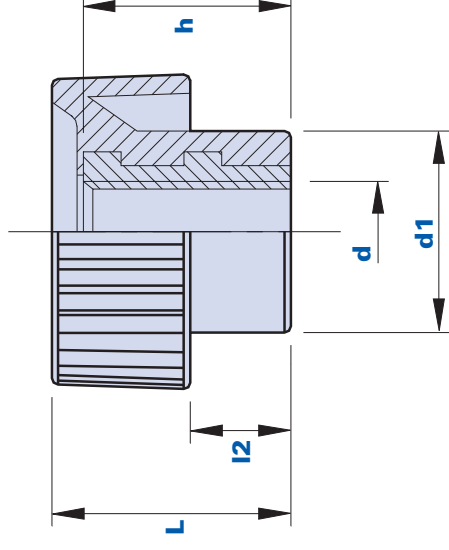
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Peso grammi</i>	Stock	
		D	L	d1	I2	d			h
01TZF25B	TZF 25 M5	25	19	16	8	M5	16,5	11	✓
01TZF25C	TZF 25 M6	25	19	16	8	M6	16,5	11	✓
01TZF25D	TZF 25 M8	25	19	16	8	M8	16,5	12	✓

281

Manopola scanalata con perno filettato *Fluted grip knob with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

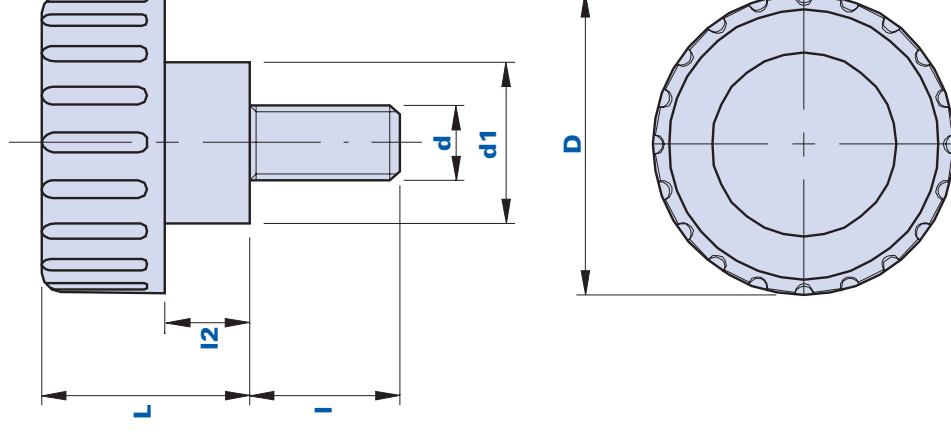
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





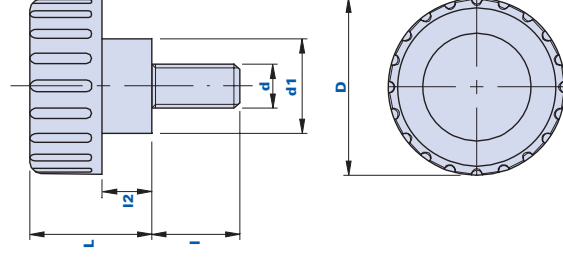
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01TBP15Z10	TBP 15 M3x10	15	13,5	11,5	5	M3	10	3	✓
01TBP15A10	TBP 15 M4x10	15	13,5	11,5	5	M4	10	4	✓
01TBP15A15	TBP 15 M4x15	15	13,5	11,5	5	M4	15	5	✓
01TBP15A25	TBP 15 M4x25	15	13,5	11,5	5	M4	25	9	-
01TBP15B15	TBP 15 M5x15	15	13,5	11,5	5	M5	15	7	✓
01TBP15C15	TBP 15 M6x15	15	13,5	11,5	5	M6	15	9	-
01TBP20B10	TBP 20 M5x10	20	16	13	6	M5	10	5	✓
01TBP20B15	TBP 20 M5x15	20	16	13	6	M5	15	8	✓
01TBP20B20	TBP 20 M5x20	20	16	13	6	M5	20	10	✓
01TBP20B25	TBP 20 M5x25	20	16	13	6	M5	25	11	✓





Manopola scanalata con perno filettato
Fluted grip knob with threaded pin

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
01TBP20C10	TBP 20 M6x10	20	16	13	6	M6	10	8 ✓
01TBP20C15	TBP 20 M6x15	20	16	13	6	M6	15	9 ✓
01TBP20C20	TBP 20 M6x20	20	16	13	6	M6	20	10 ✓
01TBP20C25	TBP 20 M6x25	20	16	13	6	M6	25	11 ✓
01TBP20C30	TBP 20 M6x30	20	16	13	6	M6	30	12 ✓
01TBP20C40	TBP 20 M6x40	20	16	13	6	M6	40	13 ✓
01TBP32C15	TBP 32 M6x15	32	22	17	9	M6	15	13 -
01TBP32C20	TBP 32 M6x20	32	22	17	9	M6	20	15 ✓
01TBP32C30	TBP 32 M6x30	32	22	17	9	M6	30	17 ✓
01TBP32C40	TBP 32 M6x40	32	22	17	9	M6	40	19 -
01TBP32D15	TBP 32 M8x15	32	22	17	9	M8	15	18 ✓
01TBP32D20	TBP 32 M8x20	32	22	17	9	M8	20	20 ✓
01TBP32D25	TBP 32 M8x25	32	22	17	9	M8	25	22 ✓
01TBP32D30	TBP 32 M8x30	32	22	17	9	M8	30	24 ✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	l2	d	l		
01TBP32D35	TBP32 M8x35	32	22	17	9	M8	35	25	✓
01TBP32D40	TBP 32 M8x40	32	22	17	9	M8	40	30	✓

285

Manopola scanalata con boccola filettata cieca *Fluted grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

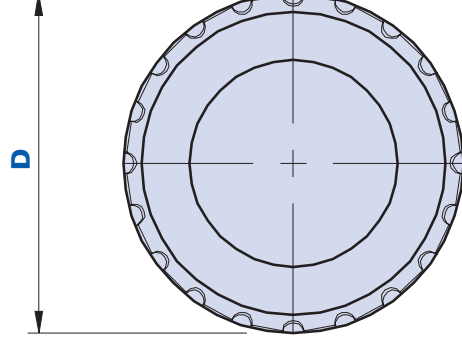
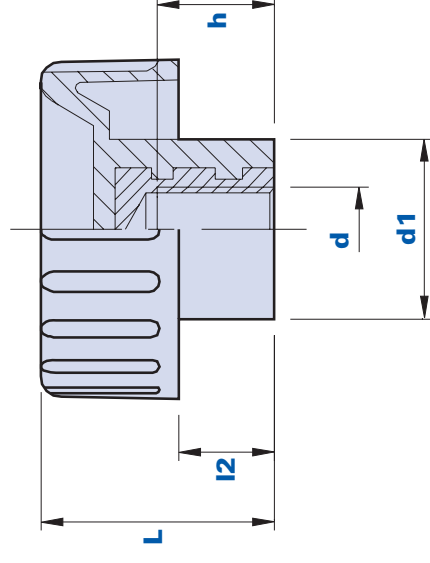
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01TBB15Z	TBB 15 M3	15	13,5	11,5	5	M3	9	4	✓
01TBB15A	TBB 15 M4	15	13,5	11,5	5	M4	9	4	✓
01TBB15B	TBB 15 M5	15	13,5	11,5	5	M5	9	4	✓
01TBB15C	TBB 15 M6	15	13,5	11,5	5	M6	9	4	✓
01TBB20A	TBB 20 M4	20	16	13	6	M4	9	6	-
01TBB20B	TBB 20 M5	20	16	13	6	M5	9	6	✓
01TBB20C	TBB 20 M6	20	16	13	6	M6	9	6	✓
01TBB32C	TBB 32 M6	32	22	17	9	M6	11	11	✓
01TBB32D	TBB 32 M8	32	22	17	9	M8	11	12	✓
01TBB32E	TBB 32 M10	32	22	17	9	M10	11	12	✓

Manopola scanalata con boccola filettata passante *Fluted grip knob with pass-trough threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

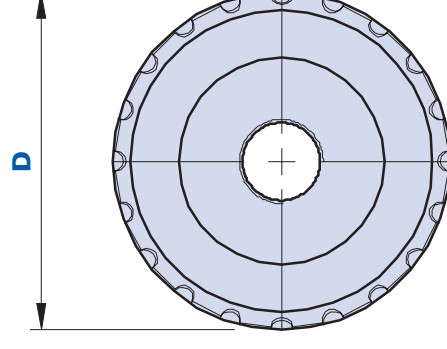
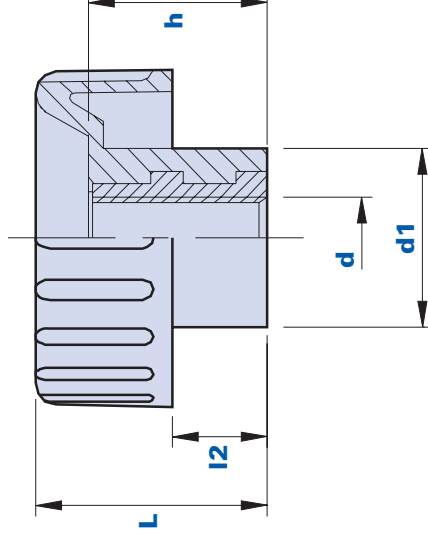
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01TBF15Z	TBF15 M3	15	13,5	11,5	5	M3	11,5	3	-
01TBF15A	TBF15 M4	15	13,5	11,5	5	M4	11,5	3	✓
01TBF15B	TBF15 M5	15	13,5	11,5	5	M5	11,5	3	✓
01TBF15C	TBF15 M6	15	13,5	11,5	5	M6	11,5	3	✓
01TBF20A	TBF20 M4	20	16	13	6	M4	11,5	5	✓
01TBF20B	TBF20 M5	20	16	13	6	M5	11,5	6	✓
01TBF20C	TBF20 M6	20	16	13	6	M6	11,5	6	✓
01TBF32C	TBF32 M6	32	22	17	9	M6	16,5	12	-
01TBF32D	TBF32 M8	32	22	17	9	M8	16,5	12	✓
01TBF32E	TBF32 M10	32	22	17	9	M10	16,5	12	✓

Manopola scanalata con perno filettato *Fluted grip knob with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 250 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

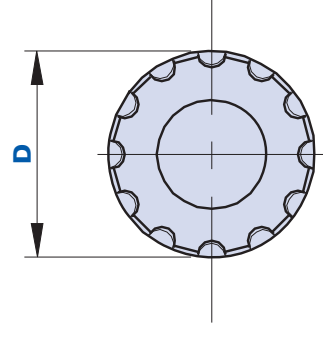
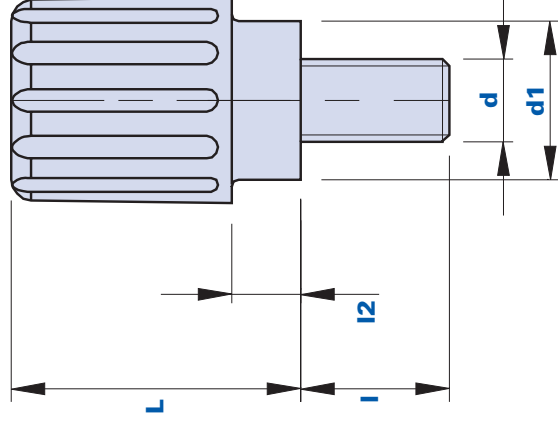
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 250 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01TBPA15A10	TBPA 15 M4x10	15	21	11,5	5	M4	10	6	-
01TBPA15A15	TBPA 15 M4x15	15	21	11,5	5	M4	15	7	-
01TBPA15B10	TBPA 15 M5x10	15	21	11,5	5	M5	10	8	-
01TBPA15B15	TBPA 15 M5x15	15	21	11,5	5	M5	15	10	-
01TBPA15C10	TBPA 15 M6x10	15	21	11,5	5	M6	10	10	-
01TBPA15C15	TBPA 15 M6x15	15	21	11,5	5	M6	15	11	-

Manopola scanalata con boccola filettata cieca *Fluted grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

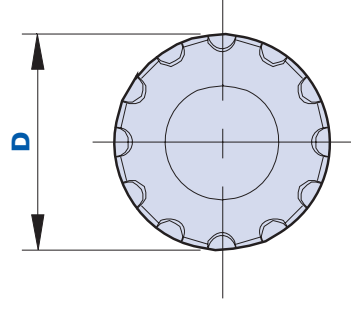
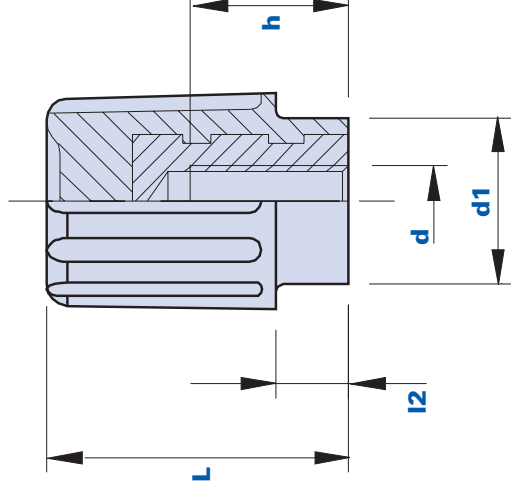
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	d1	I2	d			h
01TBBA15A	TBBA 15 M4	15	21	11,5	5	M4	9	6	✓
01TBBA15B	TBBA 15 M5	15	21	11,5	5	M5	9	6	✓
01TBBA15C	TBBA 15 M6	15	21	11,5	5	M6	9	6	✓

1073FP



Volantino zigrinato con boccola filettata passante *Knurled grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

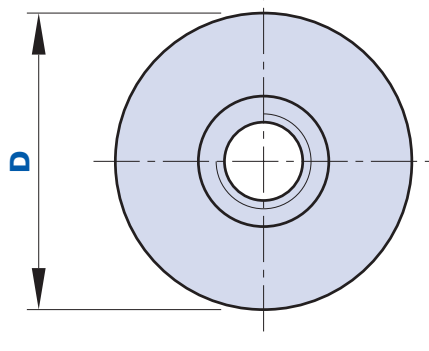
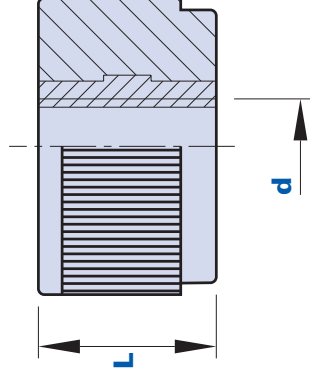
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert	Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L			
1073FP000800	1073FP D.25 M8	25	15	M8	10,3	-
1073FP001000	1073FP D.25 M10	25	15	M10	10	-
1073FP001200	1073FP D.25 M12	25	15	M12	10,5	-

295

1105FP



Volantino zigrinato con boccola filettata passante *Knurled grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Confezione

25 - 100 - 200 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

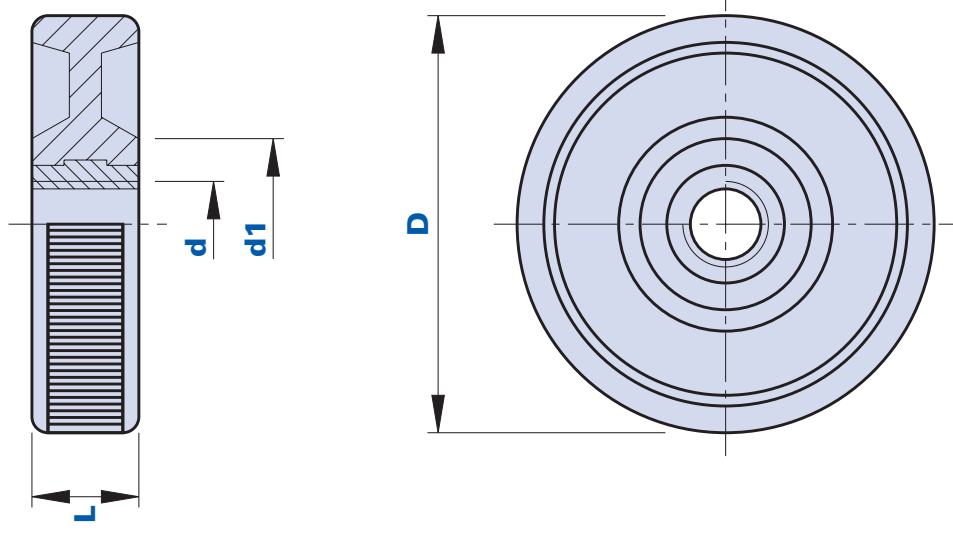
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass.

Package

25 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert	Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1			
110500040600	1105FP M6	39	10	16	M6	10	-
110500040800	1105FP M8	39	10	16	M8	10,3	-
110500401000	1105FP M10	39	10	16	M10	10,8	-
110500401200	1105FP M12	39	10	16	M12	11,5	-

TKB32



Manopola scanalata con boccola filettata cieca *Fluted grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

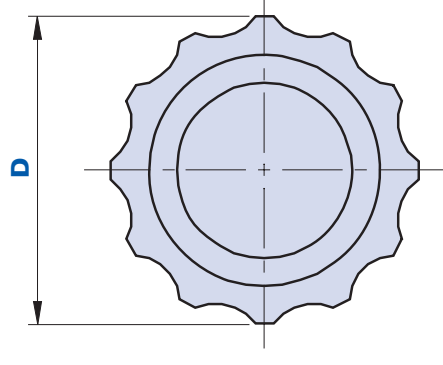
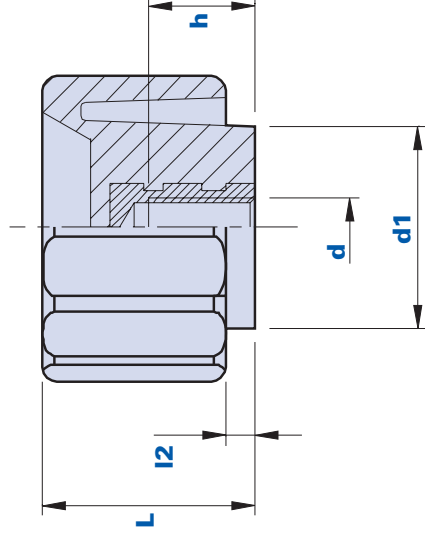
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
01TKB32C	TKB32 M6	32	22	21	19	M6	11	20
01TKB32D	TKB32 M8	32	22	21	19	M8	11	20
01TKB32E	TKB32 M10	32	22	21	19	M10	11	19

299

TKF32



Manopola scanalata con boccola filettata passante *Fluted grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

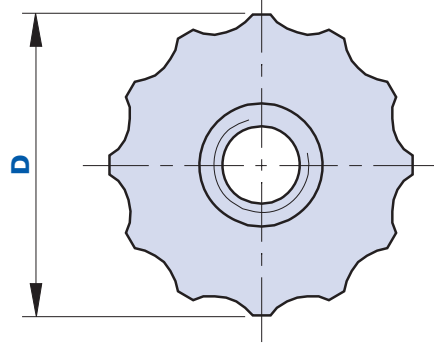
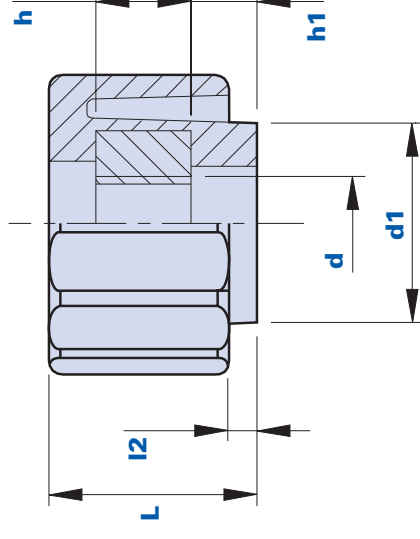
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	h1	d	h	
01TKF32C	TKF32 M6	32	22	21	19	5	M6	10	17 ✓
01TKF32D	TKF32 M8	32	22	21	19	5	M8	10	17 ✓
01TKF32E	TKF32 M10	32	22	21	19	5	M10	10	16 ✓

301

200C

Manopola scanalata con perno filettato *Fluted grip knob with threaded pin*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

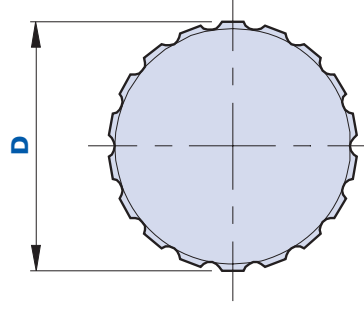
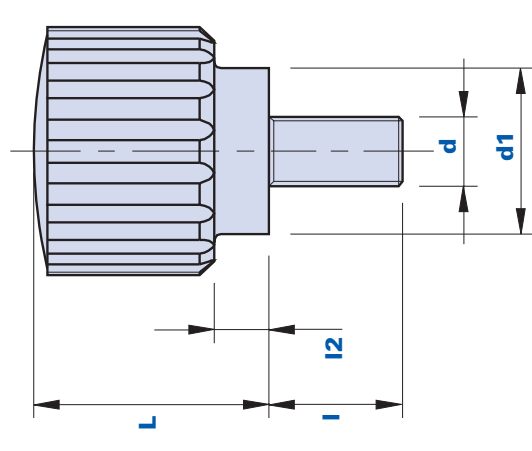
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	l		
01200C1A10	200C1/15 M4x10	15	12	11	M4	10	4	✓
01200C2B10	200C2/15 M5x10	15	12	11	M5	10	5	✓
01200C3B13	200C3/18 M5x13	18	17	12	M5	13	8	✓
01200C4C13	200C4/18 M6x13	18	17	12	M6	13	10	✓
01200C5B40	200C5/24 M5x40	24	17	16	M5	40	14	✓
01200C5C15	200C5/24 M6x15	24	17	16	M6	15	14	✓
01200C6D15	200C6/24 M8x15	24	17	16	M8	15	18	✓
01200C6D25	200C6/24 M8x25	24	17	16	M8	25	20	✓

200E



Manopola scanalata con boccola filettata cieca *Fluted grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

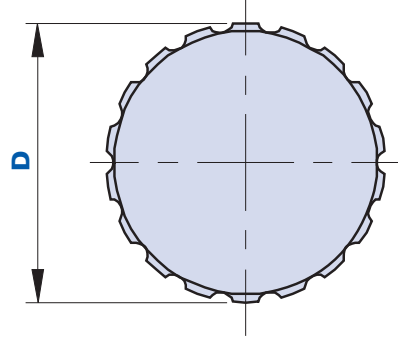
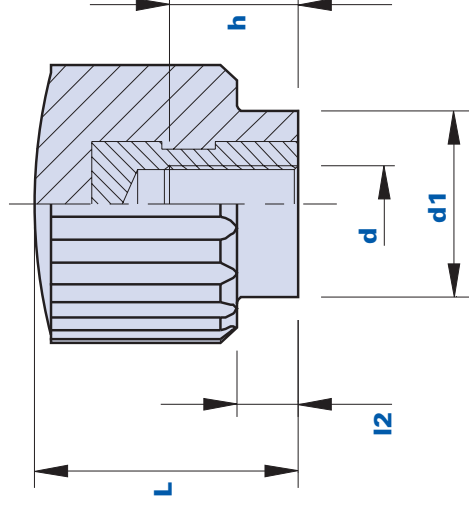
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
01200E1Z	200E1/15 M3	15	12	11	1,5	M3	9	3	✓
01200E1A	200E1/15 M4	15	12	11	1,5	M4	9	3	-
01200E2B	200E2/15 M5	15	12	11	1,5	M5	9	3	✓
01200E3C	200E3/15 M6	15	12	11	1,5	M6	9	3	-
01200E4B	200E4/18 M5	18	17	12	4	M5	9	5	✓
01200E5C	200E5/18 M6	18	17	12	4	M6	9	6	✓
01200E6C	200E6/24 M6	24	17	16	5,5	M6	9	10	✓
01200E7D	200E7/24 M8	24	17	16	5,5	M8	9	10	-

305

Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Note

Articolo ad esaurimento.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

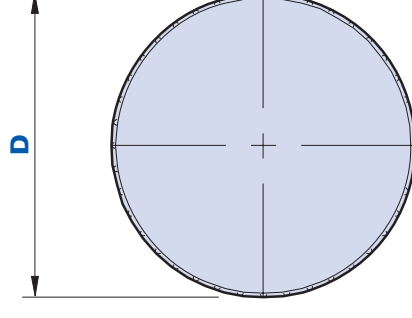
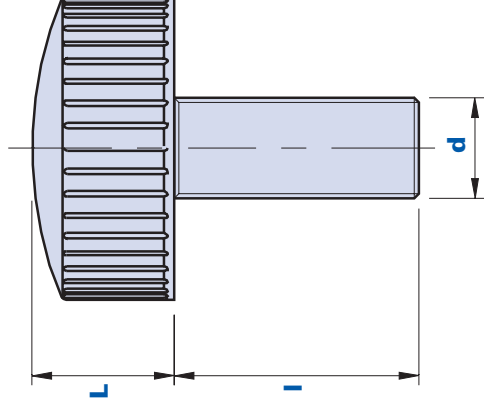
Galvanized steel.

Notes

Article available while stocks last.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	I		
01PFIE20	PFI/30 M10x20	30	14	M10	20	22	✓
01PFIE30	PFI/30 M10x30	30	14	M10	30	30	✓
01PFIE40	PFI/30 M10x40	30	14	M10	40	38	✓
01PFIE50	PFI/30 M10x50	30	14	M10	50	46	✓

Volantino zigrinato con boccola filettata cieca *Knurled grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Note

Articolo ad esaurimento.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

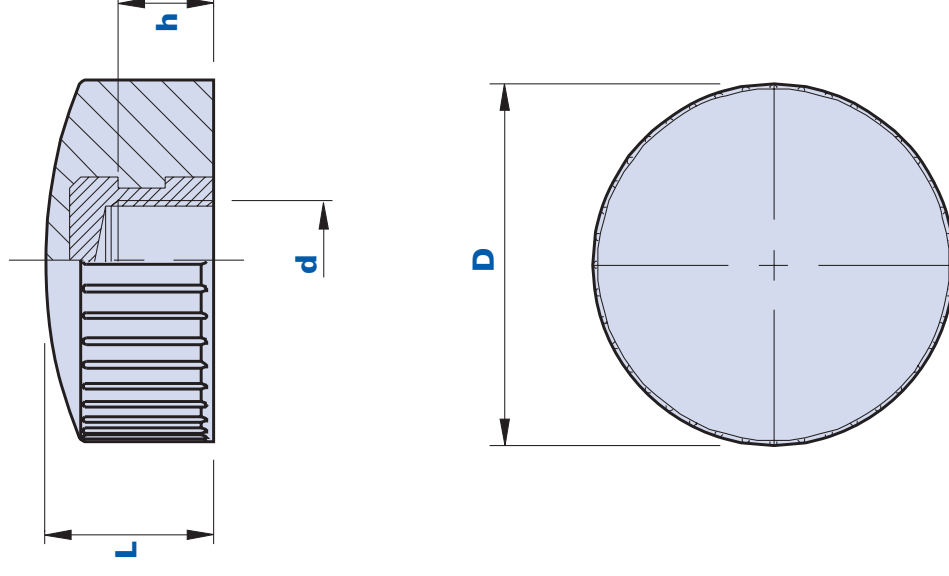
Brass.

Notes

Article available while stocks last.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	L	d	h	d		
01PBIE	PBI/30 M10	30	14	M10	8		16	✓
								309

Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

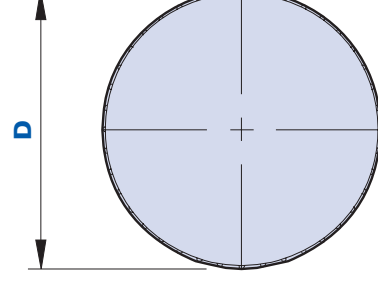
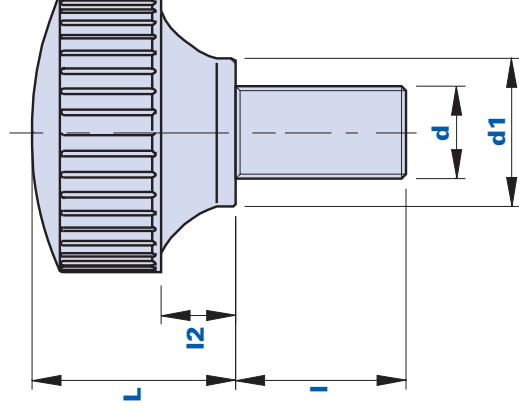
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01CMID20	CMI/30 M8x20	30	22	16	8	M8	20	28	✓
01CMID30	CMI/30 M8x30	30	22	16	8	M8	30	32	✓
01CMID40	CMI/30 M8x40	30	22	16	8	M8	40	34	✓
01CMIE20	CMI/30 M10x20	30	22	16	8	M10	20	39	-
01CMIE30	CMI/30 M10x30	30	22	16	8	M10	30	42	-
01CMIE40	CMI/30 M10x40	30	22	16	8	M10	40	44	-
01CMIF20	CMI/30 M12x20	30	22	16	8	M12	20	42	-
01CMIF30	CMI/30 M12x30	30	22	16	8	M12	30	45	-
01CMIF40	CMI/30 M12x40	30	22	16	8	M12	40	48	-

Volantino zigrinato con boccola filettata cieca *Knurled grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

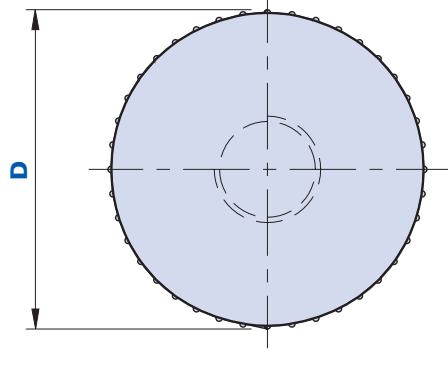
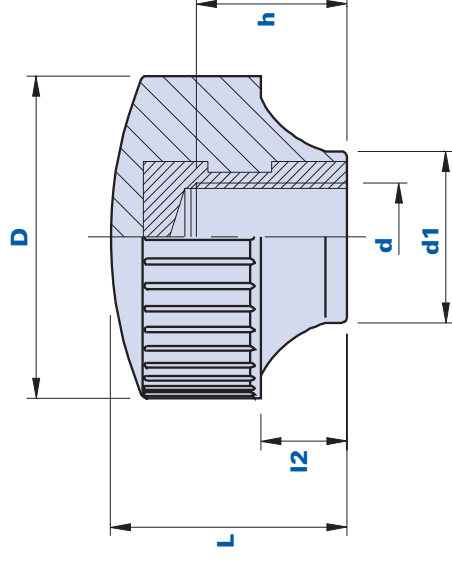
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	d1	I2	d			h
01CMBD	CMB/30 M8	30	22	16	8	M8	14	26	✓
01CMBE	CMB/30 M10	30	22	16	8	M10	14	26	-
01CMBF	CMB/30 M12	30	22	16	8	M12	14	26	✓

PLF

Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Note

Articolo ad esaurimento.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Insert

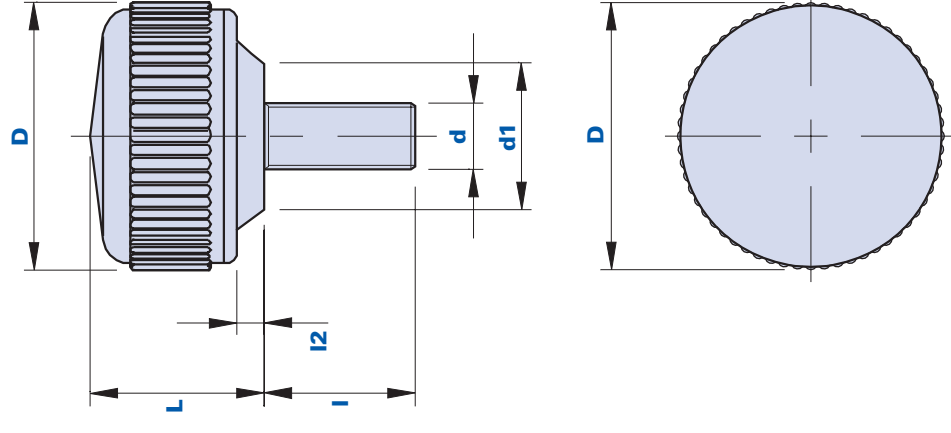
Galvanized steel.

Notes

Article available while stocks last.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
01PLFB17	PLF/20 M5x17	20	13	11	2	M5	17	8	✓
01PLFB25	PLF/20 M5x25	20	13	11	2	M5	25	11	✓

315

Volantino zigrinato con boccola filettata cieca *Knurled grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

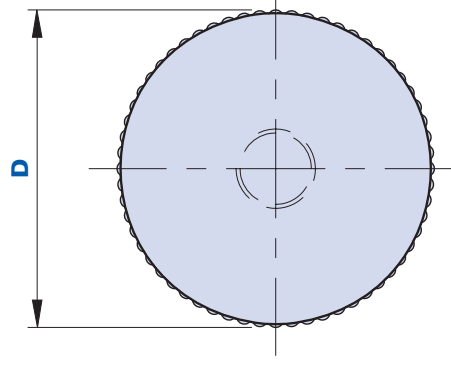
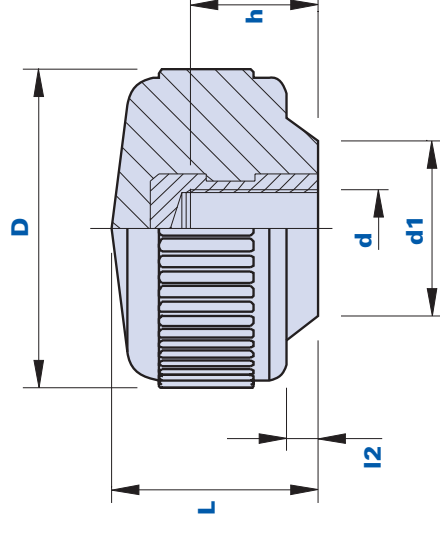
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
01PLBZ	PLB/20 M3	20	13	11	2	M3	8	✓
01PLBA	PLB/20 M4	20	13	11	2	M4	8	✓
01PLBB	PLB/20 M5	20	13	11	2	M5	8	✓
01PLBC	PLB/20 M6	20	13	11	2	M6	8	✓

PL1



Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

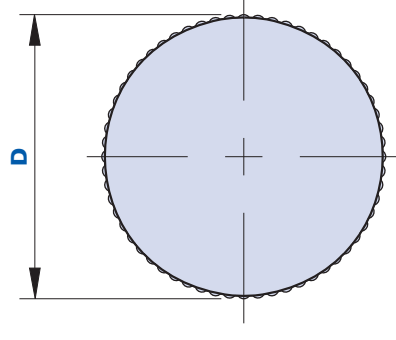
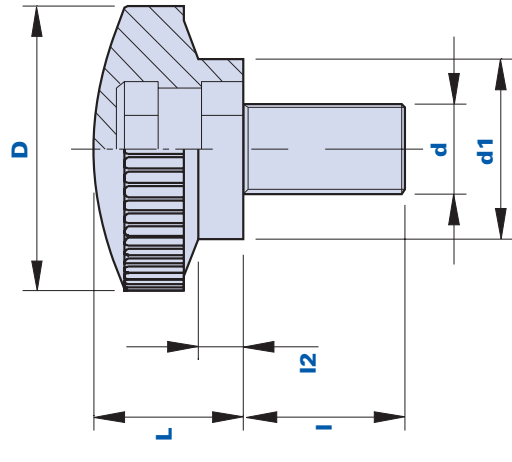
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
01PL1C12	PL1/20 M6x12	19	10	12	3	M6	12	5 ✓
01PL1C16	PL1/20 M6x16	19	10	12	3	M6	16	5 ✓
01PL1C18	PL1/20 M6x18	19	10	12	3	M6	18	8 ✓
01PL1C22	PL1/20 M6x22	19	10	12	3	M6	22	8 ✓

1053M



Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

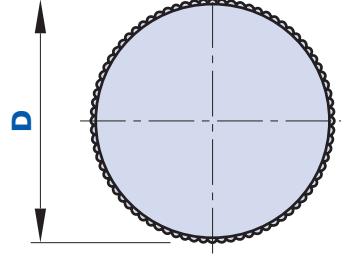
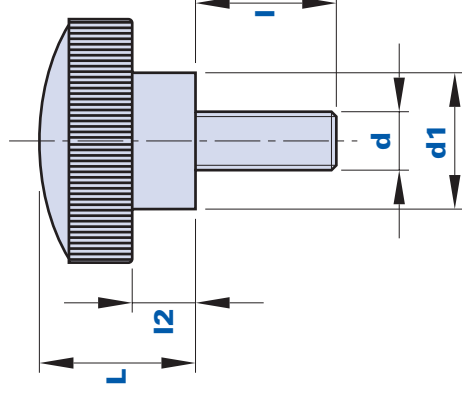
Black with shiny finish.

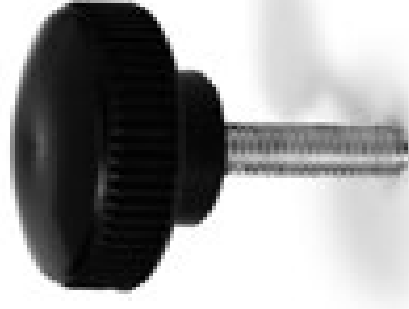
Insert

Zinc-passivated steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
1053M1541000	1053M D.15 M4x10	15	14	10	5	M4	10	3	-
1053M1541500	1053M D.15 M4x15	15	14	10	5	M4	15	3,2	-
1053M1542000	1053M D.15 M4x20	15	14	10	5	M4	20	3,3	-
1053M1542500	1053M D.15 M4x25	15	14	10	5	M4	25	3,7	-
1053M1543000	1053M D.15 M4x30	15	14	10	5	M4	30	4,2	-
1053M1551000	1053M D.15 M5x10	15	14	10	5	M5	10	3,9	-
1053M1551500	1053M D.15 M5x15	15	14	10	5	M5	15	4,4	-



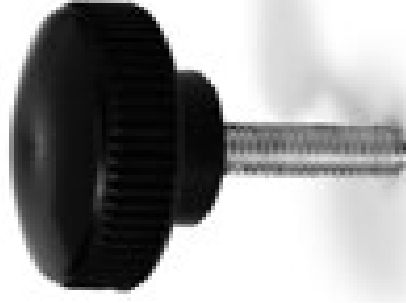
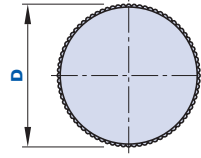
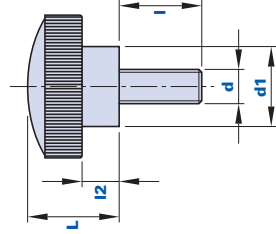


1053M

Volantino zigrinato con perno filettato
Knurled grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I		
1053M1552000	1053M D.15 M5x20	15	14	10	5	M5	20	4,9	-
1053M1552500	1053M D.15 M5x25	15	14	10	5	M5	25	5,4	-
1053M1553000	1053M D.15 M5x30	15	14	10	5	M5	30	5,9	-
1053M2551000	1053M D.25 M5x10	25	16	14	6	M5	10	5,6	-
1053M2551500	1053M D.25 M5x15	25	16	14	6	M5	15	6	-
1053M2552000	1053M D.25 M5x20	25	16	14	6	M5	20	7,3	-
1053M2552500	1053M D.25 M5x25	25	16	14	6	M5	25	9,5	-
1053M2553000	1053M D.25 M5x30	25	16	14	6	M5	30	10,9	-
1053M2561000	1053M D.25 M6x10	25	16	14	6	M6	10	7,7	-
1053M2561500	1053M D.25 M6x15	25	16	14	6	M6	15	8,6	-
1053M2562000	1053M D.25 M6x20	25	16	14	6	M6	20	9,7	-
1053M2562500	1053M D.25 M6x25	25	16	14	6	M6	25	10,4	-
1053M2563000	1053M D.25 M6x30	25	16	14	6	M6	30	11,1	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	d	I		
1053M2563500	1053M D.25 M6x35	25	16	14	6	M6	M6	35	11,9	-
1053M2564000	1053M D.25 M6x40	25	16	14	6	M6	M6	40	12,7	-
1053M2581500	1053M D.25 M8x15	25	16	14	6	M8	M8	15	13,1	-
1053M2582000	1053M D.25 M8x20	25	16	14	6	M8	M8	20	14,2	-
1053M2582500	1053M D.25 M8x25	25	16	14	6	M8	M8	25	15,3	-
1053M2583000	1053M D.25 M8x30	25	16	14	6	M8	M8	30	17,3	-
1053M2583500	1053M D.25 M8x35	25	16	14	6	M8	M8	35	18,5	-
1053M2584000	1053M D.25 M8x40	25	16	14	6	M8	M8	40	19,6	-
1053M2585000	1053M D.25 M8x50	25	16	14	6	M8	M8	50	20,7	-

1053F



Volantino zigrinato con boccola filetta cieca *Knurled grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

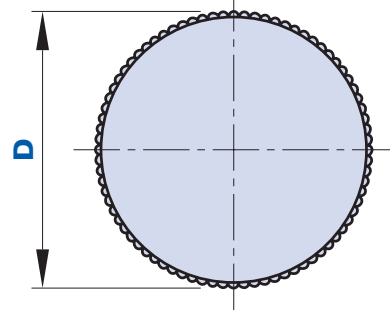
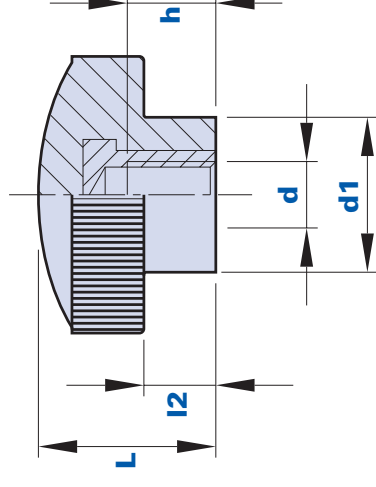
Black with shiny finish.

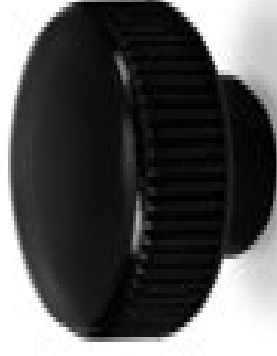
Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h		
1053F1500300	1053F D.15 M3	15	14	10	5	M3	8	4,4	-
1053F1500400	1053F D.15 M4	15	14	10	5	M4	8	4,2	-
1053F1500500	1053F D.15 M5	15	14	10	5	M5	8	4	-
1053F2500400	1053F D.25 M4	25	16	14	6	M4	8	5,6	-
1053F2500500	1053F D.25 M5	25	16	14	6	M5	8	6	-
1053F2500600	1053F D.25 M6	25	16	14	6	M6	8	6,4	-
1053F2500800	1053F D.25 M8	25	16	14	6	M8	8	6,8	-

200M



Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

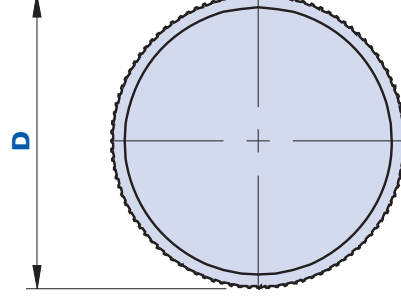
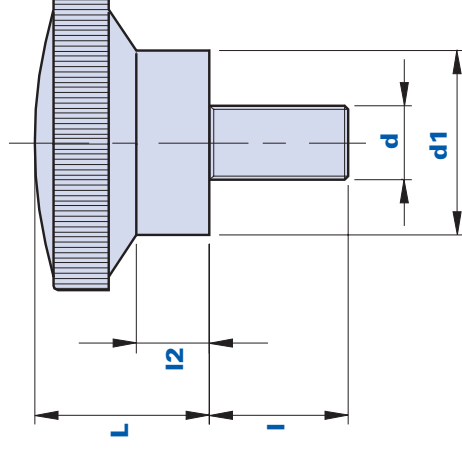
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
01200M1B15	200M1/24 M5x15	24	17,5	13	M5	15	10	-
01200M2C15	200M2/24 M6x15	24	17,5	13	M6	15	12	✓
01200M2C40	200M2/24 M6x40	24	17,5	13	M6	40	20	-
01200M3C20	200M3/33 M6x20	32	19	20	M6	20	20	-
01200M4D20	200M4/33 M8x20	32	19	20	M8	20	28	-

200L



Volantino zigrinato con boccola filettata cieca *Knurled grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

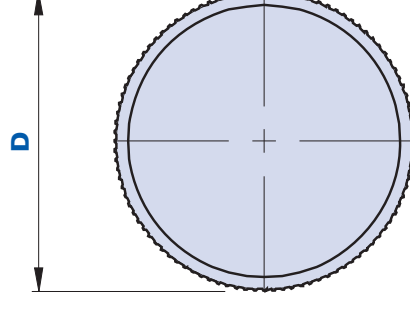
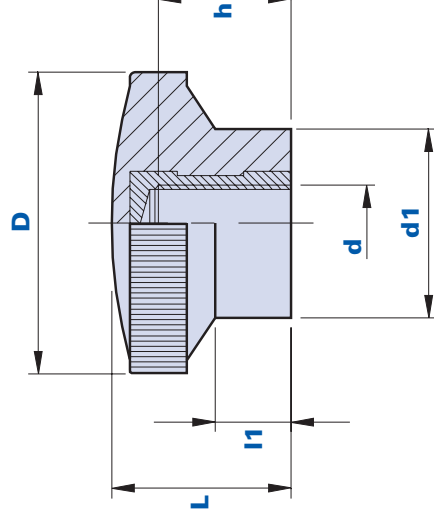
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I1	d	h		
01200L1B	200L1/24 M5	24	17,5	13	8,5	M5	9	8	✓
01200L2C	200L2/24 M6	24	17,5	13	8,5	M6	9	9	✓
01200L3D	200L3/24 M8	24	17,5	13	8,5	M8	9	10	-
01200L4C	200L4/33 M6	32	19	20	8	M6	14	16	✓
01200L5D	200L5/33 M8	32	19	20	8	M8	14	16	✓
01200L6E	200L6/33 M10	32	19	20	8	M10	14	17	-

329

Volantino zigrinato con perno filettato *Knurled grip knob with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

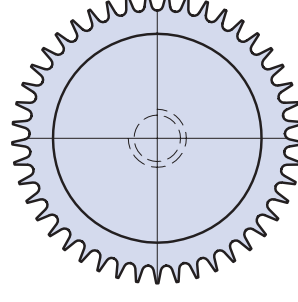
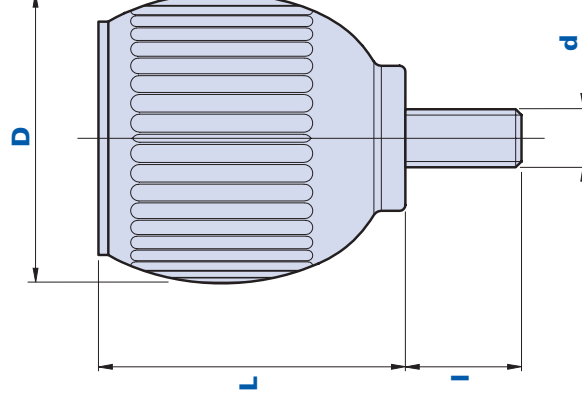
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel on request for suitable quantities.

Cap

Cap black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 01BSP50D15 con calotta di colore giallo = cod. 01BSP50D15-G
 Example: knob code 01BSP50D15 with yellow cap = code 01BSP50D15-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B
---	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	I		
01BSP50D15...	BSP 50 M8x15	50	53	M8	15	56	-
01BSP50E15...	BSP 50 M10x15	50	53	M10	15	72	-

331

Volantino zigrinato con boccola filettata passante *Knurled grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/ acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Calotta

Calotta copriboccola colore nero RAL 7021, giallo RAL1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Finitura satinata. Montaggio a pressione. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

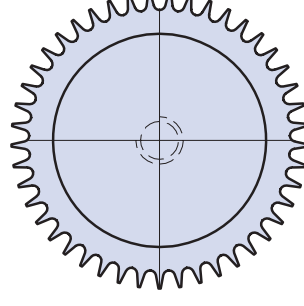
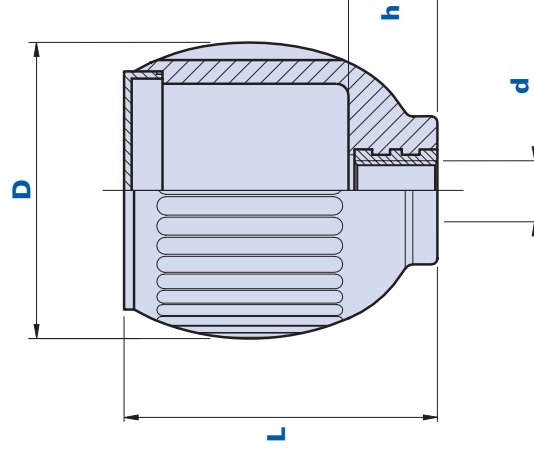
Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Cap

Bush-cover cap black RAL 7021, yellow RAL1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Satin finish. Press-fit assembly. On request, customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: volantino cod. 01BSB50C con calotta di colore giallo = cod. 01BSB50C-G
 Example: knob code 01BSB50C with yellow cap = code 01BSB50C-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B
---	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	h		
01BSB50C...	BSB 50 M6	50	53	M6	14	44	-
01BSB50D...	BSB 50 M8	50	53	M8	14	46	-
01BSB50E...	BSB 50 M10	50	53	M10	14	48	-

333

1042F



Manopola con foro filettato cieco *Grip knob with blind threaded hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

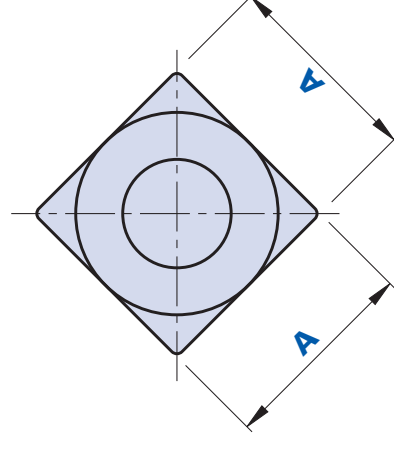
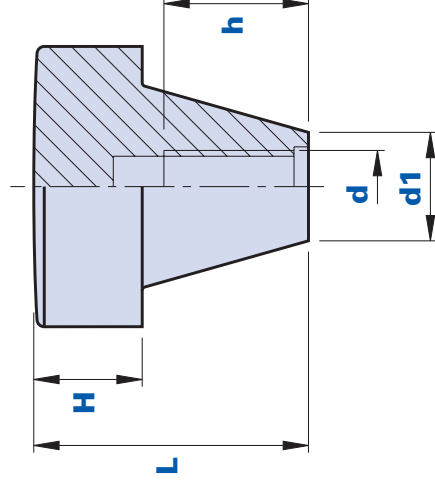
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	AxA	d1	H	d	h	
104200000800	1042F M8	38	38x38	15	16	M8	24	25
104200001000	1042F M10	38	38x38	15	16	M10	24	25
								335

1025M

Manopola con perno filettato
Grip knob with threaded pin



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincopassivato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

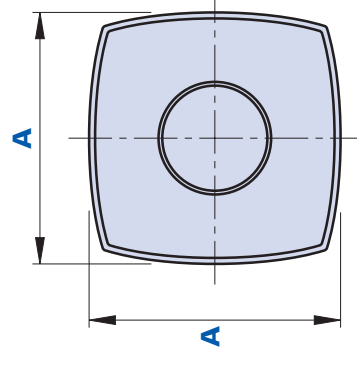
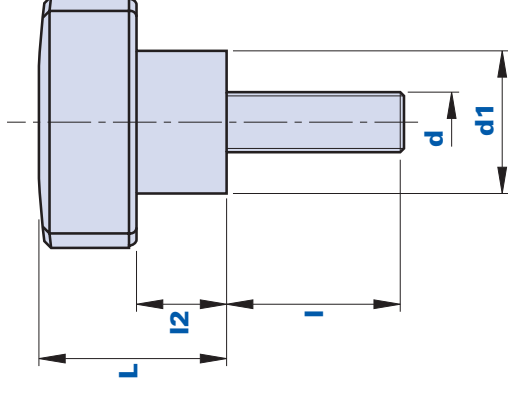
Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Zinc-passivated steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request and for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		AxA	L	d1	L2	d	I		
102530051000	1025M D.30 M5x10	25x25	20	16	9	M5	10	9	-
102530051500	1025M D.30 M5x15	25x25	20	16	9	M5	15	9,5	-
102530052000	1025M D.30 M5x20	25x25	20	16	9	M5	20	10	-
102530061000	1025M D.30 M6x10	25x25	20	16	9	M6	10	11	-
102530061500	1025M D.30 M6x15	25x25	20	16	9	M6	15	12	-
102530062000	1025M D.30 M6x20	25x25	20	16	9	M6	20	13	-
102530062500	1025M D.30 M6x25	25x25	20	16	9	M6	25	14	-
102530063000	1025M D.30 M6x30	25x25	20	16	9	M6	30	15	-
102530063500	1025M D.30 M6x35	25x25	20	16	9	M6	35	16	-
102530064000	1025M D.30 M6x40	25x25	20	16	9	M6	40	16,9	-
102530081500	1025M D.30 M8x15	25x25	20	16	9	M8	15	13,3	-
102530082000	1025M D.30 M8x20	25x25	20	16	9	M8	20	14,3	-
102530082500	1025M D.30 M8x25	25x25	20	16	9	M8	25	15,2	-

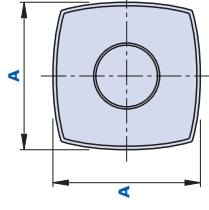
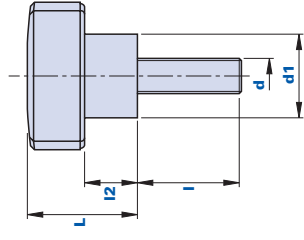


↓ 1025M

Manopola con perno filettato
Grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		AxA	L	d1	L2	d		
102530083000	1025M D.30 M8x30	25x25	20	16	9	M8	16,2	-
102530083500	1025M D.30 M8x35	25x25	20	16	9	M8	17,4	-
102530084000	1025M D.30 M8x40	25x25	20	16	9	M8	18,4	-
102530085000	1025M D.30 M8x50	25x25	20	16	9	M8	20,5	-
102530086000	1025M D.30 M8x60	25x25	20	16	9	M8	22,5	-
102540061000	1025M D.40 M6x10	34x34	26	19	12	M6	13,3	-
102540061500	1025M D.40 M6x15	34x34	26	19	12	M6	15,5	-
102540062000	1025M D.40 M6x20	34x34	26	19	12	M6	17,2	-
102540062500	1025M D.40 M6x25	34x34	26	19	12	M6	18,2	-
102540063000	1025M D.40 M6x30	34x34	26	19	12	M6	19,1	-
102540063500	1025M D.40 M6x35	34x34	26	19	12	M6	20	-
102540064000	1025M D.40 M6x40	34x34	26	19	12	M6	21	-
102540081500	1025M D.40 M8x15	34x34	26	19	12	M8	16	-
102540082000	1025M D.40 M8x20	34x34	26	19	12	M8	17,3	-
102540082500	1025M D.40 M8x25	34x34	26	19	12	M8	18,2	-
102540083000	1025M D.40 M8x30	34x34	26	19	12	M8	19,1	-
102540083500	1025M D.40 M8x35	34x34	26	19	12	M8	20	-
102540084000	1025M D.40 M8x40	34x34	26	19	12	M8	21	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		AxA	L	d1	L2	d	I		
102540085000	1025M D.40 M8x50	34x34	26	19	12	M8	50	22,9	-
102540086000	1025M D.40 M8x60	34x34	26	19	12	M8	60	24	-
102540101000	1025M D.40 M10x10	34x34	26	19	12	M10	10	17	-
102540101500	1025M D.40 M10x15	34x34	26	19	12	M10	15	18	-
102540102000	1025M D.40 M10x20	34x34	26	19	12	M10	20	19	-
102540102500	1025M D.40 M10x25	34x34	26	19	12	M10	25	20,2	-
102540103000	1025M D.40 M10x30	34x34	26	19	12	M10	30	21,4	-



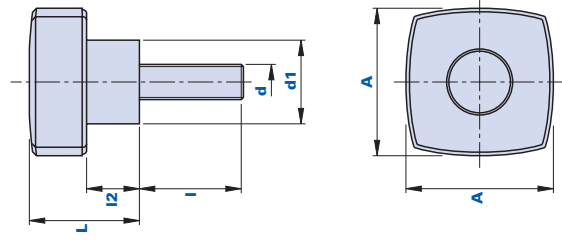


1025M

Manopola con perno filettato
Grip knob with threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		AxA	L	d1	L2	d	I		
102540103500	1025M D.40 M10x35	34x34	26	19	12	M10	35	22,5	-
102540104000	1025M D.40 M10x40	34x34	26	19	12	M10	40	23,7	-
102540105000	1025M D.40 M10x50	34x34	26	19	12	M10	50	26	-
102540106000	1025M D.40 M10x60	34x34	26	19	12	M10	60	29,2	-
102550081500	1025M D.50 M8x15	42x42	35	23	18	M8	15	39	-
102550082000	1025M D.50 M8x20	42x42	35	23	18	M8	20	40	-
102550082500	1025M D.50 M8x25	42x42	35	23	18	M8	25	41	-
102550083000	1025M D.50 M8x30	42x42	35	23	18	M8	30	42,2	-
102550083500	1025M D.50 M8x35	42x42	35	23	18	M8	35	43,2	-
102550084000	1025M D.50 M8x40	42x42	35	23	18	M8	40	44,7	-
102550085000	1025M D.50 M8x50	42x42	35	23	18	M8	50	47,3	-
102550086000	1025M D.50 M8x60	42x42	35	23	18	M8	60	50,2	-
102550101500	1025M D.50 M10x15	42x42	35	23	18	M10	15	45	-
102550102000	1025M D.50 M10x20	42x42	35	23	18	M10	20	46	-
102550102500	1025M D.50 M10x25	42x42	35	23	18	M10	25	48	-
102550103000	1025M D.50 M10x30	42x42	35	23	18	M10	30	49	-
102550103500	1025M D.50 M10x35	42x42	35	23	18	M10	35	50	-
102550104000	1025M D.50 M10x40	42x42	35	23	18	M10	40	52	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		AxA	L	d1	L2	d	I		
102550105000	1025M D.50 M10x50	42x42	35	23	18	M10	50	54	-
102550106000	1025M D.50 M10x60	42x42	35	23	18	M10	60	56	-
102550122500	1025M D.50 M12x25	42x42	35	23	18	M12	25	50	-
102550123000	1025M D.50 M12x30	42x42	35	23	18	M12	30	51	-
102550124000	1025M D.50 M12x40	42x42	35	23	18	M12	40	53	-
102560081500	1025M D.60 M8x15	51x51	40	27	20	M8	15	45	-
102560082000	1025M D.60 M8x20	51x51	40	27	20	M8	20	48	-



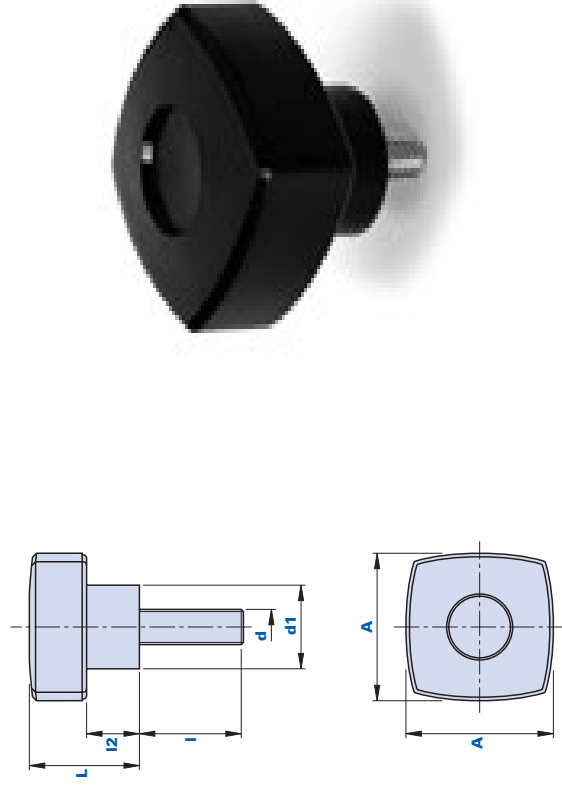


1025M

Manopola con perno filettato
Grip knob with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		AxA	L	d1	L2	d			I
102560082500	1025M D.60 M8x25	51x51	40	27	20	M8	25	51	-
102560083000	1025M D.60 M8x30	51x51	40	27	20	M8	30	55	-
102560101500	1025M D.60 M10x15	51x51	40	27	20	M10	15	65	-
102560102000	1025M D.60 M10x20	51x51	40	27	20	M10	20	68	-
102550102500	1025M D.50 M10x25	42x42	35	23	18	M10	25	47,2	-
102550103000	1025M D.50 M10x30	42x42	35	23	18	M10	30	48,4	-
102550103500	1025M D.50 M10x35	42x42	35	23	18	M10	35	49,2	-
102550104000	1025M D.50 M10x40	42x42	35	23	18	M10	40	50,9	-
102550105000	1025M D.50 M10x50	42x42	35	23	18	M10	50	55	-
102550106000	1025M D.50 M10x60	42x42	35	23	18	M10	60	57,9	-
102560081500	1025M D.60 M8x15	51x51	40	27	20	M8	15	62	-
102560082000	1025M D.60 M8x20	51x51	40	27	20	M8	20	63	-
102560082500	1025M D.60 M8x25	51x51	40	27	20	M8	25	64	-
102560083000	1025M D.60 M8x30	51x51	40	27	20	M8	30	65	-
102560101500	1025M D.60 M10x15	51x51	40	27	20	M10	15	68	-
102560102000	1025M D.60 M10x20	51x51	40	27	20	M10	20	69	-
102560102500	1025M D.60 M10x25	51x51	40	27	20	M10	25	70	-
102560103000	1025M D.60 M10x30	51x51	40	27	20	M10	30	71	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		AxA	L	d1	L2	d	I		
102560103500	1025M D.60 M10x35	51x51	40	27	20	M10	35	72	-
102560104000	1025M D.60 M10x40	51x51	40	27	20	M10	40	73	-
102560105000	1025M D.60 M10x50	51x51	40	27	20	M10	50	75	-
102560106000	1025M D.60 M10x60	51x51	40	27	20	M10	60	77	-
102560122000	1025M D.60 M12x20	51x51	40	27	20	M12	20	76	-
102560123000	1025M D.60 M12x30	51x51	40	27	20	M12	30	78	-
102560124000	1025M D.60 M10x40	51x51	40	27	20	M12	40	80	-
102560125000	1025M D.60 M12x50	51x51	40	27	20	M12	50	82	-
102560126000	1025M D.60 M12x60	51x51	40	27	20	M12	60	84	-

1025F



Manopola con boccia filettata cieca *Grip knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori a richiesta per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/ acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

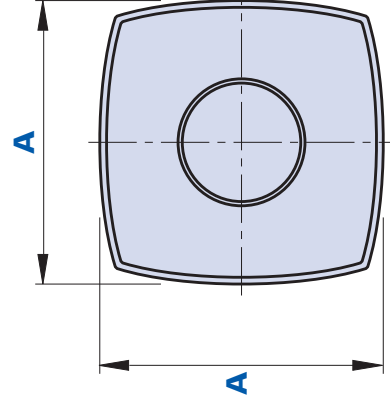
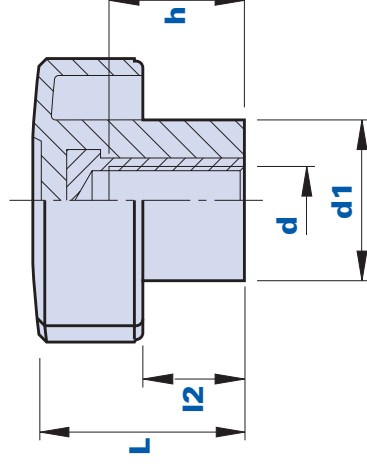
Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		AxA	L	d1	L2	d	h	
1025F3000600	1025F D.30 M6	25x25	20	16	9	M6	8	9,3
1025F3000800	1025F D.30 M8	25x25	20	16	9	M8	11	10
1025F4000600	1025F D.40 M6	34x34	26	19	12	M6	13	13,8
1025F4000800	1025F D.40 M8	34x34	26	19	12	M8	16	14,5
1025F4001000	1025F D.40 M10	34x34	26	19	12	M10	17	15,2
1025F5000800	1025F D.50 M8	42x42	35	23	18	M8	16	26,2
1025F5001000	1025F D.50 M10	42x42	35	23	18	M10	17	27,8
1025F5001200	1025F D.50 M12	42x42	35	23	18	M12	17	29,4
1025F6000800	1025F D.60 M8	51x51	40	27	20	M8	17	38
1025F6001000	1025F D.60 M10	51x51	40	27	20	M10	17	40
1025F6001200	1025F D.60 M12	51x51	40	27	20	M12	17	41,5

1025FP



Manopola con boccia filettata passante *Grip knob with pass-through threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/ acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

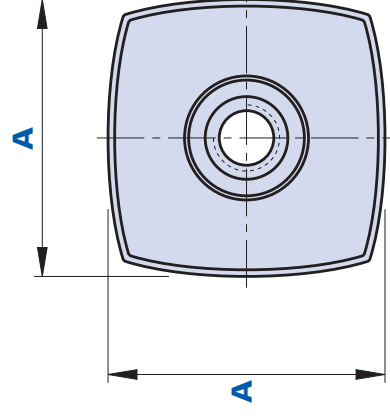
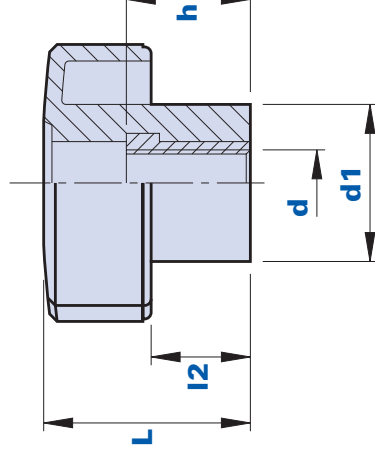
Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		AxA	L	d1	L2	d	h		
1025FP300600	1025FP D.30 M6	25x25	20	16	10	M6	10	9,1	-
1025FP300800	1025FP D.30 M8	25x25	20	16	10	M8	10	9,8	-
1025FP400600	1025FP D.40 M6	34x34	26	19	12	M6	15	13,6	-
1025FP400800	1025FP D.40 M8	34x34	26	19	12	M8	15	14,3	-
1025FP401000	1025FP D.40 M10	34x34	26	19	12	M10	15	15	-
1025FP500800	1025FP D.50 M8	42x42	35	23	18	M8	20	26	-
1025FP501000	1025FP D.50 M10	42x42	35	23	18	M10	20	27,6	-
1025FP600800	1025FP D.60 M8	51x51	40	27	20	M8	20	38	-
1025FP601000	1025FP D.60 M10	51x51	40	27	20	M10	20	39,2	-
1025FP601200	1025FP D.60 M12	51x51	40	27	20	M12	20	40,5	-



Maniglie di serraggio

Clamping levers



Maniglie a ripresa
Adjustable handles

p. 350



Maniglie a leva fissa
Fixed lever handles

p. 394



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

NHA-P

METAL



Maniglia a ripresa in metallo con perno filettato *Metal adjustable clamping lever with threaded pin*

Materiale leva di serraggio

Lega di zinco pressofusa con verniciatura in resina epossidica.

Colore leva di serraggio

Nero RAL 9005 con finitura satinata, aragosta RAL 2004 con finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Prigioniero

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone per adeguate quantità.

Pulsante coprivite

Tecnopolimero, finitura satinata. Colore standard aragosta RAL 2004 per leva nera e nero RAL 7021 per leva aragosta. Altri colori disponibili giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Per adeguate quantità personalizzazione del pulsante con logo del cliente.

Materiale elemento di serraggio

Acciaio zincato con dentatura ricavata direttamente.

Molla di richiamo

Acciaio brunito.

Vite di ritegno

Acciaio zincato, utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping lever material

Die-cast zinc alloy with epoxide resin painting.

Clamping lever colour

Black RAL 9005 with satin finish. Orange RAL 2004 with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Stud bolt

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass, on request for suitable quantities.

Screw cover button

Technopolymer with satin finish. Standard colour: orange RAL 2004 for black lever and black RAL 7021 for orange lever. Other available colours: yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Customization of the button with client's logo for suitable quantities.

Locking element material

Galvanized steel with toothing, directly obtained.

Return spring

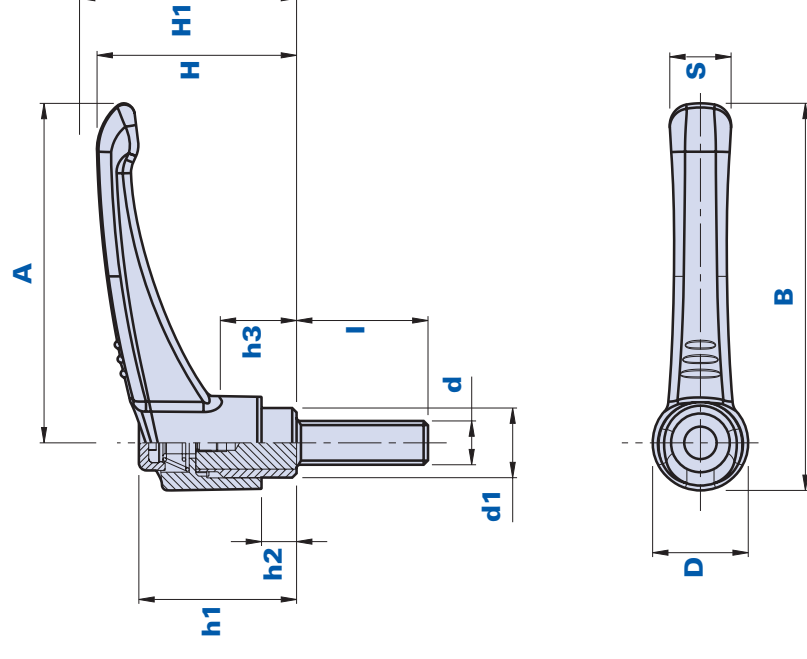
Burnished steel.

Stop screw

Galvanized steel. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: maniglia cod. 01NHA45C15 pulsante colore giallo = cod. 01NHA45C15-G
 Example: clamping lever code 01NHA45C15 with yellow button = code 01NHA45C15-G

Pulsante nero/ Pulsante giallo/ Pulsante rosso/ Pulsante verde/ Pulsante blu/ Pulsante aragosta/
 Black button: Yellow button: Red button: Green button: Blue button: Orange button:
 Cod. + N Cod. + G Cod. + R Cod. + V Cod. + B Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions								Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock		
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2			d	I
01NHA45C15..	NHA-P45M6x15	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	15	28	✓
01NHA45C20..	NHA-P45M6x20	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	20	30	✓
01NHA45C25..	NHA-P45M6x25	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	25	32	✓
01NHA45C30..	NHA-P45M6x30	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	30	34	✓
01NHA60D15..	NHA-P60M8x15	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	15	71	✓
01NHA60D20..	NHA-P60M8x20	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	20	74	✓
01NHA60D25..	NHA-P60M8x25	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	25	76	✓
01NHA60D30..	NHA-P60M8x30	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	30	78	✓
01NHA60D40..	NHA-P60M8x40	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	40	80	✓
01NHA78E20..	NHA-P78M10x20	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	20	120	✓



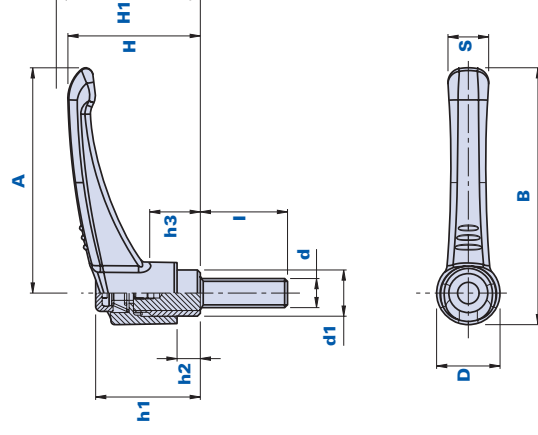


NHA-P

Maniglia a ripresa in metallo con perno filettato
Metal adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
01NHA78E25..	NHA-P78M10x25	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	25	123	✓
01NHA78E30..	NHA-P78M10x30	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	30	127	✓
01NHA78E40..	NHA-P78M10x40	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	40	130	✓
01NHA92F30..	NHA-P92M12x30	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M12	30	134	✓
01NHA92F40..	NHA-P92M12x40	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M12	40	140	✓
01NHA45C15A..	NHA-P45M6x15 RAL 2004	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	15	28	✓
01NHA45C20A..	NHA-P45M6x20 RAL 2004	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	20	30	✓
01NHA45C25A..	NHA-P45M6x25 RAL 2004	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	25	32	✓
01NHA60D15A..	NHA-P60M8x15 RAL 2004	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	15	71	✓
01NHA60D20A..	NHA-P60M8x20 RAL 2004	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	20	74	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions												Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I				
01NHA60D25A..	NHA-P60M8x25 RAL 2004	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	25			76	✓
01NHA60D30A..	NHA-P60M8x30 RAL 2004	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	30			78	✓
01NHA60D40A..	NHA-P60M8x40 RAL 2004	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	40			80	✓
01NHA78E20A..	NHA-P78M10x20 RAL 2004	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	20			120	✓
01NHA78E25A..	NHA-P78M10x25 RAL 2004	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	25			123	✓
01NHA78E30A..	NHA-P78M10x30 RAL 2004	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	30			127	✓
01NHA78E40A..	NHA-P78M10x40 RAL 2004	92	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	40			130	✓
01NHA92F30A..	NHA-P92M12x30 RAL 2004	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M12	30			134	✓
01NHA92F40A..	NHA-P92M12x40 RAL 2004	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M12	40			140	✓

NHA-B

METAL



Maniglia a ripresa in metallo con boccola filettata *Metal adjustable clamping lever with threaded bush*

Materiale leva di serraggio

Lega di zinco pressofusa con verniciatura in resina epossidica.

Colore leva di serraggio

Nero RAL 9005 con finitura satinata, aragosta RAL 2004 con finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Boccola

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone per adeguate quantità.

Pulsante coprivite

Tecnopolimero, finitura satinata. Colore standard aragosta RAL 2004 per leva nera e nero RAL 7021 per leva aragosta. Altri colori disponibili giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Per adeguate quantità personalizzazione del pulsante con logo del cliente.

Materiale elemento di serraggio

Acciaio zincato con dentatura ricavata direttamente.

Molla di richiamo

Acciaio brunito.

Vite di ritegno

Acciaio zincato, utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping lever material

Die-cast zinc alloy with epoxide resin painting.

Clamping lever colour

Black RAL 9005 with satin finish. Orange RAL 2004 with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Bush

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass, on request for suitable quantities.

Screw cover button

Technopolymer with satin finish. Standard colour: orange RAL 2004 for black lever and black RAL 7021 for orange lever. Other available colours: yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Customization of the button with client's logo for suitable quantities.

Locking element material

Galvanized steel with toothing, directly obtained.

Return spring

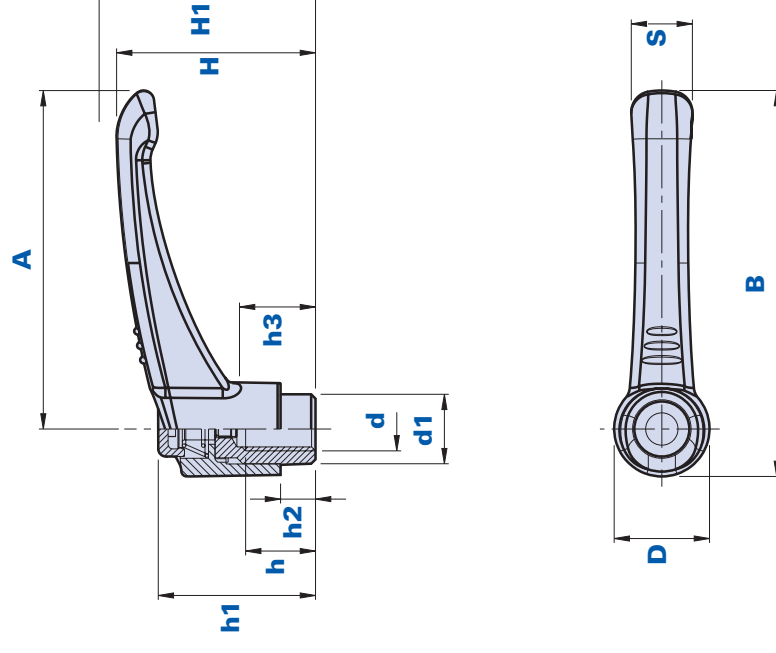
Burnished steel.

Stop screw

Galvanized steel. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: maniglia cod. 01NHA45B pulsante colore giallo = cod. 01NHA45B-G
 Example: clamping lever code 01NHA45B with yellow button = code 01NHA45B-G

Pulsante nero / Pulsante giallo / Pulsante rosso / Pulsante verde / Pulsante blu / Pulsante aragosta /
 Black button: Yellow button: Red button: Green button: Blue button: Orange button:
 Cod. + N Cod. + G Cod. + R Cod. + V Cod. + B Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	h		
01NHA45B..	NHA-B45M5	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M5	8	28	✓
01NHA45C..	NHA-B45M6	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	8	27	✓
01NHA60C..	NHA-B60M6	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M6	11	66	✓
01NHA60D..	NHA-B60M8	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	11	64	✓
01NHA78D..	NHA-B78M8	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M8	16	110	✓
01NHA78E..	NHA-B78M10	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	16	107	✓
01NHA78F..	NHA-B78M12	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M12	16	102	✓
01NHA92E..	NHA-B92M10	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M10	20	166	✓
01NHA92F..	NHA-B92M12	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M12	20	160	✓
01NHA92N..	NHA-B92M14	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M14	20	155	✓



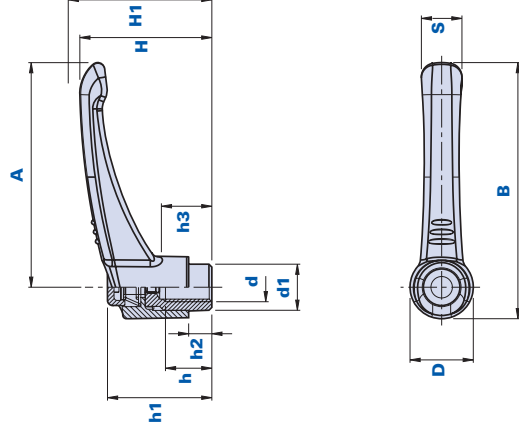


NHA-B

Maniglia a ripresa in metallo con boccola filettata
Metal adjustable clamping lever with threaded bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	h		
01NHA45BA..	NHA-B45M5 RAL 2004	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M5	8	28	✓
01NHA45CA..	NHA-B45M6 RAL 2004	45	52	13,6	9,4	30	34	25	10,5	10	4,2	M6	8	27	✓
01NHA60CA..	NHA-B60M6 RAL 2004	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M6	11	66	✓
01NHA60DA..	NHA-B60M8 RAL 2004	62,5	71	18	12	38,5	42,5	30,5	18	13,5	6	M8	11	64	✓
01NHA78DA..	NHA-B78M8 RAL 2004	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M8	16	110	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions											Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	h			
01NHA78EA..	NHA-B78M10 RAL 2004	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M10	16	107	✓	
01NHA78FA..	NHA-B78M12 RAL 2004	77,5	88	21	14	46	50	36	20	16	8	M12	16	102	✓	
01NHA92EA..	NHA-B92M10 RAL 2004	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M10	20	166	✓	
01NHA92FA..	NHA-B92M12 RAL 2004	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M12	20	160	✓	
01NHA92NA..	NHA-B92M14 RAL 2004	92	104	24	16,5	53,5	57	42	25	19	9,5	M14	20	155	✓	

NH-P



Maniglia a ripresa con perno filettato *Adjustable clamping lever with threaded pin*

Materiale leva ed elemento di serraggio

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio

Nero. Finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio

Nero.

Prigioniero

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone a richiesta per adeguate quantità.

Pulsante coprivite

Tecnopolimero, finitura satinata. Colore standard aragosta RAL 2004. Altri colori disponibili: nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Per adeguate quantità personalizzazione del pulsante con logo del cliente.

Molla di richiamo

Acciaio brunito.

Vite di ritegno

Acciaio zincato, utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Clamping element colour

Black.

Stud bolt

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass, on request for suitable quantities.

Screw cover button

Technopolymer with satin finish. Standard colour: orange RAL 2004. Other available colours: black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Customization of the button with client's logo for suitable quantities.

Return spring

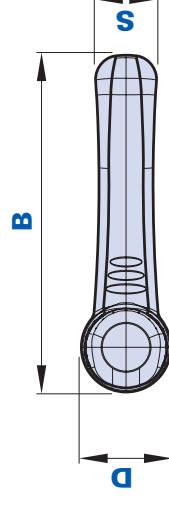
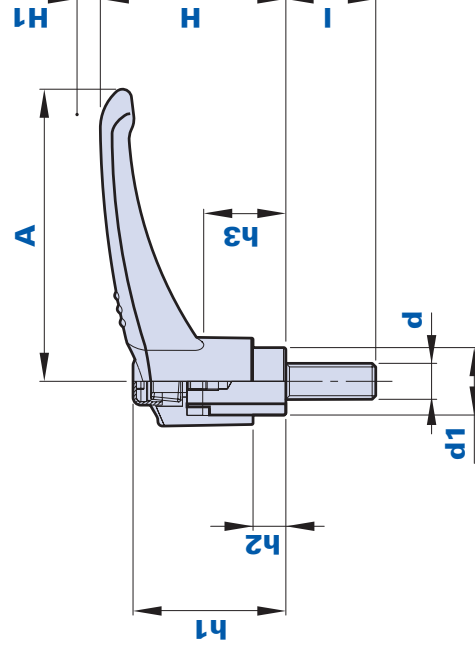
Burnished steel.

Stop screw

Galvanized steel. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: maniglia cod. 01NH45B15 con pulsante di colore giallo = cod. 01NH45B15-G
 Example: clamping lever code 01NH45B15 with yellow button = code 01NH45B15-G

Pulsante nero / Pulsante giallo / Pulsante rosso / Pulsante verde / Pulsante bleu / Pulsante aragosta /
 Black button: Yellow button: Red button: Green button: Blue button: Orange button:
 Cod. + N Cod. + G Cod. + R Cod. + V Cod. + B Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
01NH45B15...	NH-P45M5x15	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M5	15	19	✓
01NH45B20...	NH-P45M5x20	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M5	20	19	✓
01NH45B25...	NH-P45M5x25	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M5	25	19	✓
01NH45B30...	NH-P45M5x30	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M5	30	20	✓
01NH45C15...	NH-P45M6x15	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M6	15	19	✓
01NH45C20...	NH-P45M6x20	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M6	20	20	✓
01NH45C25...	NH-P45M6x25	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M6	25	23	✓
01NH45C30...	NH-P45M6x30	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M6	30	24	✓
01NH45C40...	NH-P45M6x40	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M6	40	23	✓
01NH45D12...	NH-P45M8x12	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M8	12	20	✓
01NH45D15...	NH-P45M8x15	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M8	15	20	✓
01NH45D20...	NH-P45M8x20	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M8	20	23	✓
01NH45D45...	NH-P45M8x45	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M8	45	43	✓
01NH65C15...	NH-P65M6x15	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M6	15	29	✓
01NH65C20...	NH-P65M6x20	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M6	20	30	✓
01NH65C25...	NH-P65M6x25	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M6	25	30	✓



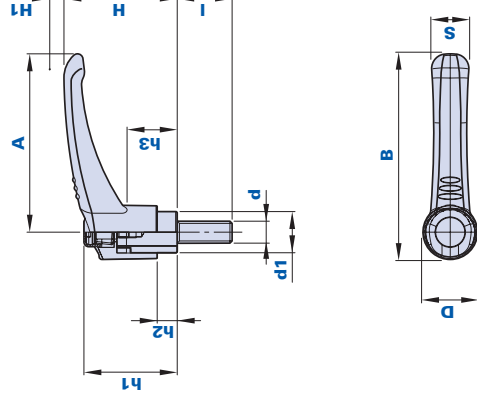


NH-P

Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock		
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2			d	I
01NH65C30...	NH-P65M6x30	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M6	30	31	✓
01NH65C40...	NH-P65M6x40	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M6	40	33	✓
01NH65C50...	NH-P65M6x50	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M6	50	35	✓
01NH65D15...	NH-P65M8x15	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	15	33	✓
01NH65D20...	NH-P65M8x20	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	20	35	✓
01NH65D25...	NH-P65M8x25	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	25	37	✓
01NH65D30...	NH-P65M8x30	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	30	38	✓
01NH65D35...	NH-P65M8x35	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	35	41	✓
01NH65D40...	NH-P65M8x40	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	40	44	✓
01NH65D45...	NH-P65M8x45	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	45	44	✓
01NH65D50...	NH-P65M8x50	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	50	45	✓
01NH65D55...	NH-P65M8x55	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	55	47	✓
01NH65D60...	NH-P65M8x60	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	60	49	✓
01NH80D20...	NH-P80M8x20	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	20	72	✓
01NH80D25...	NH-P80M8x25	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	25	74	✓
01NH80D30...	NH-P80M8x30	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	30	61	✓
01NH80D35...	NH-P80M8x35	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	35	76	✓



Dimensioni Dimensions

Inserto Insert

Codice Code	Descrizione Description	A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I	Peso grammi Weight grams	Stock
01NH80D40...	NH-P80M8x40	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	40	78	✓
01NH80D45...	NH-P80M8x45	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	45	80	✓
01NH80D50...	NH-P80M8x50	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	50	81	✓
01NH80D55...	NH-P80M8x55	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	55	83	✓
01NH80D60...	NH-P80M8x60	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	60	87	✓
01NH80D70...	NH-P80M8x70	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	70	90	✓
01NH80E20...	NH-P80M10x20	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	20	74	✓
01NH80E25...	NH-P80M10x25	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	25	77	✓
01NH80E30...	NH-P80M10x30	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	30	80	✓
01NH80E35...	NH-P80M10x35	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	35	83	✓
01NH80E40...	NH-P80M10x40	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	40	85	✓



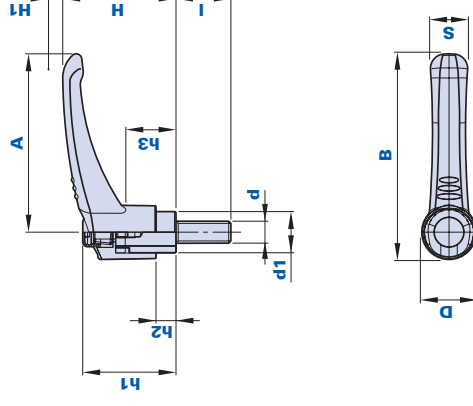


NH-P

Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	I
01NH80E45...	NH-P80M10x45	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	45	88	✓
01NH80E50...	NH-P80M10x50	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	50	89	✓
01NH80E55...	NH-P80M10x55	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	55	92	✓
01NH80E60...	NH-P80M10x60	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	60	94	✓
01NH80E70...	NH-P80M10x70	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	70	99	✓
01NH80F20...	NH-P80M12x20	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	20	88	✓
01NH80F25...	NH-P80M12x25	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	25	91	✓
01NH80F30...	NH-P80M12x30	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	30	94	✓
01NH80F35...	NH-P80M12x35	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	35	99	✓
01NH80F40...	NH-P80M12x40	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	40	101	✓
01NH80F50...	NH-P80M12x50	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	50	108	✓
01NH80F55...	NH-P80M12x55	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	55	111	✓
01NH80F60...	NH-P80M12x60	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	60	114	✓
01NH95F30...	NH-P95M12x30	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M12	30	126	✓
01NH95F40...	NH-P95M12x40	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M12	40	133	✓
01NH95F50...	NH-P95M12x50	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M12	50	139	✓
01NH95F60...	NH-P95M12x60	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M12	60	146	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions												Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I				
01NH95F70...	NH-P95M12x70	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M12	70			154	✓
01NH95N30...	NH-P95M14x30	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M14	30			138	✓
01NH95N40...	NH-P95M14x40	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M14	40			150	✓
01NH95N50...	NH-P95M14x50	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M14	50			166	✓
01NH95N60...	NH-P95M14x60	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M14	60			172	✓
01NH95N70...	NH-P95M14x70	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M14	70			184	✓
01NH95P30...	NH-P95M16x30	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M16	30			163	✓
01NH95P40...	NH-P95M16x40	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M16	40			183	✓
01NH95P50...	NH-P95M16x50	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M16	50			193	✓
01NH95P60...	NH-P95M16x60	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M16	60			220	✓
01NH95P70...	NH-P95M16x70	95	108	27	19	61	5	50	30	21	13	M16	70			218	✓

NH-B



Maniglia a ripresa con boccola filettata *Adjustable clamping lever with threaded bush*

Materiale leva ed elemento di serraggio
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio
Nero. Finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio
Nero.

Boccola
Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone a richiesta per adeguate quantità.

Pulsante coprivite
Tecnopolimero finitura satinata. Colore standard aragosta RAL 2004. Altri colori disponibili: nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Per adeguate quantità personalizzazione del pulsante con logo del cliente.

Molla di richiamo
Acciaio brunito.

Vite di ritegno
Acciaio zincato, utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione
10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases fuels and solvents.

Clamping lever colour
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Clamping element colour
Black.

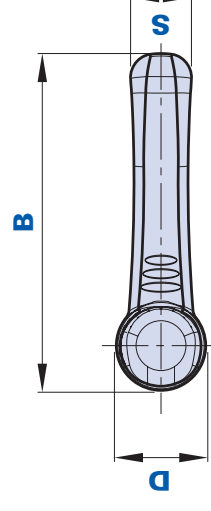
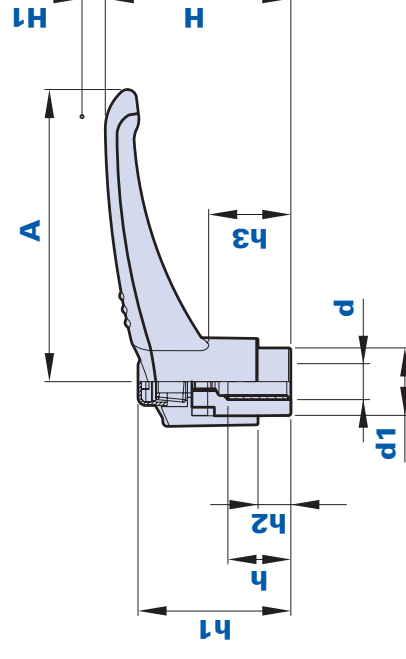
Bush
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass, on request for suitable quantities.

Screw cover button
Technopolymer with satin finish. Standard colour: orange RAL 2004. Other available colours: black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Customization of the button with client's logo for suitable quantities.

Return spring
Burnished steel.

Stop screw
Galvanized steel. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package
10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: maniglia cod. 01NH45B con pulsante di colore giallo = cod. 01NH45B-G
 Example: clamping lever code 01NH45B with yellow button = code 01NH45B-G

Pulsante nero / Pulsante giallo / Pulsante rosso / Pulsante verde / Pulsante blu / Pulsante aragosta /
 Black button: Yellow button: Red button: Green button: Blue button: Orange button:
 Cod. + N Cod. + G Cod. + R Cod. + V Cod. + B Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock		
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2			d	h
01NH45B...	NH-B45M5	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M5	12	22	✓
01NH45C...	NH-B45M6	45	53	16	10,5	33,5	3	28,5	18	12	7	M6	14	24	✓
01NH65C...	NH-B65M6	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M6	14	26	✓
01NH65D...	NH-B65M8	65	75	20	13,5	41	3,5	34	19	15	7,5	M8	14	24	✓
01NH80D...	NH-B80M8	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M8	20	55	✓
01NH80E...	NH-B80M10	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M10	20	56	✓
01NH80F...	NH-B80M12	80	92	24	16,5	53	4,5	44	26	20	12	M12	20	57	✓
01NH95F...	NH-B95M12	95	108	27	19	61	5	50	30	22	13	M12	22	83	✓
01NH95N...	NH-B95M14	95	108	27	19	61	5	50	30	22	13	M14	22	94	✓
01NH95P...	NH-B95M16	95	108	27	19	61	5	50	30	22	13	M16	22	89	✓

KP-P



Maniglia a ripresa con perno filettato Adjustable clamping lever with threaded pin

Materiale leva ed elemento di serraggio
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio
Nero, aragosta RAL 2004. Finitura satinata.
Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio
Nero.

Prigioniero
Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone a richiesta, per adeguate quantità.

Molla di richiamo
Acciaio brunito.

Vite di ritegno
Acciaio zincato. Utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione
10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour
Black, orange RAL 2004. Satin finish.
Other colours for suitable quantities.

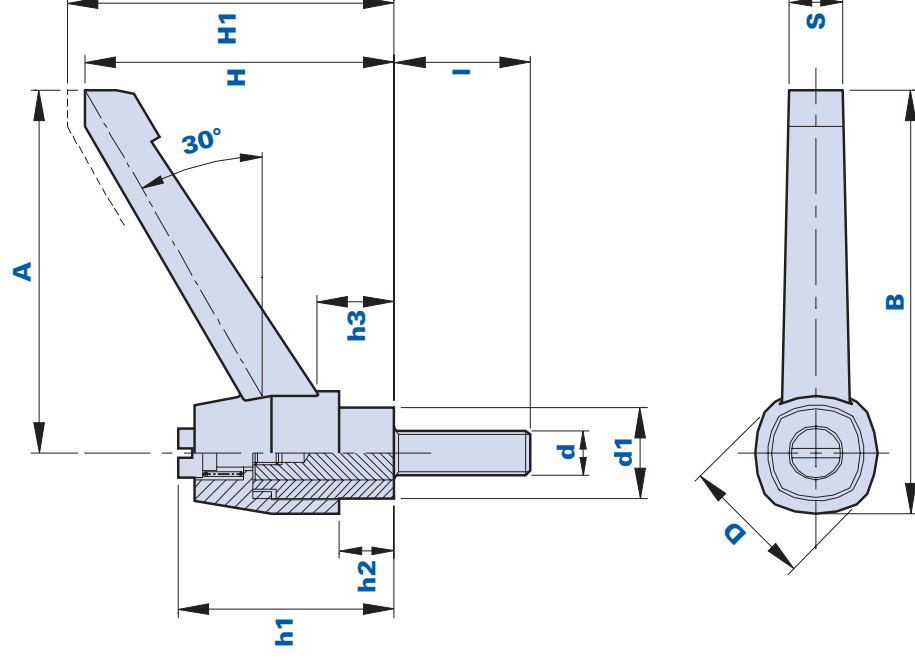
Clamping element colour
Black.

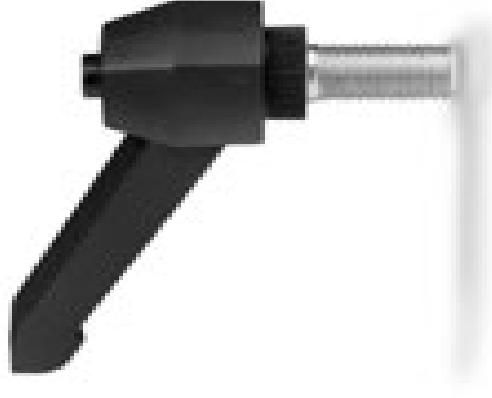
Stud bolt
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass, on request for suitable quantities.

Return spring
Burnished steel.

Stop screw
Galvanized steel. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package
10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions									Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d			I
0140B15	KP-P 40 M5x15	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	15	19	✓
0140B20	KP-P 40 M5x20	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	20	19	✓
0140B25	KP-P 40 M5x25	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	25	19	✓
0140B30	KP-P 40 M5x30	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	30	20	✓
0140C15	KP-P 40 M6x15	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	15	19	✓
0140C20	KP-P 40 M6x20	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	20	20	✓
0140C25	KP-P 40 M6x25	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	25	23	✓
0140C30	KP-P 40 M6x30	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	30	24	✓
0140C40	KP-P 40 M6x40	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	40	23	✓
0140D12	KP-P 40 M8x12	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	12	20	✓
0140D15	KP-P 40 M8x15	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	15	20	✓

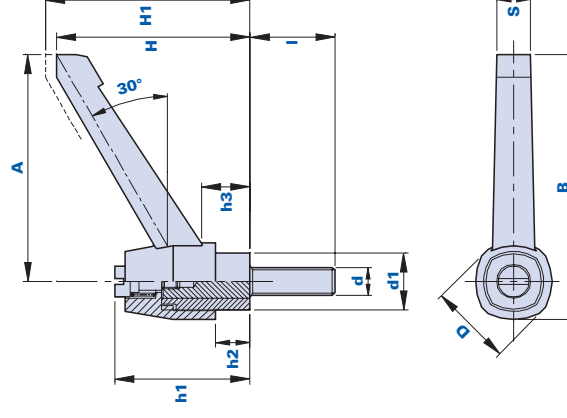




Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
0140D20	KP-P 40 M8x20	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	20	23	✓
0140D45	KP-P 40 M8x45	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	45	43	✓
0155C15	KP-P 55 M6x15	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	15	29	✓
0155C20	KP-P 55 M6x20	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	20	30	✓
0155C25	KP-P 55 M6x25	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	25	30	✓
0155C30	KP-P 55 M6x30	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	30	31	✓
0155C40	KP-P 55 M6x40	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	40	33	✓
0155C50	KP-P 55 M6x50	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	50	35	✓
0155D15	KP-P 55 M8x15	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	15	33	✓
0155D20	KP-P 55 M8x20	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	20	35	✓
0155D25	KP-P 55 M8x25	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	25	37	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
0155D30	KP-P 55 M8x30	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	30	38	✓
0155D35	KP-P 55 M8x35	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	35	41	✓
0155D40	KP-P 55 M8x40	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	40	44	✓
0155D45	KP-P 55 M8x45	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	45	44	✓
0155D50	KP-P 55 M8x50	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	50	45	✓
0155D55	KP-P 55 M8x55	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	55	47	✓
0155D60	KP-P 55 M8x60	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	60	49	✓
0179D20	KP-P 79 M8x20	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	20	72	✓
0179D25	KP-P 79 M8x25	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	25	74	✓
0179D30	KP-P 79 M8x30	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	30	61	✓



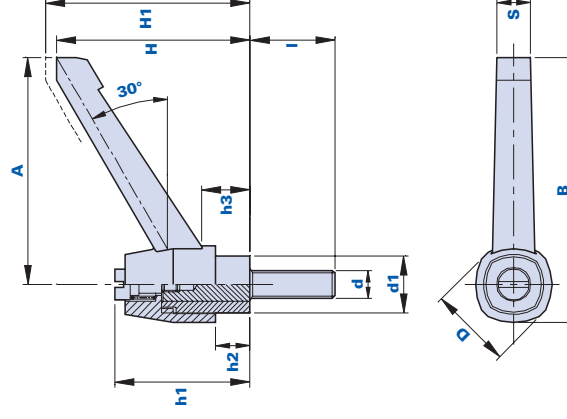


KP-P

Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	I
0179D35	KP-P 79 M8x35	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	35	76	✓
0179D40	KP-P 79 M8x40	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	40	78	✓
0179D45	KP-P 79 M8x45	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	45	80	✓
0179D50	KP-P 79 M8x50	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	50	81	✓
0179D55	KP-P 79 M8x55	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	55	83	✓
0179D60	KP-P 79 M8x60	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	60	87	✓
0179D70	KP-P 79 M8x70	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	70	87	✓
0179E20	KP-P 79 M10x20	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	20	74	✓
0179E25	KP-P 79 M10x25	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	25	77	✓
0179E30	KP-P 79 M10x30	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	30	80	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
0179E35	KP-P 79 M10x35	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	35	83	✓
0179E40	KP-P 79 M10x40	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	40	85	✓
0179E45	KP-P 79 M10x45	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	45	88	-
0179E50	KP-P 79 M10x50	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	50	89	✓
0179E55	KP-P 79 M10x55	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	55	92	✓
0179E60	KP-P 79 M10x60	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	60	94	✓
0179E70	KP-P 79 M10x70	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	70	99	✓
0179F20	KP-P 79 M12x20	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	20	88	✓
0179F25	KP-P 79 M12x25	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	25	91	✓
0179F30	KP-P 79 M12x30	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	30	94	✓

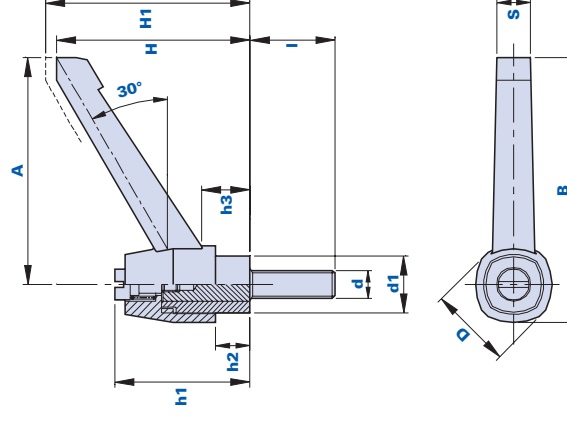




Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions									Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d			I
0179F35	KP-P 79 M12x35	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	35	99	✓
0179F40	KP-P 79 M12x40	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	40	101	✓
0179F50	KP-P 79 M12x50	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	50	108	✓
0179F55	KP-P 79 M12x55	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	55	111	✓
0179F60	KP-P 79 M12x60	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	60	114	✓
01100F30	KP-P 100 M12x30	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M12	30	156	✓
01100F40	KP-P 100 M12x40	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M12	40	156	✓
01100F50	KP-P 100 M12x50	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M12	50	169	✓
01100F60	KP-P 100 M12x60	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M12	60	176	✓
01100F70	KP-P 100 M12x70	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M12	70	184	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
01100N30	KP-P 100 M14x30	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M14	30	168	✓
01100N40	KP-P 100 M14x40	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M14	40	180	✓
01100N50	KP-P 100 M14x50	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M14	50	196	✓
01100N60	KP-P 100 M14x60	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M14	60	202	✓
01100N70	KP-P 100 M14x70	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M14	70	214	✓
01100P30	KP-P 100 M16x30	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M16	30	193	✓
01100P40	KP-P 100 M16x40	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M16	40	213	✓
01100P50	KP-P 100 M16x50	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M16	50	223	✓
01100P60	KP-P 100 M16x60	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M16	60	250	✓
01100P70	KP-P 100 M16x70	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M16	70	248	✓

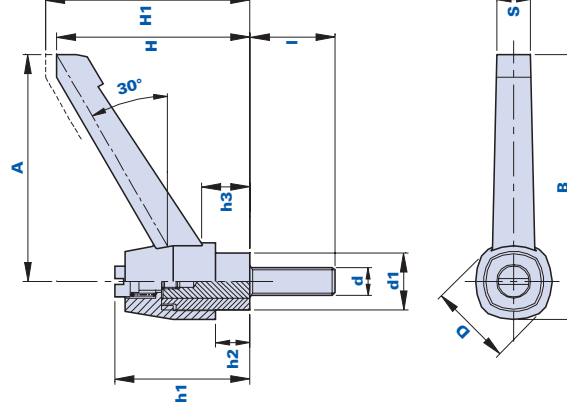




Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	I
0140B15A	KP-P 40 M5x15 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	15	19	-
0140B20A	KP-P 40 M5x20 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	20	19	-
0140B25A	KP-P 40 M5x25 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	25	19	-
0140B30A	KP-P 40 M5x30 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	30	20	-
0140C15A	KP-P 40 M6x15 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	15	19	-
0140C20A	KP-P 40 M6x20 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	20	20	-
0140C25A	KP-P 40 M6x25 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	25	23	-
0140C30A	KP-P 40 M6x30 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	30	24	-
0140C40A	KP-P 40 M6x40 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	40	23	-
0140D12A	KP-P 40 M8x12 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	12	20	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
0140D15A	KP-P 40 M8x15 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	15	20	-
0140D20A	KP-P 40 M8x20 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	20	23	-
0140D45A	KP-P 40 M8x45 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M8	45	43	-
0155C15A	KP-P 55 M6x15 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	15	29	-
0155C20A	KP-P 55 M6x20 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	20	30	-
0155C25A	KP-P 55 M6x25 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	25	30	-
0155C30A	KP-P 55 M6x30 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	30	31	-
0155C40A	KP-P 55 M6x40 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	40	33	-
0155C50A	KP-P 55 M6x50 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	50	35	-
0155D15A	KP-P 55 M8x15 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	15	33	-

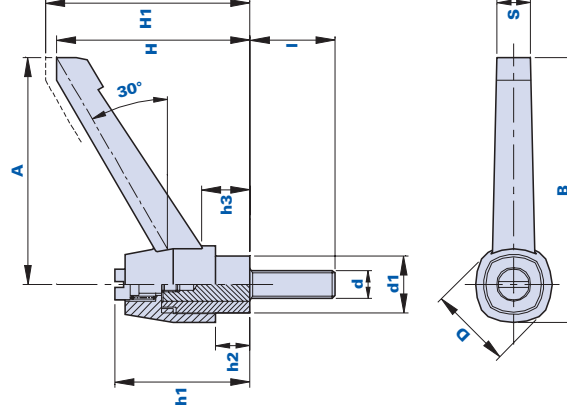




Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	I
0155D20A	KP-P 55 M8x20 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	20	35	-
0155D25A	KP-P 55 M8x25 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	25	37	-
0155D30A	KP-P 55 M8x30 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	30	38	-
0155D35A	KP-P 55 M8x35 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	35	41	-
0155D40A	KP-P 55 M8x40 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	40	44	-
0155D45A	KP-P 55 M8x45 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	45	44	-
0155D50A	KP-P 55 M8x50 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	50	45	-
0155D55A	KP-P 55 M8x55 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	55	47	-
0155D60A	KP-P 55 M8x60 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	60	49	-
0179D20A	KP-P 79 M8x20 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	20	72	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
0179D25A	KP-P 79 M8x25 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	25	74	-
0179D30A	KP-P 79 M8x30 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	30	61	-
0179D35A	KP-P 79 M8x35 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	35	76	-
0179D40A	KP-P 79 M8x40 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	40	78	-
0179D45A	KP-P 79 M8x45 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	45	80	-
0179D50A	KP-P 79 M8x50 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	50	81	-
0179D55A	KP-P 79 M8x55 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	55	83	-
0179D60A	KP-P 79 M8x60 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	60	87	-
0179D70A	KP-P 79 M8x70 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	70	87	-
0179E20A	KP-P 79 M10x20 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	20	74	-

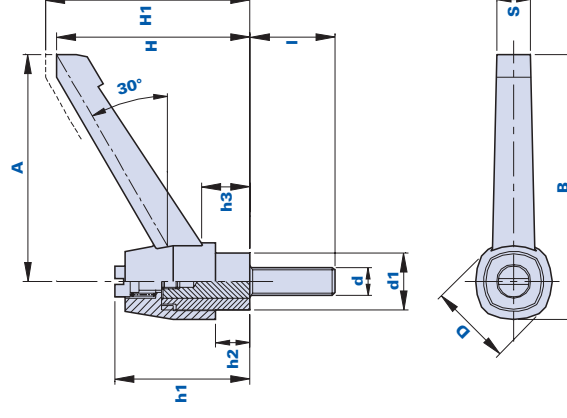




Maniglia a ripresa con perno filettato
Adjustable clamping lever with threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions								Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock		
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2			d	I
0179E25A	KP-P 79 M10x25 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	25	77	-
0179E30A	KP-P 79 M10x30 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	30	80	-
0179E35A	KP-P 79 M10x35 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	35	83	-
0179E40A	KP-P 79 M10x40 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	40	85	-
0179E45A	KP-P 79 M10x45 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	45	88	-
0179E50A	KP-P 79 M10x50 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	50	89	-
0179E55A	KP-P 79 M10x55 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	55	92	-
0179E60A	KP-P 79 M10x60 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	60	94	-
0179E70A	KP-P 79 M10x70 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	70	99	-
0179F20A	KP-P 79 M12x20 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	20	88	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	I		
0179F25A	KP-P 79 M12x25 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	25	91	-
0179F30A	KP-P 79 M12x30 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	30	94	-
0179F35A	KP-P 79 M12x35 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	35	99	-
0179F40A	KP-P 79 M12x40 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	40	101	-
0179F50A	KP-P 79 M12x50 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	50	108	-
0179F55A	KP-P 79 M12x55 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	55	111	-
0179F60A	KP-P 79 M12x60 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	60	114	-

KP-B



Maniglia a ripresa con boccola filettata Adjustable clamping lever with threaded bush

Materiale leva ed elemento di serraggio
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio
Nero, aragosta RAL 2004. Finitura satinata.
Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio
Nero.

Boccola
Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone a richiesta per adeguate quantità.

Molla di richiamo
Acciaio brunito.

Vite di ritegno
Acciaio zincato. Utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione
10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour
Black, orange RAL 2004. Satin finish.
Other colours for suitable quantities.

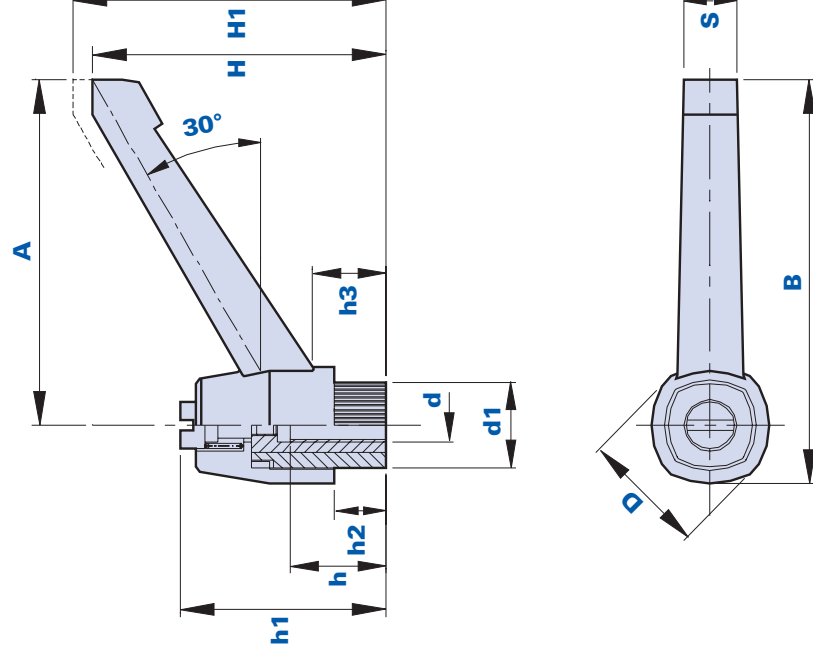
Clamping element colour
Black.

Bush
Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass, on request for suitable quantities.

Return spring
Burnished steel.

Stop screw
Galvanized steel. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package
10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	h		
0140B	KP-B 40 M5	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	12	22	✓
0140C	KP-B 40 M6	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	14	14	✓
0155C	KP-B 55 M6	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	14	26	✓
0155D	KP-B 55 M8	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	14	24	✓
0179D	KP-B 79 M8	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	20	56	✓
0179E	KP-B 79 M10	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	20	55	✓
0179F	KP-B 79 M12	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	20	57	✓
01100F	KP-B 100 M12	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M12	27	113	✓
01100N	KP-B 100 M14	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M14	27	124	✓
01100P	KP-B 100 M16	102	119	38	17	85	89.5	60	22	25	12	M16	27	119	✓

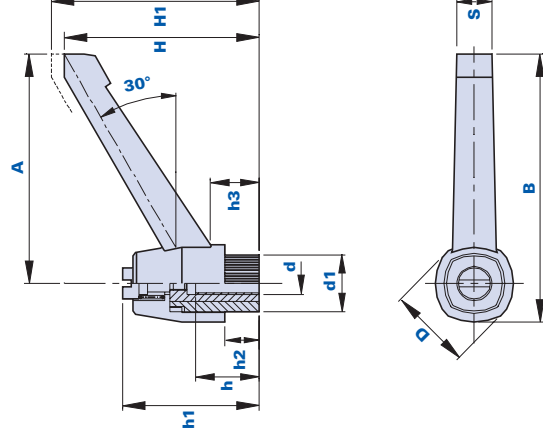


KP-B

Maniglia a ripresa con boccola filettata
Adjustable clamping lever with threaded bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	h
0140BA	KP-B 40 M5 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M5	12	22	-
0140CA	KP-B 40 M6 RAL 2004	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	14	14	✓
0155CA	KP-B 55 M6 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M6	14	26	✓
0155DA	KP-B 55 M8 RAL 2004	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	14	24	✓
0179DA	KP-B 79 M8 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M8	20	56	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d	h		
0179EA	KP-B 79 M10 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	20	55	✓
0179FA	KP-B 79 M12 RAL 2004	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M12	27	57	✓

NH-PX

inox



PA



Maniglia a ripresa con perno filettato in acciaio inox *Adjustable clamping lever with stainless steel threaded pin*

Materiale leva ed elemento di serraggio

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio

Nero.

Prigioniero

Acciaio inox AISI 303. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato a richiesta per adeguate quantità.

Pulsante coprivite

Tecnopolimero finitura satinata. Colore standard aragosta RAL 2004. Altri colori disponibili: nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Per adeguate quantità personalizzazione del pulsante con logo del cliente.

Molla di richiamo

Acciaio inox AISI 302.

Vite di ritegno

Acciaio inox AISI 303. Utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Clamping element colour

Black.

Stud bolt

Stainless steel AISI 303. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass, on request for suitable quantities.

Screw cover button

Technopolymer with satin finish. Standard colour: orange RAL 2004. Other available colours: black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Customization of the button with client's logo for suitable quantities.

Return spring

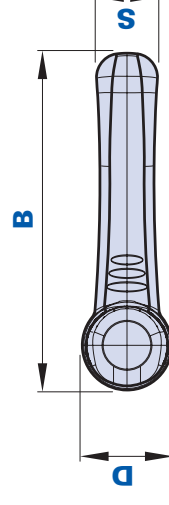
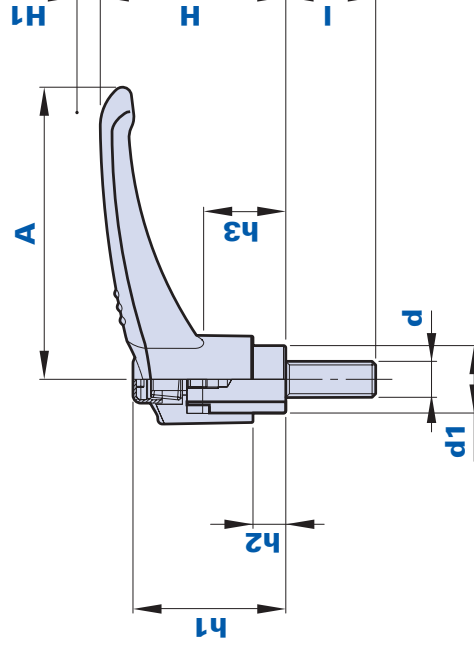
Stainless steel AISI 302.

Stop screw

Stainless steel AISI 303. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: maniglia cod. 01NH45C15X con pulsante di colore giallo = cod. 01NH45C15X-G
 Example: clamping lever code 01NH45C15X with yellow button = code 01NH45C15X-G

Pulsante nero/ Pulsante giallo/ Pulsante rosso/ Pulsante verde/ Pulsante bleu/ Pulsante aragosta/
 Black button: Yellow button: Red button: Green button: Blue button: Orange button:
 Cod. + N Cod. + G Cod. + R Cod. + V Cod. + B Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions									Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1	h2	d			I
01NH45C15X...	NH-PX45M6x15	45	52	16	9	35	3	31,5	8	12	7	M6	15	19	✓
01NH45C20X...	NH-PX45M6x20	45	52	16	9	35	3	31,5	8	12	7	M6	20	20	✓
01NH45C25X...	NH-PX45M6x25	45	52	16	9	35	3	31,5	8	12	7	M6	25	23	✓
01NH65D20X...	NH-PX65M8x20	65	75	19,5	11,5	42,5	3,5	38	9,5	15	8,5	M8	20	35	✓
01NH65D25X...	NH-PX65M8x25	65	75	19,5	11,5	42,5	3,5	38	9,5	15	8,5	M8	25	37	✓
01NH65D30X...	NH-PX65M8x30	65	75	19,5	11,5	42,5	3,5	38	9,5	15	8,5	M8	30	38	✓
01NH65D35X...	NH-PX65M8x35	65	75	19,5	11,5	42,5	3,5	38	9,5	15	8,5	M8	35	41	✓
01NH65D60X...	NH-PX65M8x60	65	75	19,5	11,5	42,5	3,5	38	9,5	15	8,5	M8	60	49	✓
01NH80E20X...	NH-PX80M10x20	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M10	20	74	✓
01NH80E25X...	NH-PX80M10x25	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M10	25	77	✓
01NH80E30X...	NH-PX80M10x30	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M10	30	80	✓
01NH80E40X...	NH-PX80M10x40	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M10	40	85	✓
01NH80F25X...	NH-PX80M12x25	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M12	25	91	✓
01NH80F30X...	NH-PX80M12x30	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M12	30	94	✓
01NH80F35X...	NH-PX80M12x35	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M12	35	99	✓

NH-BN

inox



PA



Maniglia a ripresa con boccola filettata in ottone nichelato *Adjustable clamping lever with threaded bush in nickel-plated brass*

Materiale leva ed elemento di serraggio

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio

Nero.

Boccola

Ottone nichelato. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Pulsante coprivite

Tecnopolimero, finitura satinata. Colore standard aragosta RAL 2004. Altri colori disponibili: nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, bleu RAL 5015. Per adeguate quantità personalizzazione del pulsante con logo del cliente.

Molla di richiamo

Acciaio inox AISI 302.

Vite di ritegno

Acciaio inox AISI 303, utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Clamping element colour

Black.

Bush

Nickel-plated brass. Special inserts on design on request for suitable quantities.

Screw cover button

Technopolymer with satin finish. Standard colour: orange RAL 2004. Other available colours: black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015. Customization of the button with client's logo for suitable quantities.

Return spring

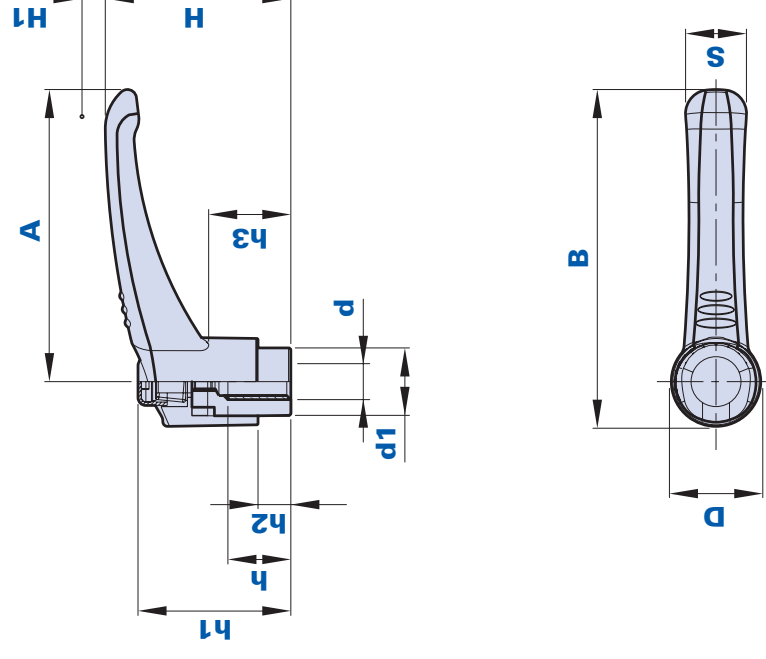
Stainless steel AISI 302.

Stop screw

Stainless steel AISI 303. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: maniglia cod. 01NH45CN con pulsante di colore giallo = cod. 01NH45CN-G
 Example: clamping lever code 01NH45CN with yellow button = code 01NH45CN-G

Pulsante nero/ Pulsante giallo/ Pulsante rosso/ Pulsante verde/ Pulsante bleu/ Pulsante aragosta/
 Black button: Yellow button: Red button: Green button: Blue button: Orange button:
 Cod. + N Cod. + G Cod. + R Cod. + V Cod. + B Cod. + A



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	h
01NH45CN...	NH-BN45M6	45	52	16	9	35	3	31,5	8	12	7	M6	8	24	✓
01NH65DN...	NH-BN65M8	65	75	19,5	11,5	42,5	3,5	38	9,5	15	8,5	M8	11	24	✓
01NH80EN...	NH-BN80M10	80	93	24	14	54,5	4	49	13	20	11,5	M10	16	56	✓

387

KP-PX

inox



PA



Maniglia a ripresa con perno filettato in acciaio inox *Adjustable clamping lever with stainless steel threaded pin*

Materiale leva ed elemento di serraggio
Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio

Nero.

Prigioniero

Acciaio inox AISI 303. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato a richiesta per adeguate quantità.

Molla di richiamo

Acciaio inox AISI 302.

Vite di ritegno

Acciaio inox AISI 303. Utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Clamping element colour

Black.

Stud bolt

Stainless steel AISI 303. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass, on request for suitable quantities.

Return spring

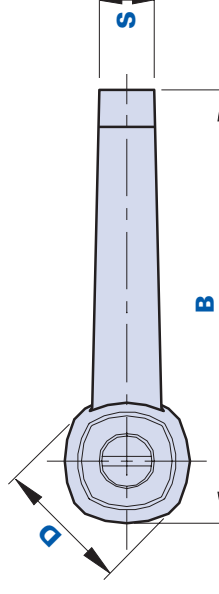
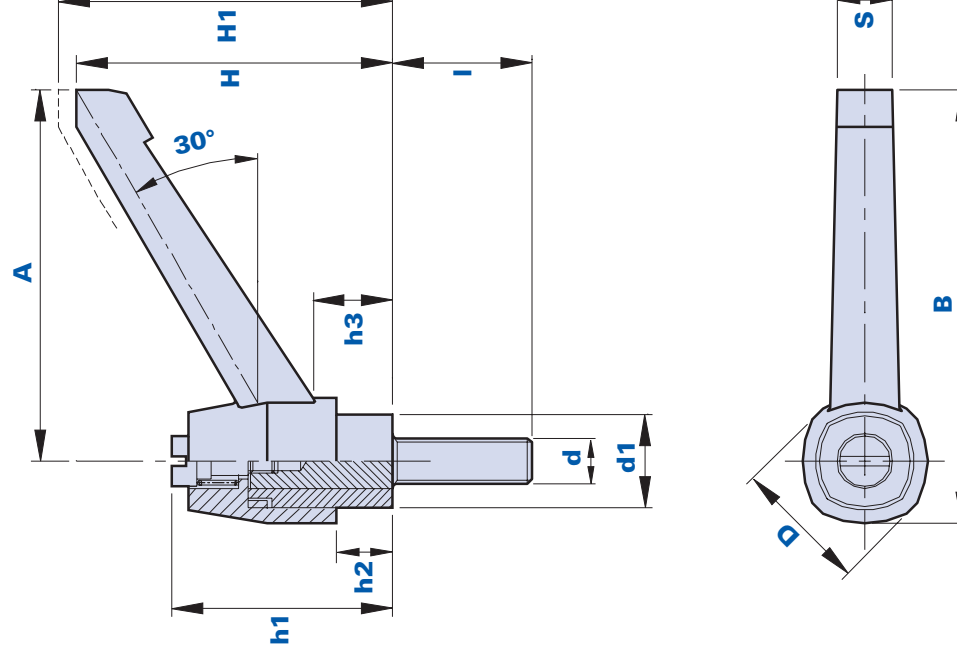
Stainless steel AISI 302.

Stop screw

Stainless steel AISI 303. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	I
0140C15X	KP-PX 40 M6x15	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	7	13	12	13	M6	15	19	✓
0140C20X	KP-PX 40 M6x20	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	7	13	12	13	M6	20	20	✓
0140C25X	KP-PX 40 M6x25	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	7	13	12	13	M6	25	22	✓
0155D15X	KP-PX 55 M8x15	55	65	22	9	49	53	10	14,5	15	14,5	M8	15	33	✓
0155D20X	KP-PX 55 M8x20	55	65	22	9	49	53	10	14.5	15	14.5	M8	20	35	✓
0155D25X	KP-PX 55 M8x25	55	65	22	9	49	53	10	14.5	15	14.5	M8	25	37	✓
0155D30X	KP-PX 55 M8x30	55	65	22	9	49	53	10	14.5	15	14.5	M8	30	38	✓
0155D35X	KP-PX 55 M8x35	55	65	22	9	49	53	10	14.5	15	14.5	M8	35	41	-
0155D60X	KP-PX 55 M8x60	55	65	22	9	49	53	10	14.5	15	14.5	M8	60	49	✓
0179E20X	KP-PX 79 M10x20	80	93.5	29	11.5	68	72.5	12	18	20	18	M10	20	74	✓
0179E25X	KP-PX 79 M10x25	80	93.5	29	11.5	68	72.5	12	18	20	18	M10	25	77	✓
0179E30X	KP-PX 79 M10x30	80	93.5	29	11.5	68	72.5	12	18	20	18	M10	30	80	✓
0179E40X	KP-PX 79 M10x40	80	93.5	29	11.5	68	72.5	12	18	20	18	M10	40	87	✓
0179F25X	KP-PX 79 M12x25	80	93.5	29	11.5	68	72.5	12	18	20	18	M12	25	91	✓
0179F30X	KP-PX 79 M12x30	80	93.5	29	11.5	68	72.5	12	18	20	18	M12	30	94	✓
0179F35X	KP-PX 79 M12x35	80	93.5	29	11.5	68	72.5	12	18	20	18	M12	35	97	✓

KP-BN

inox



PA



Maniglia a ripresa con boccola filettata in ottone nichelato
Adjustable clamping lever with threaded bush in nickel-plated brass

Materiale leva ed elemento di serraggio

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi

Colore leva di serraggio

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio

Nero.

Boccola

Ottone nichelato. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Molla di richiamo

Acciaio inox AISI 302.

Vite di ritegno

Acciaio inox AISI 303. Utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Clamping element colour

Black.

Bush

Nickel-plated brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Return spring

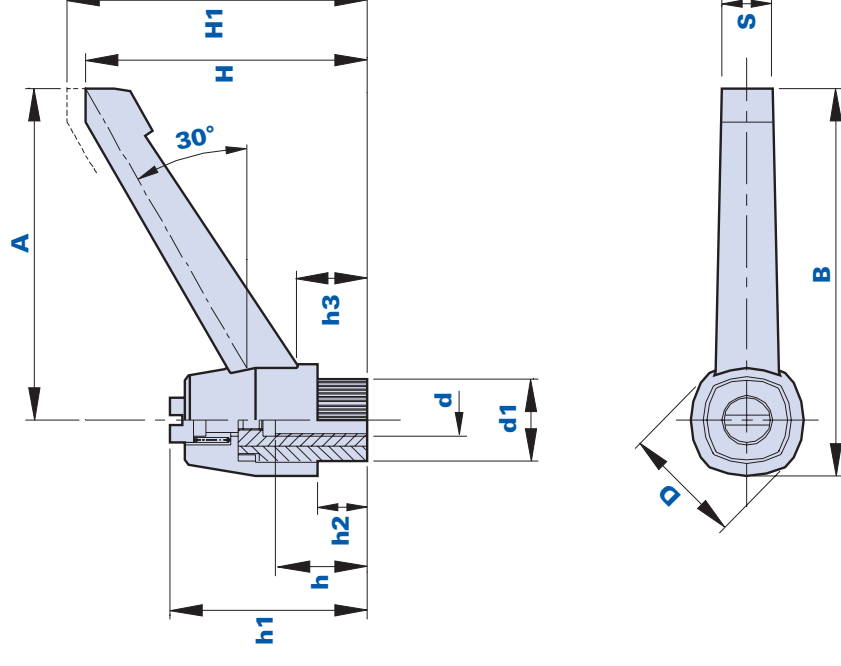
Stainless steel AISI 302.

Stop screw

Stainless steel AISI 303. It can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>							Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	h
0140CN	KP-BN 40 M6	40	48.3	18.6	8.5	39	42.5	31.5	13	12	7	M6	12	19	✓
0155DN	KP-BN 55 M8	55	65	22	9	49	53	37	14.5	15	10	M8	14	25	✓
0179EN	KP-BN 79 M10	80	93.5	29	11.5	68	72.5	48	18	20	12	M10	20	56	✓

391

KP-BA



PA



Maniglia a ripresa con boccola filettata e mozzo alto *Adjustable clamping lever with threaded bush and high hub*

Materiale leva ed elemento di serraggio

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva di serraggio

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colore elemento di serraggio

Nero.

Boccola

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato a richiesta per adeguate quantità.

Molla di richiamo

Acciaio brunito.

Vite di ritegno

Acciaio zincato, utilizzabile per il montaggio della leva con avvitatore.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Clamping element and lever material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Clamping lever colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Clamping element colour

Black.

Bush

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass, on request for suitable quantities.

Return spring

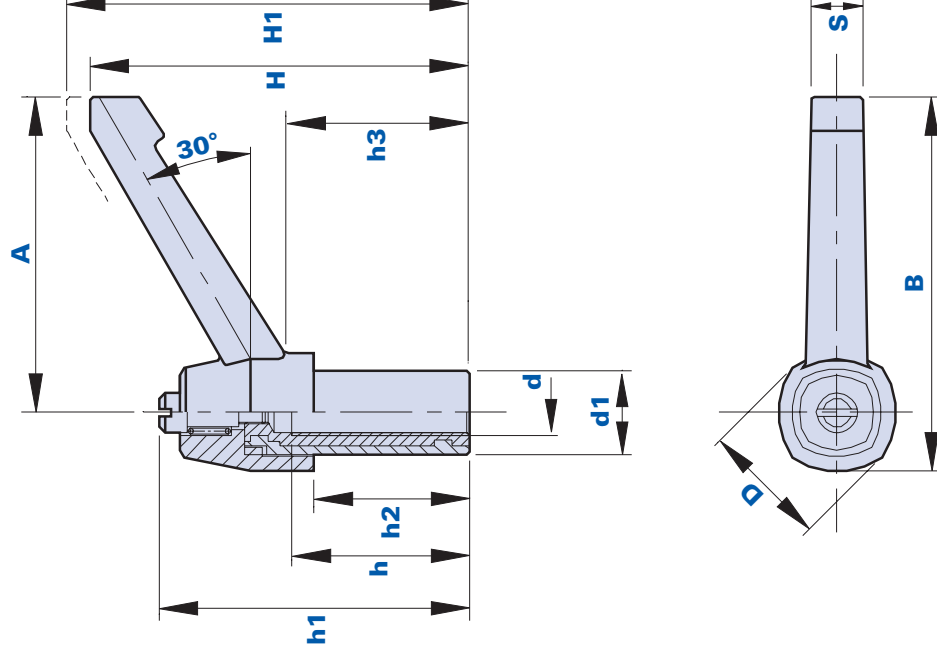
Burnished steel.

Stop screw

Galvanized steel, it can be used for the assembly of the lever with nut-runner.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock			
		A	B	D	S	H	H1	h1	h3	d1			h2	d	h
0140BS	KP-BA 40 M5	40	48.3	18.6	8.5	49.5	53	42	30.5	12	17.5	M5	20	22	-
0155DS	KP-BA 55 M8	55	65	22	9	66	60	54	41.5	14.6	27	M8	31	24	✓

KP-FP



Maniglia a leva fissa con perno filettato *Fixed lever handle with threaded pin*

Materiale leva

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Prigioniero

Acciaio zincato. Inserti speciali a disegno e/o in ottone/ acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Lever material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Lever colour

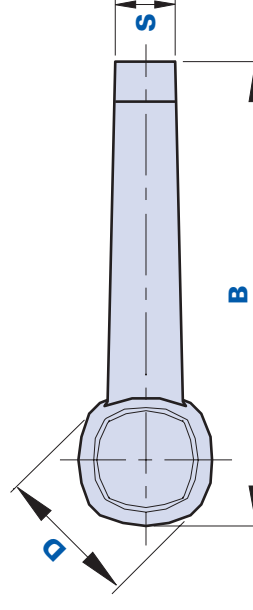
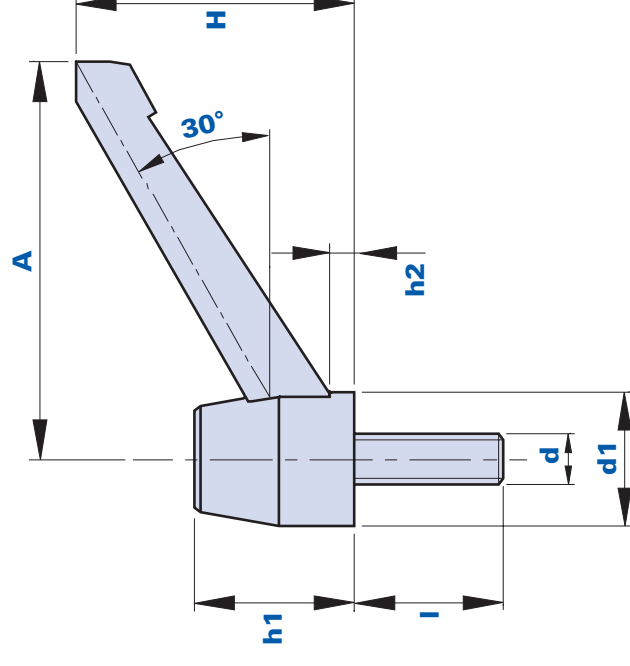
Black with satin finish. Other colour for suitable quantities.

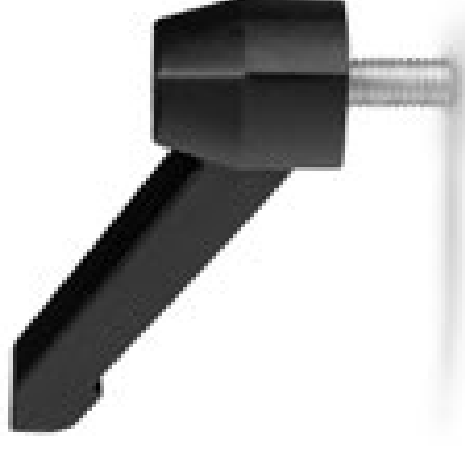
Stud bolt

Galvanized steel. Special inserts on design and/or in brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock		
		A	B	D	S	H	h1	h2	d1			d	h
0140CR15	KP-FP 40 M6x15	40	48	18	8.5	32	21	6	16.5	M6	15	12	-
0155DR25	KP-FP 55 M8x25	55	65	22	9	39	23.5	5	20.5	M8	25	30	✓
0155DR40	KP-FP 55 M8x40	55	65	22	9	39	23.5	5	20.5	M8	40	40	-
0179ER30	KP-FP 79 M10x30	80	93.5	29	11.5	56	32	5	27	M10	30	70	-
0179ER50	KP-FP 79 M10x50	80	93.5	29	11.5	56	32	5	27	M10	50	79	-
01100FR50	KP-FP 100 M12x50	100	119	38	17	73	44	8	33	M12	50	159	-
01100NR50	KP-FP 100 M14x50	100	119	38	17	73	44	8	33	M14	50	186	-

395

KP-FB



Maniglia a leva fissa con boccola filettata cieca *Fixed lever handle with blind threaded bush*

Materiale leva

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore leva

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Boccola

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Lever material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Lever colour

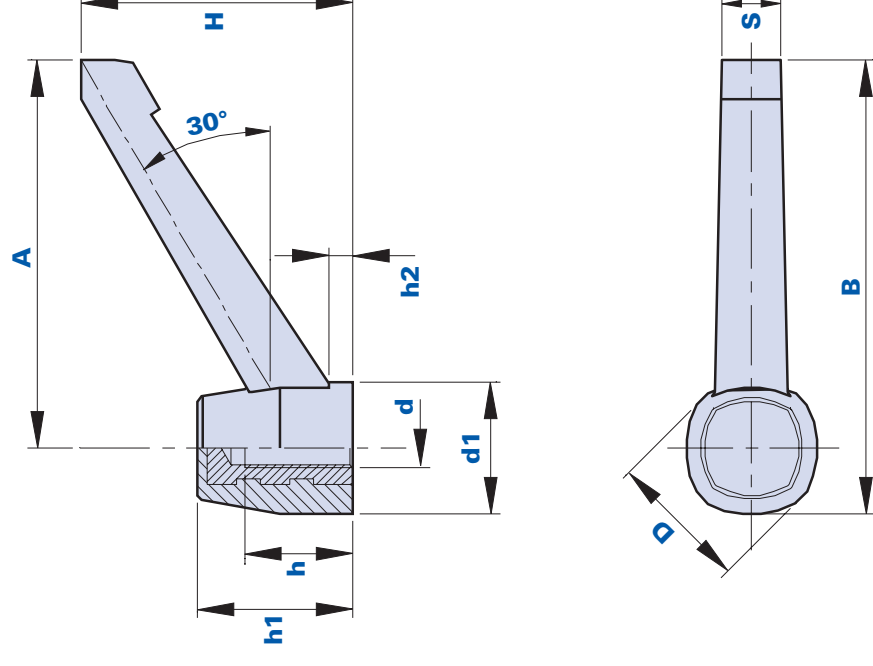
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Bush

Brass. Special inserts on design and/or nickel-plated brass on request for suitable quantities.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock	
		A	B	D	S	H	h1	h2	d1	d			h
0140CR	KP-FB 40 M6	40	48	18	8.5	32	21	6	16.5	M6	11	11	✓
0155CR	KP-FB 55 M6	55	65	22	9	39	23.5	5	20.5	M6	16	17	✓
0155DR	KP-FB 55 M8	55	65	22	9	39	23.5	5	20.5	M8	16	18	✓
0179DR	KP-FB 79 M8	80	93.5	29	11.5	56	32	5	27	M8	22	41	✓
0179ER	KP-FB 79 M10	80	93.5	29	11.5	56	32	5	27	M10	22	42	✓
0179FR	KP-FB 79 M12	80	93.5	29	11.5	56	32	5	27	M12	22	43	✓
01100FR	KP-FB 100 M12	100	119	38	17	73	44	8	33	M12	28	115	✓
01100NR	KP-FB 100 M14	100	119	38	17	73	44	8	33	M14	28	124	-
01100PR	KP-FB 100 M16	100	119	38	17	73	44	8	33	M16	28	130	✓



Maniglie Handles



Maniglie a ponte
Bridge handles

p. 400



Maniglie antinfortunistica
Safety handles

p. 426



Maniglie in metallo
Metal handles

p. 428



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

M20



Maniglia a ponte con boccole filettate cieche *Bridge handle with blind threaded bushes*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

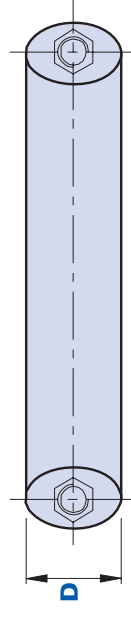
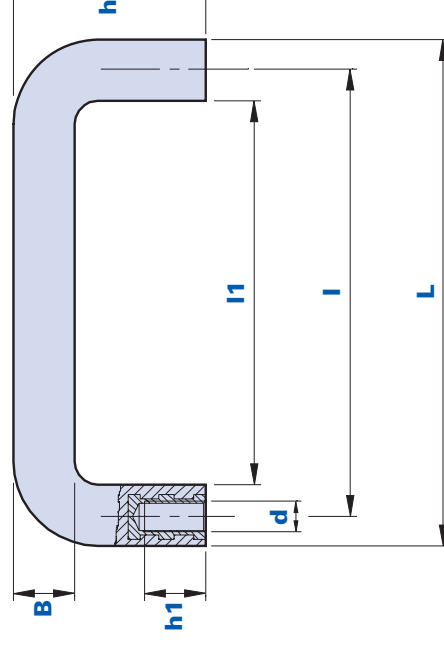
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass.

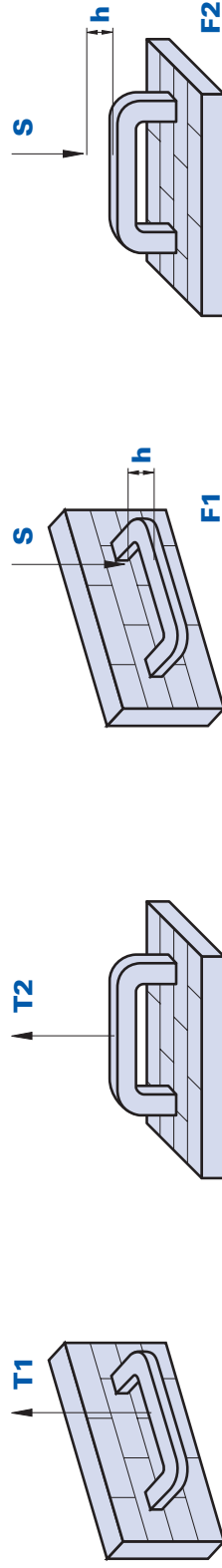
Package

10 - 50 - 100 pcs.





Rappresentazione delle condizioni di prova eseguite mediante apparecchio dinamometrico.
I valori T1 e T2 rappresentano i carichi a trazione, F1 e F2 rappresentano la resistenza all'urto.
I dati riportati in tabella si riferiscono a prove di rottura.
Representation of the test conditions carried out by means of a dynamometric instrument.
Values T1 and T2 represent the tensile stresses; F1 and F2 represent the shock resistance.
Data shown in table refer to the breaking tests.



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		T1 - T2 T1 - T2		F1 - F2 F1 - F2		Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	D	h	B	I1	I	d	h1	(N)	(N)	(J)			(J)
01M20086C	M20/086 M6	102	24	45	14	71	86	M6	16	2650	3050	8,5	12,5	53	✓
01M20086D	M20/086 M8	102	24	45	14	71	86	M8	16	2650	3050	8,5	12,5	51	-
01M20117C	M20/117 M6	132	25	50	16	100	117	M6	16	2500	3400	8,5	12,5	79	✓
01M20117D	M20/117 M8	132	25	50	16	100	117	M8	16	2500	3400	8,5	12,5	82	✓
01M20120C	M20/120 M6	132	25	50	16	100	120	M6	16	2500	3400	8,5	12,5	79	✓
01M20120D	M20/120 M8	132	25	50	16	100	120	M8	16	2500	3400	8,5	12,5	82	✓

RM20



Accessorio per il montaggio maniglia M20 su cilindri *Accessory for the assembly of M20 handle on cylinders*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Descrizione

Rondella che permette il montaggio della maniglia M20 in tutte le sue versioni su cilindri con diametro min 360 mm e diametro max 550 mm.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

20 - 100 - 200 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Description

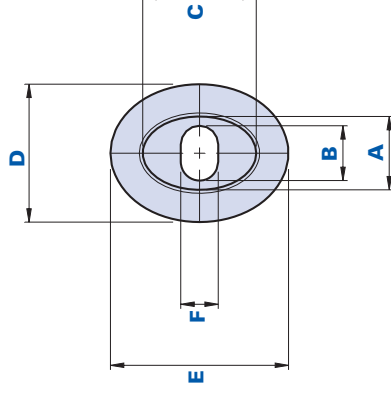
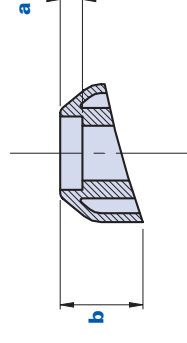
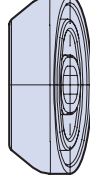
Washer that enables the assembly of M20 handle in all its versions on cylinders with min. diameter 360 mm and max. diameter 550 mm.

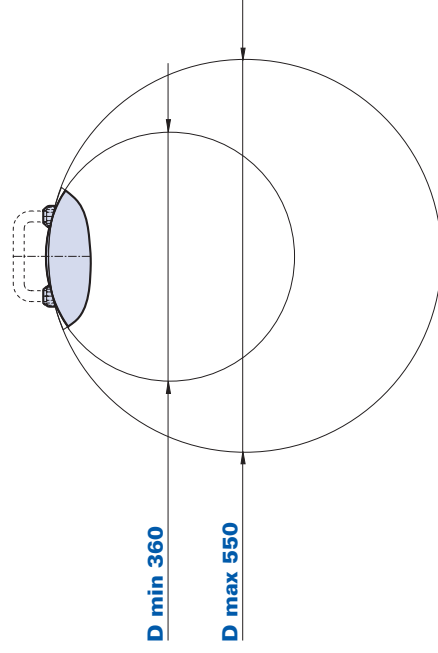
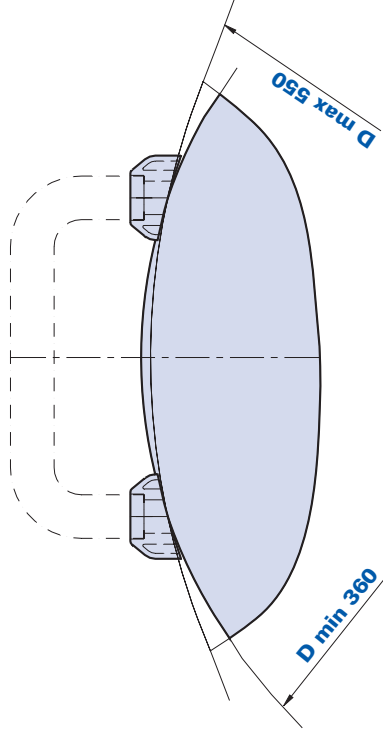
Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

20 - 100 - 200 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	a	b	A	B	C	D	E	F	Stock
01RM20	RONDELLA/WASHER RM20	5	18,6	16,5	12,3	25,5	31	40	8,4	✓

403

1046F



Maniglia a ponte con boccole filettate cieche *Bridge handle with blind threaded bushes*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colore

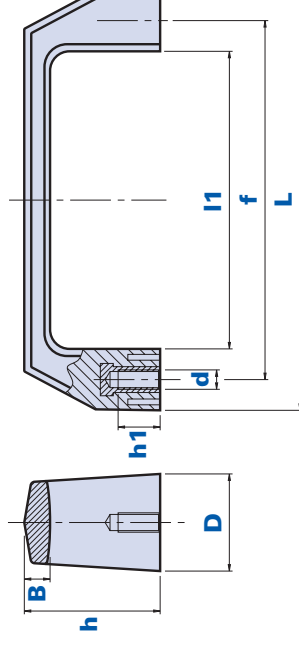
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Inserto

Brass

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	B	l1	f	d	h1	
1046F0120500	1046F-120-M5	120	27	37	8	88	105	M5	8	64
1046F0120600	1046F-120-M6	120	27	37	8	88	105	M6	8	64
1046F0136500	1046F-136-M5	136	30	41	8	98	117	M5	13	64
1046F0136600	1046F-136-M6	136	30	41	8	98	117	M6	13	64
1046F0136800	1046F-136-M8	136	30	41	8	98	117	M8	13	64

405

1046AF



Maniglia a ponte con fori lisci *Bridge handle with smooth holes*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

Con viti autofilettanti.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

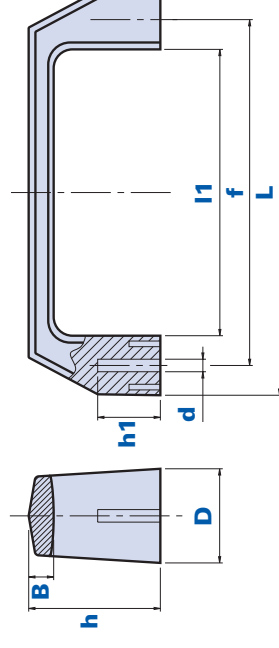
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Assembly

With self-threading screws.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	B	l1	f	d	h1		
1046AF135400	1046AF - 135 Foro/HOLE 4	136	30	41	8	98	117	4	20	64	-

1092F



Maniglia a ponte con boccole filettate cieche *Bridge handle with blind threaded bushes*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colore

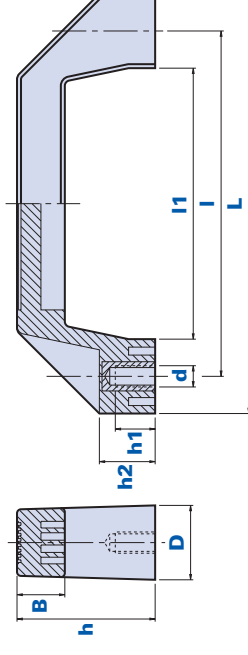
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock		
		L	D	h	B	I1	I	h2			d	h1
1092F0612900	1092F-160 M6	158	28	52	18	102	130	21	M6	8,5	88	-
1092F0812900	1092F-160 M8	158	28	52	18	102	130	21	M8	8,5	88	✓
1092F1012900	1092F-160 M10	158	28	52	18	102	130	21	M10	8,5	88	-

409

342

Maniglia a ponte con boccole filettate cieche Bridge handle with blind threaded bushes



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche, organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi. Tecnopolimero a base polipropilenica (PP). Resistente a sostanze chimiche, organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents. Polypropylenic-based (PP) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Inserto

Ottone.

Insert

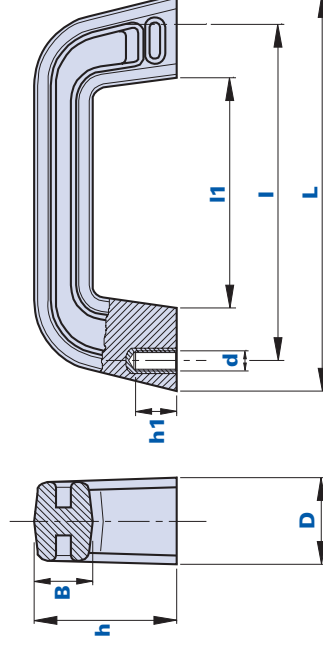
Brass.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	D	h	B	I1	I	d			h1
01342TD	MAN.342 M8 PP	156	34	56	23	90,5	132	M8	16	120	✓
01342TND	MAN.342 M8 PA	156	34	56	23	90,5	132	M8	16	147	✓
01342TNE	MAN.342 M10 PA	156	34	56	23	90,5	132	M10	14	147	✓

200T



Maniglia a ponte con boccole filettate cieche *Bridge handle with blind threaded bushes*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Inserto

Ottone.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

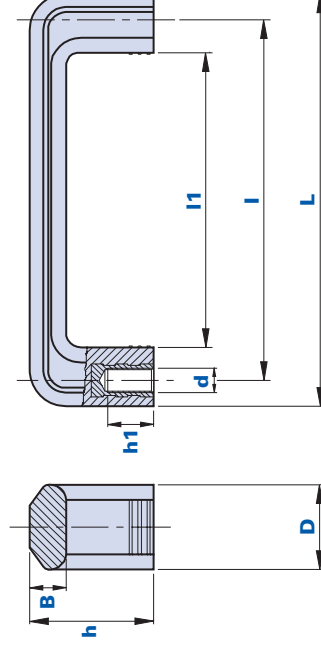
Black with satin finish.

Insert

Brass.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	B	I1	I	d	h1	
01200T3C	200T3/120 M6	137	28	41	12	98	120	M6	98	94 ✓
01200T4D	200T4/120 M8	137	28	41	12	98	120	M8	98	95 ✓
01200T5E	200T5/120 M10	137	28	41	12	98	120	M10	98	103 ✓

413

1041F



Maniglia a ponte con boccole filettate cieche *Bridge handle with blind threaded bushes*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Inserto

Ottone.

Confezione

100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

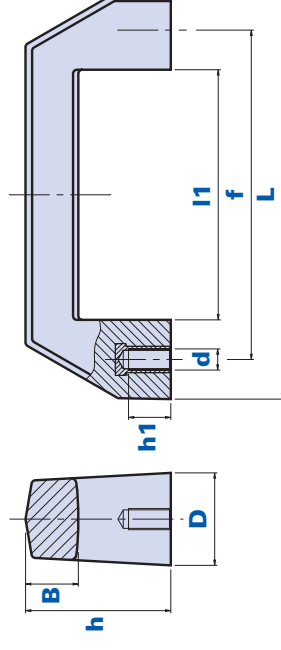
Black with satin finish.

Insert

Brass.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	D	h	B	I1	f	d			h1
104101400800	1041F-140-M8	140	30	48	18	89	117	M8	16	127	-
104101600800	1041F-160-M8	162	35	55	20	102	132	M8	16	195	-
104101601000	1041F-160-M10	162	35	55	20	102	132	M10	16	192	-

MU117



Maniglia a ponte con sede incassata e fissaggio a mezzo viti a testa cilindrica
Bridge handle with built-in seat and fixing through cylindrical head screws

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Sede per viti a testa cilindrica con esagono incassato.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

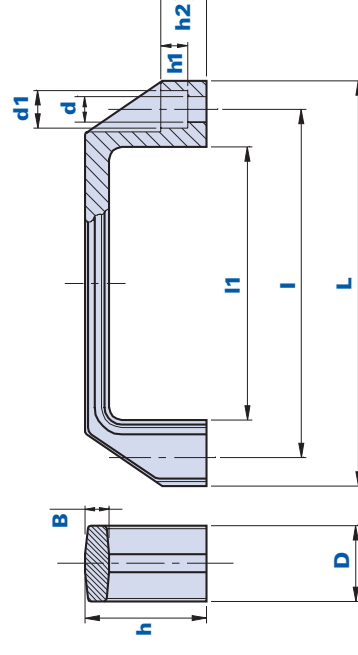
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

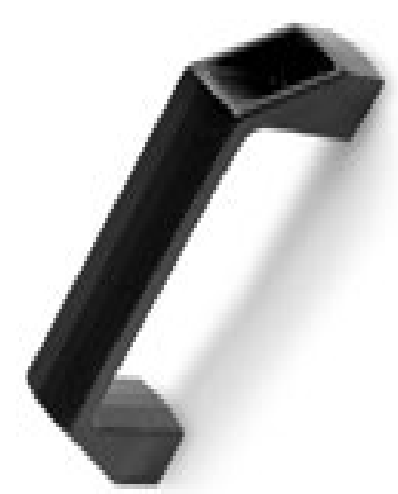
Insert

Seat for cylindrical head screw with built-in hexagon.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	B	I1	I	d	h1	d1	h2		
01MU117C	MU117 D.6,5	134	25	40	8	90	117	6,5	9	12,5	15	48	✓
01MU117D	MU117 D.8,5	134	25	40	8	90	117	8,5	9	12,5	15	48	✓

417

1080-1090



Maniglia a ponte con sede incassata e fissaggio a mezzo viti a testa cilindrica
Bridge handle with built-in seat and fixing through cylindrical head screws

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Sede per viti a testa cilindrica con esagono incassato.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

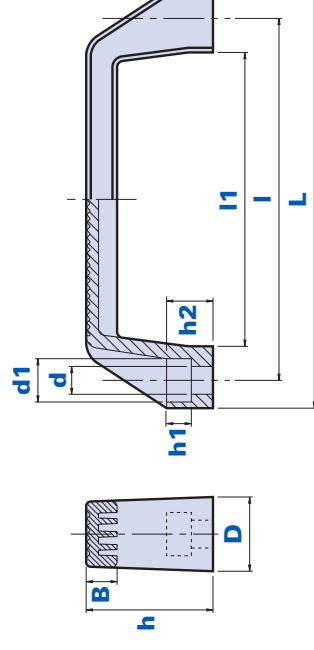
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Seat for cylindrical head screw with built-in hexagon.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	L	D	h	B	l1	l	d	h1	d1	h2	Peso grammi Weight grams	Stock
108000011700	1080-117 D.9	135	24	41	10	95	117	9	8	14	15	28	✓
109000017500	1090-175 D.9	195	28	50	12	155	175	9	8	14	15	44	✓

419

1092FP



®
HANDEX



Maniglia a ponte con sede incassata e fissaggio a mezzo viti a testa cilindrica
Bridge handle with built-in seat and fixing through cylindrical head screws

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Sede per vite a testa cilindrica con esagono incassato.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

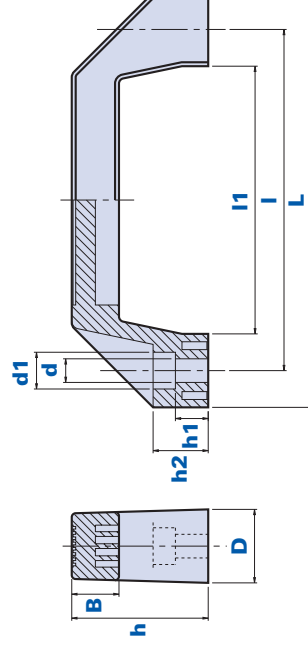
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Seat for cylindrical head screw with built-in hexagon.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	B	l1	l	d	h1	d1	h2		
1092FP012900	1092FP-130 D.9	158	28	52	18	102	130	9	8,5	14	21	68	✓
													421

Maniglia a ponte a base inclinata *Bridge handle with inclined based*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Sede per vite a testa cilindrica con esagono incassato.

Fascetta

Colore aragosta RAL 2004 finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Materials

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

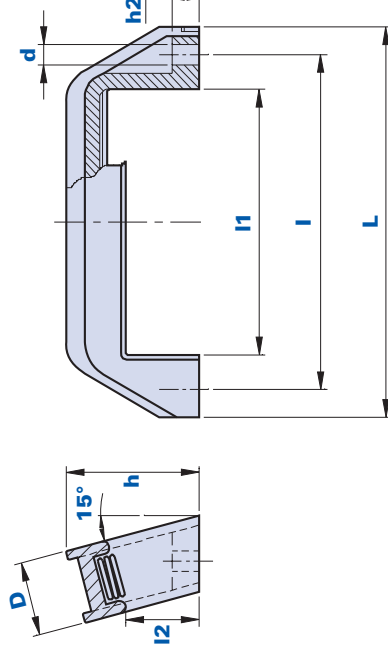
Seat for cylindrical head screw with built-in hexagon.

Band

Orange colour RAL 2004 with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	I1	I2	I	d		
01TCA	MANIGLIA SENZA FASCETTA/HANDLE WITHOUT BAND	126	24	43	86	24	108	6,5	44	✓
01TCAF	MANIGLIA CON FASCETTA RAL 2004/HANDLE WITH RAL 2004 BAND	126	24	43	86	24	108	6.5	44	✓

1079AF

Supporto Support



HANDEX®

PA



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche
ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti,
solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per
adeguate quantità.

Confezione

100 - 200 - 500 pcs.

Materiale

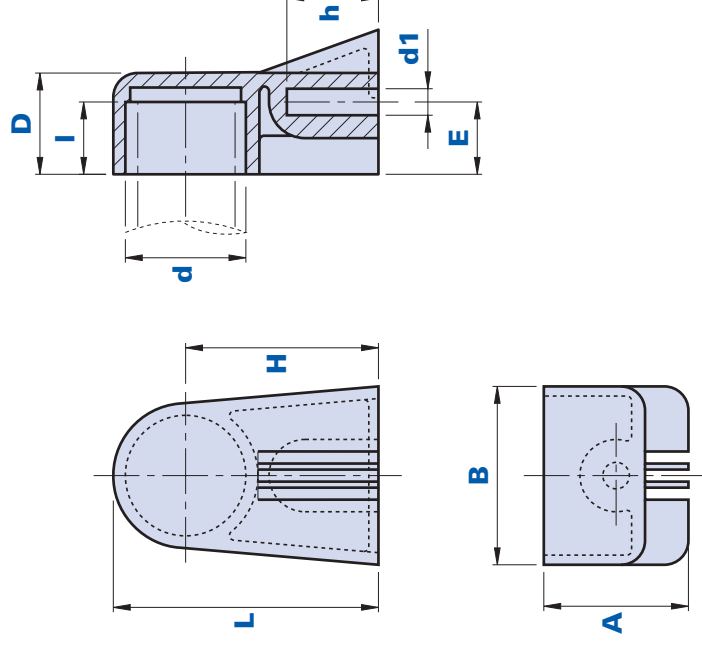
*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic
chemical substances such as oils, greases,
fuels and solvents.*

Colour

*Black with satin finish. Other colours for
suitable quantities.*

Package

100 - 200 - 500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	D	L	E	d1	h	H	d	I		
1079AF003500	1079/AF D.20 d1 4,5	30	37	21	55	15	4,5	19	40	20	15	18,9	-
1079AF004500	1079/AF D.20 d1 5,5	30	37	21	55	15	5,5	19	40	20	15	18,8	-
1079AF005500	1079/AF D.25 d1 5,5	30	37	21	55	15	5,5	19	40	25	15	18,2	✓

425

TC1



Maniglia antinfortunistica a base inclinata *Safety handle with inclined base*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Sede per vite a testa cilindrica con esagono incassato.

Fascetta

Colore aragosta RAL 2004 finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

10 - 50 - 100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

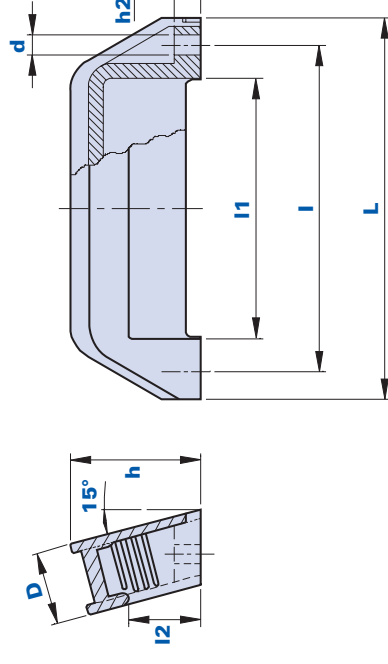
Seat for cylindrical head screw with built-in hexagon.

Band

Orange colour RAL 2004 with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

10 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	I1	I2	I	d		
01TC1	MANIGLIA SENZA FASCETTA/HANDLE WITHOUT BAND	126	24	43	86	24	108	6,5	45	✓
01TCF1	MANIGLIA CON FASCETTA RAL 2004/HANDLE WITH RAL 2004 BAND	126	24	43	86	24	108	6.5	45	✓

MX125

inox



Maniglia a ponte in acciaio Inox *Stainless steel bridge handle*

Materiale

Profilato tondo $\varnothing 10$ in acciaio Inox 304 con finitura leggermente satinata, resistente a graffi ed urti.

Filettatura

Ricavata direttamente nel profilo tondo inox.

Confezione

10 pcs.

Material

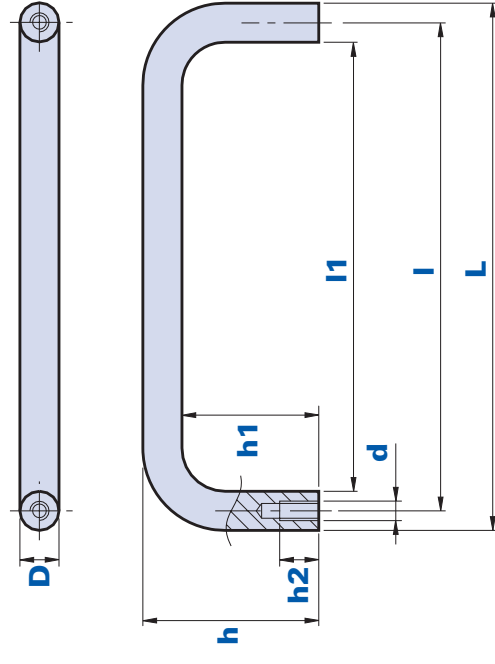
Round section, $\varnothing 10$, in stainless steel 304, with slightly satin finish, resistant to scratches and shocks.

Threading

Directly obtained in the steel round section.

Package

10 pcs.





BY BETT SYSTEM I

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Filettatura Threading		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	h	h1	l1	l	d	h2
01MX125B	MX 125 M5	135	10	45	35	115	125	M5	10
									112
									✓

429

MXP125

inox



Maniglia a ponte disassata in acciaio Inox *Stainless steel asymmetrical bridge handle*

Materiale

Profilato tondo $\varnothing 10$ in acciaio Inox 304 con finitura leggermente satinata, resistente a graffi ed urti.

Filettatura

Ricavata direttamente nel profilo tondo Inox.

Confezione

10 pcs.

Materiale

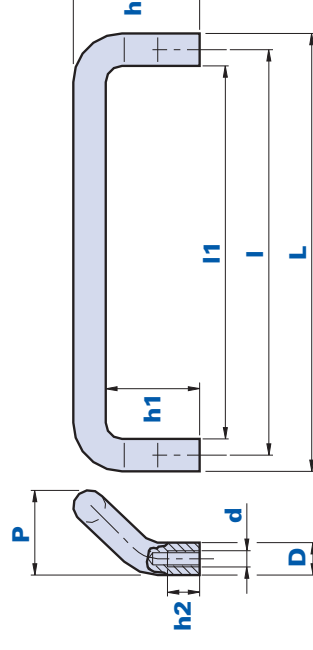
Round section $\varnothing 10$ in stainless steel 304 with slightly satin finish, resistant to scratches and shocks.

Threading

Directly obtained in the steel round section

Package

10 pcs.





BY BETT SYSTEM I

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Filettatura Threading		Peso grammi Weight grams		Stock	
		L	P	D	h	h1	I1	I	d	h2		
01MXP125B	MXP 125 M5	135	26	10	45	35	115	125	M5	10	112	✓



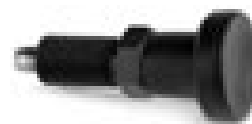
Elementi di posizionamento

Positioning elements



Pistoncini a molla
Indexing plungers

p. 434



Ferma battuta
End stop

p. 440



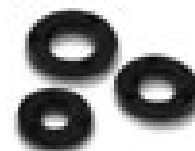
Grani a sfera
Ball plungers

p. 442



Rondelle
Washers

p. 450



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

TN716



Pistoncino di posizionamento a molla *Indexing plunger*

Materiale pomolo

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Materiale corpo metallico

Acciaio brunito. Esecuzioni speciali o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Materiale puntale

Acciaio temprato, rettificato e brunito.
Esecuzioni speciali o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Colore pomolo

Nero finitura satinata.

Uso

In posizione di riposo blocca la rotazione o lo scorrimento. Tirando il pomolo si ottiene lo sbloccaggio.

Note

Si consiglia di effettuare la foratura per il puntale con tolleranza H7.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Knob material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Metallic body material

Burnished steel. Special executions on request or in stainless steel on request for suitable quantities.

Tip material

Hardened, ground and burnished steel.
Special executions or in stainless steel on request for suitable quantities.

Knob colour

Black with satin finish.

Use

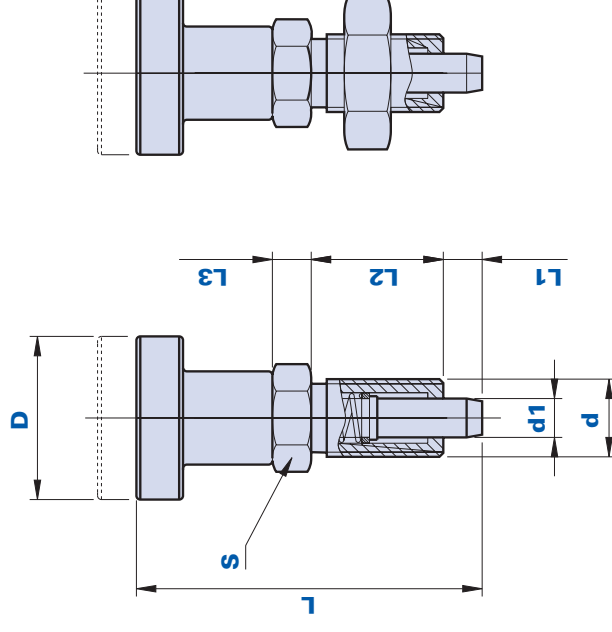
In rest position it locks the rotation or the sliding. By pulling up the knob, the loosening is obtained.

Remarks

We suggest to make the drilling for the tip with tolerance H7.

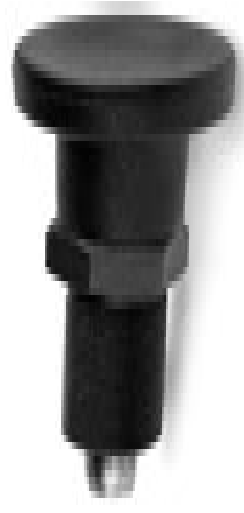
Package

1 - 5 - 10 pcs.



Cod. 0121701

Cod. 0121701-1



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	S	d	I1	I2	d1		
0121701	TN716 D.5	21	44	12	M10 x 1	5	17	5	17,1	✓
0121701-1	TN716-1 D.5	21	44	12	M10x1	5	17	5	24,7	✓

435

OT716

Pistoncino di posizionamento a molla *Indexing plunger*



PA



Materiale pomolo

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Materiale corpo metallico e puntale

Acciaio zincato. Esecuzioni speciali o in acciaio inox, a richiesta per adeguate quantità.

Colore pomolo

Rosso con finitura satinata.

Uso

In posizione di riposo blocca la rotazione o lo scorrimento. Tirando il pomolo si ottiene lo sbloccaggio.

Note

Si consiglia di effettuare la foratura per il puntale con tolleranza H7.

Confezione

1-5-10 pcs.

Knob material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Tip and metallic body material

Galvanized steel. Special executions or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Knob colour

Red with satin finish.

Use

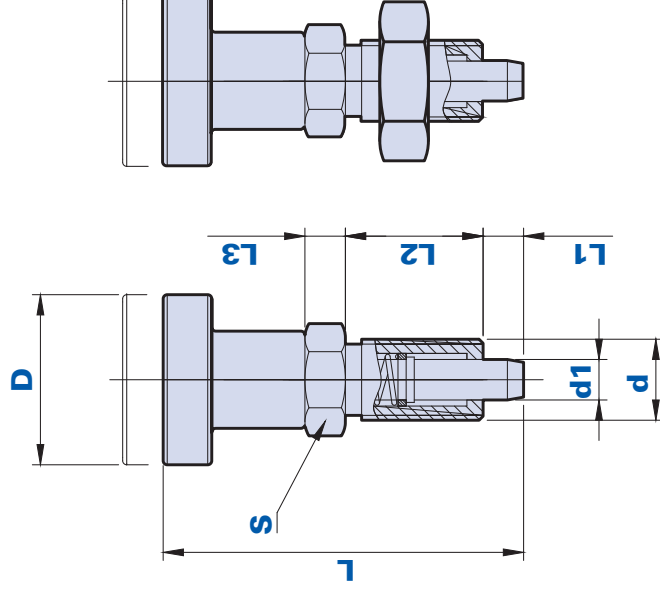
In rest position it locks the rotation or the sliding. By pulling up the knob, the loosening is obtained.

Remarks

We suggest to make the drilling for the tip with tolerance H7.

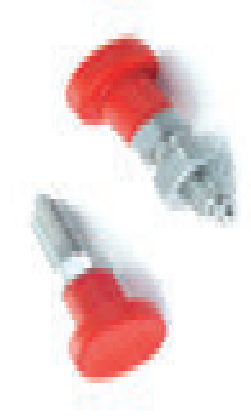
Package

1-5-10 pcs.



Cod. 0121710

Cod. 0121710-1



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	S	d	L1	L2	d1		
0121710	OT716 D.5 M10x1	21	44	12	M10x1	5	17	5	17,1	✓
0121710-1	OT716-1 D.5 M10x1	21	44	12	M10x1	5	17	5	24,7	-

OTB227



Pistoncino di posizionamento a molla *Indexing plunger*

Materiale pomolo

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Materiale corpo metallico e puntale

Acciaio zincato. Esecuzioni speciali o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Colore pomolo

Aragosta RAL 2004 finitura satinata.

Uso

In posizione di riposo blocca la rotazione o lo scorrimento. Tirando il pomolo si ottiene lo sbloccaggio. Ruotandolo di 90° si mantiene bloccato il perno.

Note

Si consiglia di effettuare la foratura per il puntale con tolleranza H7.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Knob material

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Tip and metallic body material

Galvanized Steel. Special executions or in stainless steel on request for suitable quantities.

Knob colour

Orange RAL 2004 with satin finish.

Use

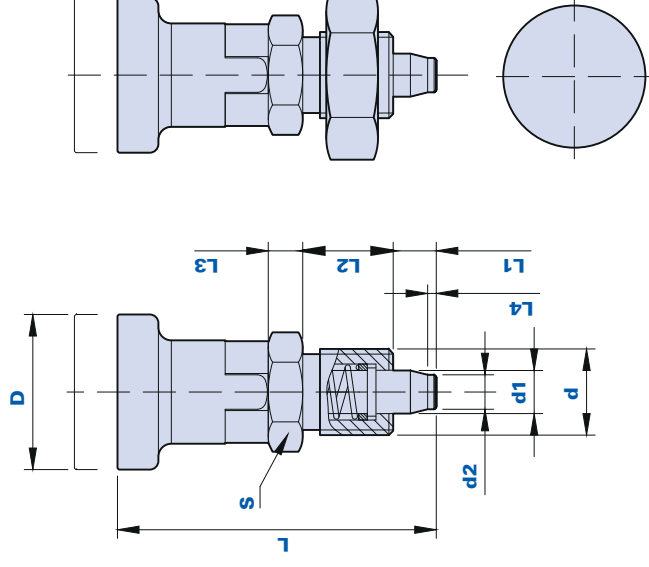
In rest position it locks the rotation or the sliding. By pulling up the knob, the loosening is obtained. By rotating it by 90°, the pin is locked.

Remarks

We suggest to make the drilling for the tip with tolerance H7.

Package

1 - 5 - 10 pcs.



Cod. 01-55227

Cod. 01-55227-1



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	S	d	L1	L2	d1	L3	d2	L4		
01-55227	OTB227 D.5 M10X1.25	37	17,5	12	M10X1.25	5	10,5	5	4	5	1	13,8	✓
01-55227-1	OTB227-1 D.5 M10X1.25	37	17,5	12	M10X1.25	5	10,5	5	4	5	1	21,3	-

362-372

Ferma battuta
End stop



HANDEX[®]

PA



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Confezione

50 - 100 - 200 pcs.

Materiale

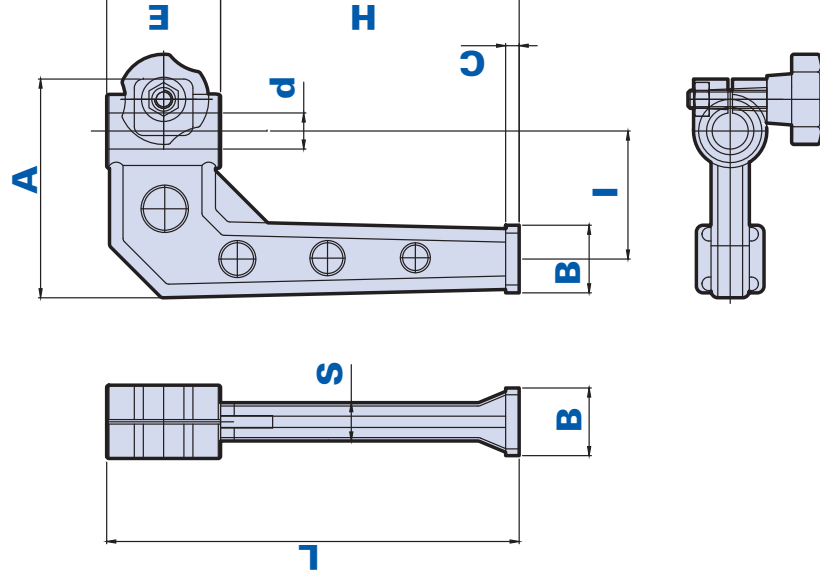
*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black with satin finish.

Package

50 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	H	B	C	A	S	I	d	E		
01362	362 D.16	183	132,5	30	6	97	17	57	16	50,5	157	✓
01362Q	362 D.20	183	132,5	30	6	97	17	57	20	50,5	156,7	-
01372	372 D.12	147	113	25	6	93	14	52	12	34	80,2	✓

441

GR

METAL



Grano a sfera con intaglio a cacciavite *Ball plunger with screwdriver notching*

Materiale

Corpo filettato in acciaio brunito. Sfera in acciaio inox temprata e lucidata.

Materiale

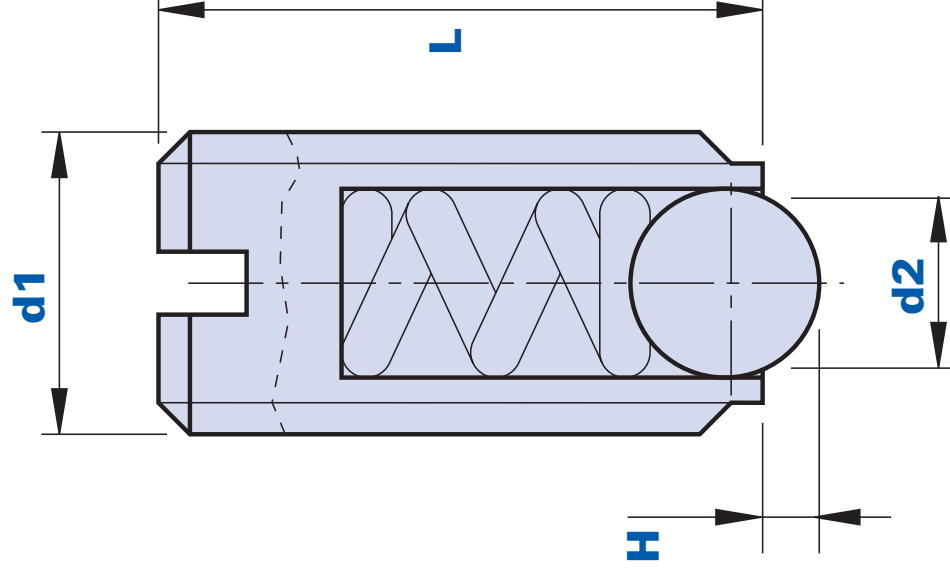
Threaded body in burnished steel.
Polished and tempered stainless steel ball.

Confezione

M3/M4/M5/M6/M8: 25 - 50 pcs.
M10/M12/M16/M20: 5 - 10 pcs.

Package

M3/M4/M5/M6/M8: 25 - 50 pcs.
M10/M12/M16/M20: 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Pressione molla Spring pressure		Peso grammi Weight grams	Stock
		d1	L	d2	H	Preload N.	Max load N.	
01GRZ	GR M3	M3	7	1.5	0.5	1.5	3	1
01GRA	GR M4	M4	9	2.5	0.8	6	12	1
01GRB	GR M5	M5	12	3	0.9	7	13	1
01GRC	GR M6	M6	14	3.5	1	9	15	2
01GRD	GR M8	M8	16	5	1.5	20	35	4
01GRE	GR M10	M10	19	6	1.7	25	45	7
01GRF	GR M12	M12	22	8	2.5	35	60	10
01GRP	GR M16	M16	24	10	3.5	65	110	24
01GRN	GR M20	M20	30	12	4.5	80	160	43

Grano a sfera inox con intaglio a cacciavite Stainless steel ball plunger with screwdriver notching

Materiale

Corpo filettato in acciaio inox AISI 303.
Sfera in acciaio inox temprata e lucidata.

Material

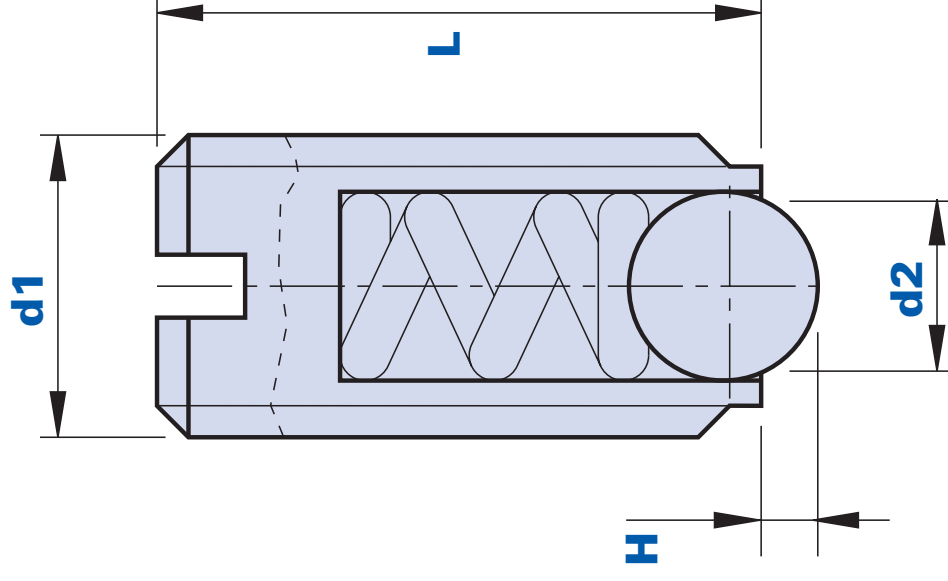
Threaded body in stainless steel AISI 303.
Polished and tempered stainless steel ball.

Confezione

M3/M4/M5/M6/M8: 25 - 50 pcs.
M10/M12/M16/M20: 5 - 10 pcs.

Package

M3/M4/M5/M6/M8: 25 - 50 pcs.
M10/M12/M16/M20: 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Pressione molla Spring pressure		Peso grammi Weight grams	Stock
		d1	L	d2	H	Preload N.	Max load N.	
01GRZX	GRX M3	M3	7	1.5	0.5	1.5	3	1
01GRAX	GRX M4	M4	9	2.5	0.8	6	12	1
01GRBX	GRX M5	M5	12	3	0.9	7	13	1
01GRCX	GRX M6	M6	14	3.5	1	9	15	2
01GRDX	GRX M8	M8	16	5	1.5	20	35	4
01GREX	GRX M10	M10	19	6	1.7	25	45	7
01GRFX	GRX M12	M12	22	8	2.5	35	60	10
01GRPX	GRX M16	M16	24	10	3.5	65	110	24
01GRNX	GRX M20	M20	30	12	4.5	80	160	43

Grano a sfera con esagono incassato *Ball plunger with built-in hexagon*

Materiale

Corpo filettato in acciaio brunito. Sfera in acciaio inox temprata e lucidata.

Confezione

M6/M8: 25 - 50 pcs.

M10/M12/M16/M20/M24: 5 - 10 pcs.

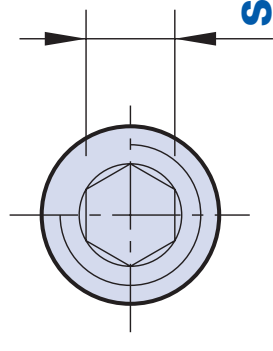
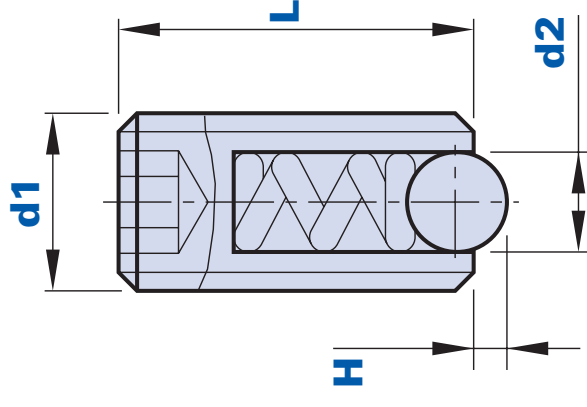
Materiale

Threaded body in burnished steel.
Polished and tempered stainless steel ball.

Package

M6/M8: 25 - 50 pcs.

M10/M12/M16/M20/M24: 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Pressione molla Spring pressure		Peso grammi Weight grams	Stock		
		d1	L	d2	H	S			Preload N. Max load N.	
01GRBC	GRB M6	M6	15	3.5	1	3	9	13	2	✓
01GRBD	GRB M8	M8	18	5	1.5	4	15	30	4	✓
01GRBE	GRB M10	M10	23	6	1.7	5	20	35	7	✓
01GRBF	GRB M12	M12	26	8	2.5	6	30	55	10	✓
01GRBP	GRB M16	M16	33	10	3.5	8	65	125	24	✓
01GRBN	GRB M20	M20	43	12	4.5	10	80	160	43	✓
01GRBS	GRB M24	M24	48	15	5.5	12	90	180	70	✓

Grano a sfera inox con esagono incassato Stainless steel ball plunger with built-in hexagon

Materiale

Corpo filettato in acciaio inox AISI 303.
Sfera in acciaio inox temprata e lucidata.

Materiale

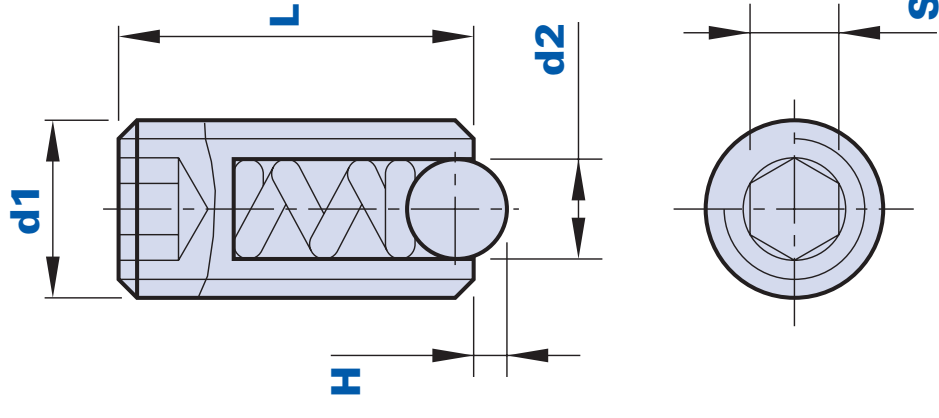
Threaded body in stainless steel AISI 303.
Polished and tempered stainless steel ball.

Confezione

M6/M8: 25 - 50 pcs.
M10/M12/M16/M20/M24: 5 - 10 pcs.

Package

M6/M8: 25 - 50 pcs.
M10/M12/M16/M20/M24: 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Pressione molla Spring pressure		Peso grammi Weight grams	Stock
		d1	L	d2	H	S	Preload N. Max load N.		
01GRBCX	GRBX M6	M6	15	3.5	1	3	9 13	2	✓
01GRBDX	GRBX M8	M8	18	5	1.5	4	15 30	4	-
01GRBEX	GRBX M10	M10	23	6	1.7	5	20 35	7	-
01GRBFX	GRBX M12	M12	26	8	2.5	6	30 55	10	-
01GRBPX	GRBX M16	M16	33	10	3.5	8	65 125	24	-
01GRBNX	GRBX M20	M20	43	12	4.5	10	80 160	43	-
01GRBSX	GRBX M24	M24	48	15	5.5	12	90 180	70	-

R



Speciale rondella piana che permette il fissaggio di volantini e viti su lamiere
Special flat washer which enables the fixing of handwheels and screws on sheets

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

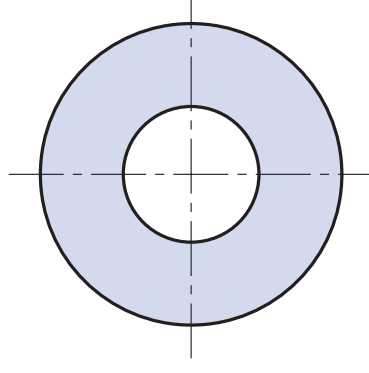
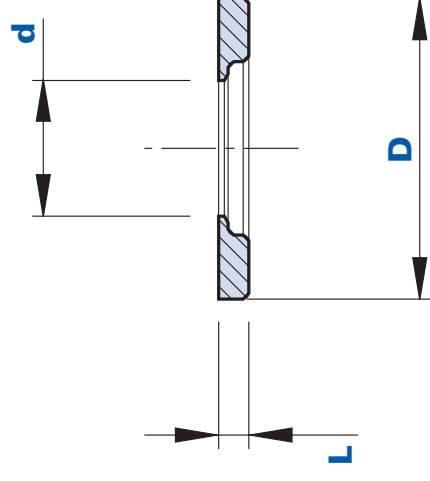
*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

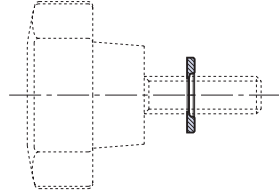
Colour

Black with satin finish.

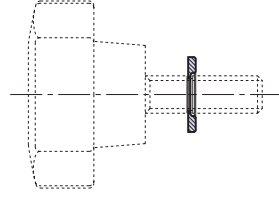
Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Montaggio direttamente su filetto
Assembly directly on the thread



Montaggio su gola
Assembly on groove

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	L		
01R14C	R 5,2	14	5,2	1,6	0,172	✓
01R16D	R 7,2	16	7,2	1,6	0,208	✓
01R18E	R 9,2	18	9,2	1,6	0,233	✓

451

RB



Speciale rondella piana che rende a tenuta stagna la vite
Special flat washer to make the screw sealed

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Bianco finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Material

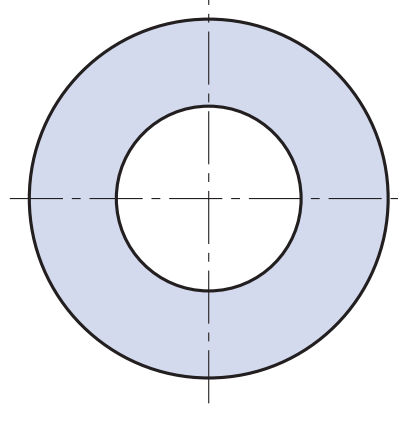
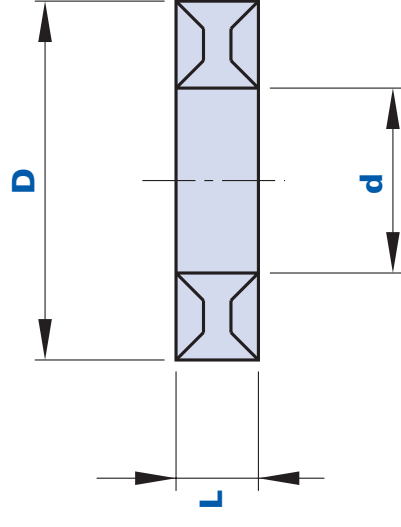
*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

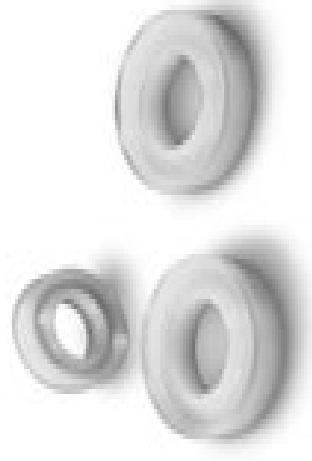
Colour

White with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	L		
01RB16D	RB D.8	16	8	4	0,5	-
01RB20E	RB D.10	20	10	4.5	0,7	-
01RB24F	RB D.12,5	24	12.5	5	1,2	-

453



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Impugnature *Handgrips*



Impugnature girevoli
Revolving handgrips

p. 456



Impugnature fisse
Fixed handgrips

p. 478



Impugnature a sfera
Ball knobs

p. 538



Impugnature a T
T handgrips

p. 556



Impugnatura girevole ribaltabile a scatto *Revolving flick folding handgrip*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto/Supporto

Acciaio brunito. A richiesta esecuzione in acciaio inox AISI 303, per adeguate quantità.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

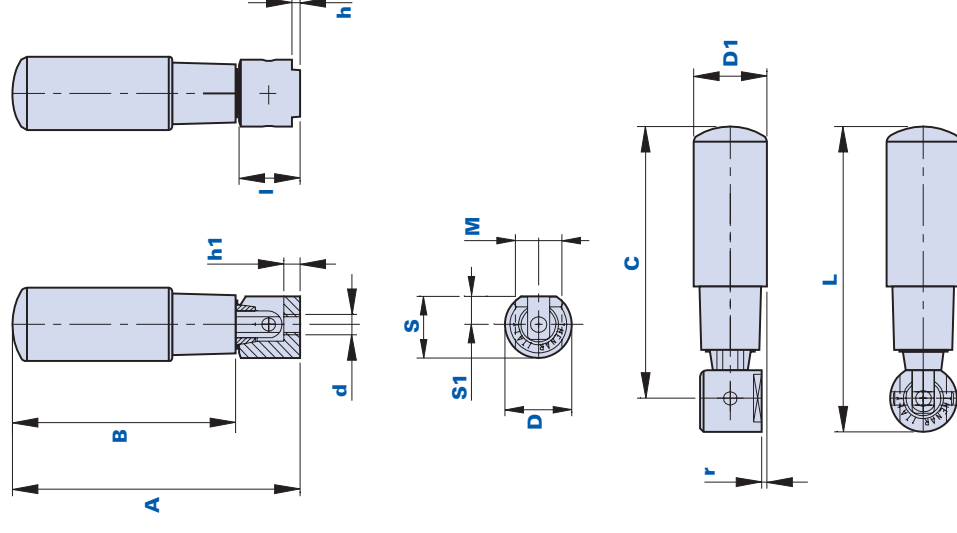
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert/Support

Burnished steel. On request execution in stainless steel AISI 303, for suitable quantities.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Fissaggio Fixing				Peso g Weight g	Stock
		B	A	D1	L	C	D	I	h	S	S1	M	h1	d			
40046R	HFL 46 D. 18	46	62	18	65	57	16	15,4	0	14,5	6,5	0	4	M4	48	✓	
40056R	HFL 56 D. 20	56	72,5	20	75,5	67,5	16	15,4	0	14,5	6,5	0	4	M4	52	✓	
40065R	HFL 65 D. 22	65	86,5	22	92	82	20	18,4	2,5	18,5	8,5	14	5	M6	84	✓	
40080R	HFL 80 D. 23	80	98	23	103,5	93,5	20	18,4	2,5	18,5	8,5	14	5	M6	88	✓	

HFD

Impugnatura girevole Revolving handgrip



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio brunito con intaglio a cacciavite nella parte terminale del perno filettato.
A richiesta esecuzione in acciaio inox AISI 303, per adeguate quantità.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

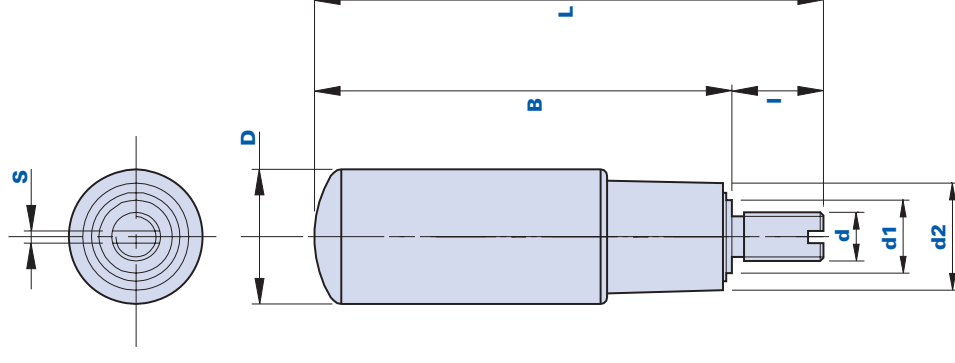
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Burnished steel with screwdriver notching on the end part of the threaded pin. On request execution in stainless steel AISI 303 for suitable quantities.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		B	D	L	I	d1	d2	d			S
40046F	HFD 46 D.18	46	18	61,5	12	12,5	16	M6	1,5	30	✓
40056F	HFD 56 D.20	56	20	72	12	12,5	16	M6	1,5	34	✓
40065F	HFD 65 D.22	65	22	81	15	12,5	17,5	M8	2	52	✓
40080F	HFD 80 D.23	80	23	86	15	12,5	20	M8	2	55	✓

HFDC

Impugnatura girevole Revolving handgrip



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio brunito con fresature per avvvitamento con chiave. A richiesta esecuzione in acciaio inox AISI 303, per adeguate quantità.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

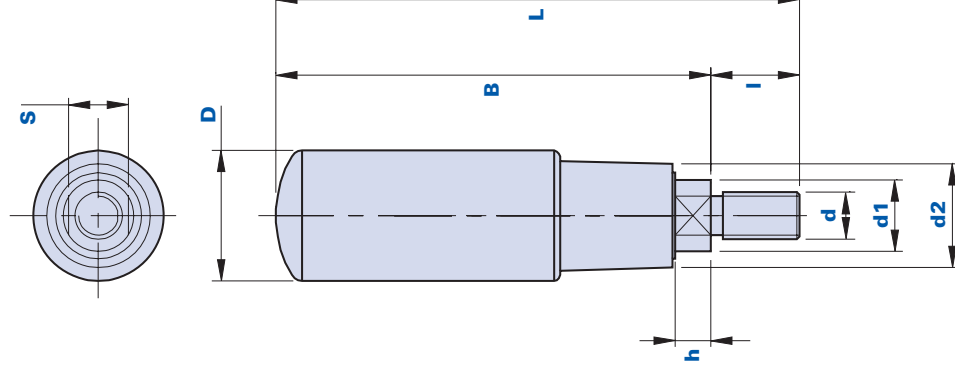
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Burnished steel with milling executions for screwing down with a key. On request execution in stainless steel AISI 303, for suitable quantities.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock		
		B	D	L	I	h	d1	d2			d	S
40046FC	HFDC 46 D.18	51	18	63	12	5	16	12,5	M6	8	34	✓
40056FC	HFDC 56 D.20	61	20	73	12	5	16	12,5	M6	8	38	✓
40065FC	HFDC 65 D.22	71	22	86	15	6	17,5	12	M8	10	56	✓
40080FC	HFDC 80 D.23	86	23	101	15	6	17.5	12	M8	10	60	✓

461

HFP



Impugnatura girevole con foro passante *Revolving handgrip with pass-through hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Materiale

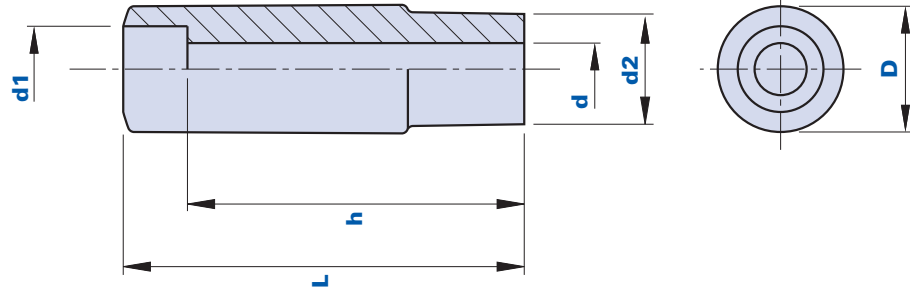
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d2	d1	d	h	
40046PC	HFP 46 D.18	45	18	16	11	6,5	39	9 ✓
40056PC	HFP 56 D.20	54	20	16	11	6,5	48	12 ✓
40065PD	HFP 65 D.21	65	21	18	14	8,5	55	20 ✓
40080PE	HFP 80 D.23	78	23	20	17	10,5	66	24 ✓

400B-MP

Impugnatura girevole con foro passante
Revolving handgrip with pass-through hole



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Material

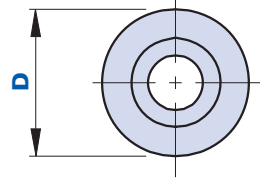
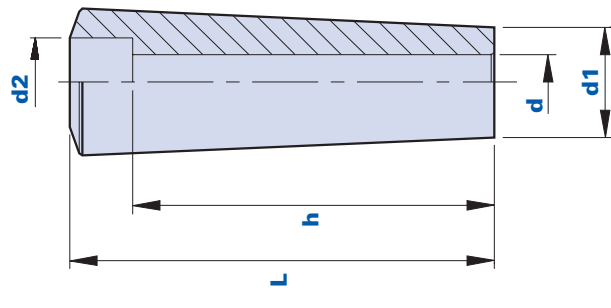
High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole			Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	d	h		
01400B1C	400B1/37 D.6,5	37	20	16	11	6,5	30	13	✓
01400B2D	400B2/55 D.8,5	55	22	18	13	8,5	46	20	✓
01MP4C	MP4/45 D. 6,5	45	19	16	11	6,5	38	50	✓
01MP5C	MP5/55 D. 6,5	55	19	16	11	6,5	48	47	✓
01MP6D	MP6/65 D. 8,5	65	23	18	14	8,5	56	43	✓
01MP8E	MP8/80 D. 10,5	80	28	21	17	10,5	68	41	✓
01MP8G	MP8/80 D. 12,5	80	28	21	19	12,5	67	41	✓
01MP10E	MP10/100 D. 10,5	100	31	23	17	10,5	88	60	✓
01MP10G	MP10/100 D. 12,5	100	31	23	19	12,5	87	54	✓

1033FPN

Impugnatura girevole con tappo
Revolving handgrip with plug



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione, foro ricavato direttamente nel materiale plastico.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

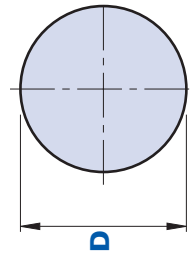
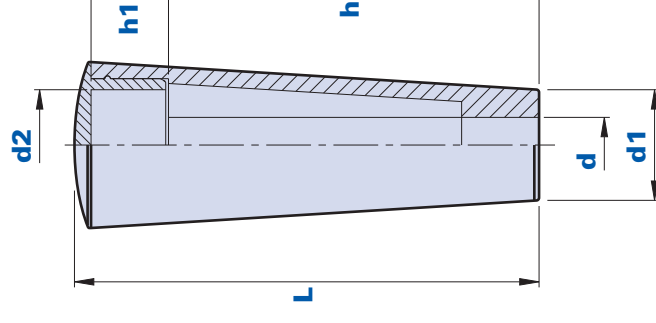
Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit, hole directly obtained from the plastic material.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
1033FPN01000	1033FP NYL D10	84	30	20	19	13	10	68	✓
1033FPN01200	1033FP NYL D12	84	30	20	19	13	12	68	✓

1034FP

Impugnatura girevole con foro passante
Revolving handgrip with pass-through hole



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

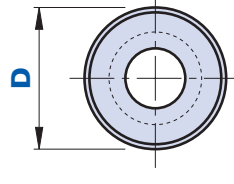
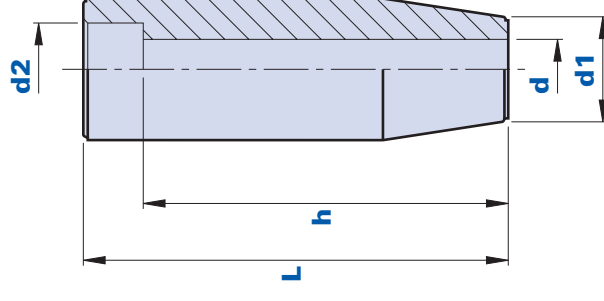
High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole			Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	d	h		
1034FP480800	1034FP-48 D.8	49	21	15	14	8,5	40	16,6	-
1034FP630800	1034FP-63 D.8	64	23	17	14	8,5	59	27,4	-
1034FP631000	1034FP-63 D.10	64	23	17	17	11	59	24	-
1034FP781000	1034FP-78 D.10	78	26	19	17	11	67	40,5	-
1034FP781200	1034FP-78 D.12	78	26	19	19	13	67	35,8	-
1034FP851000	1034FP-85 D.10	86	28	21	17	11	74	56,4	-
1034FP851200	1037FP-85 D.12	86	28	21	19	12,5	74	49,3	-
1034FP951200	1034FP-95 D.12	97	28	20	19	13	84	55	-

1034PG

Impugnatura girevole con perno filettato
Revolving handgrip with threaded pin



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato.

Confezione

100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

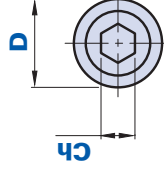
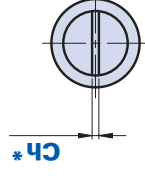
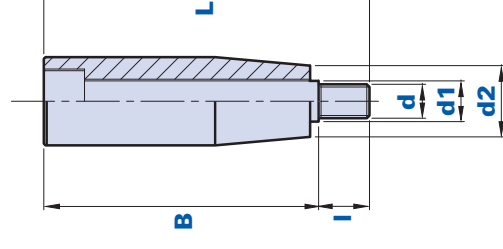
Black with shiny finish.

Insert

Zinc-passivated steel.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert					Peso grammi Weight grams	Stock
		B	D	L	I	d2	d1	d		
1034PGC48600	1034PG-48 M6	50	21	59,5	9,5	15	8	M6	43	-
1034PGC63800	1034PG-63 M8	65	23	79	14	17	10	M8	74	-
1034PGC78100	1034PG-78 M10	80,5	26	95,5	15	19	12	M10	120	-
1034PGC85100	1034PG-85 M10	88,5	28	103,5	15	21	12	M10	139	-
1034PGC95100	1034PG-95 M10	98	28	113	15	20	12	M10	154	-

1032



Impugnatura girevole con foro passante *Revolving handgrip with pass-through hole*

Materiale

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Materiale

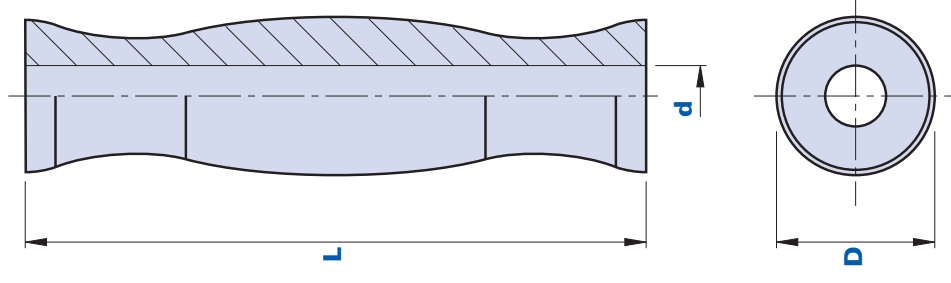
Propylene-based (PP) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole	Peso grammi Weight grams
		D	L		
103200001000	1032 D.10	26	102	10	29,7
					-
					473

1270FP

Impugnatura girevole con foro passante
Revolving handgrip with pass-through hole

**Materiale**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Material

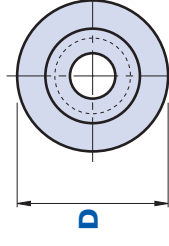
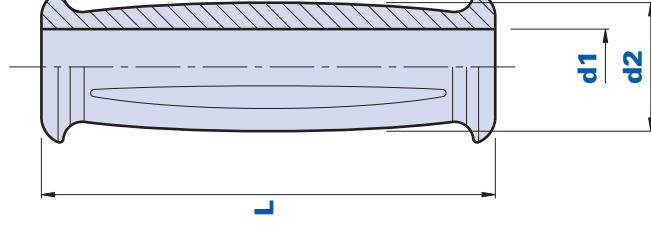
*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

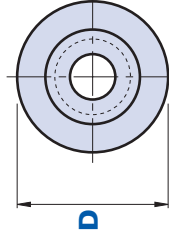
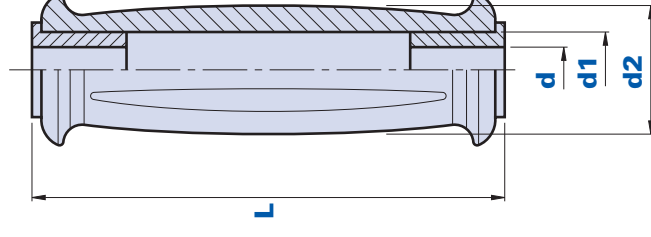
Black with satin finish.

Package

10 - 25 - 100 pcs.



senza boccola
without bush



con boccola
with bush



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	d1	d2		
1270FP002000	1270FP D.20 SENZA BOCCOLA/WITHOUT BUSH	39	120	-	20	34	51	✓
1270FP002200	1270FP D.22 SENZA BOCCOLA/WITHOUT BUSH	39	120	-	22	34	49	-
1270FP000600	1270FP D.6 CON BOCCOLA/WITH BUSH	39	125	6	20	34	53	-
1270FP000800	1270FP D.8 CON BOCCOLA/WITH BUSH	39	125	8	20	34	54	-
1270FP001000	1270FP D.10 CON BOCCOLA/WITH BUSH	39	125	10	20	34	55	-
1270FP001200	1270FP D.12 CON BOCCOLA/WITH BUSH	39	125	12	20	34	56	-

475

1035

Impugnatura girevole Revolving handgrip



Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione, foro ricavato direttamente nel materiale plastico.

Confezione

100 - 250 - 500 pcs.

Material

Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

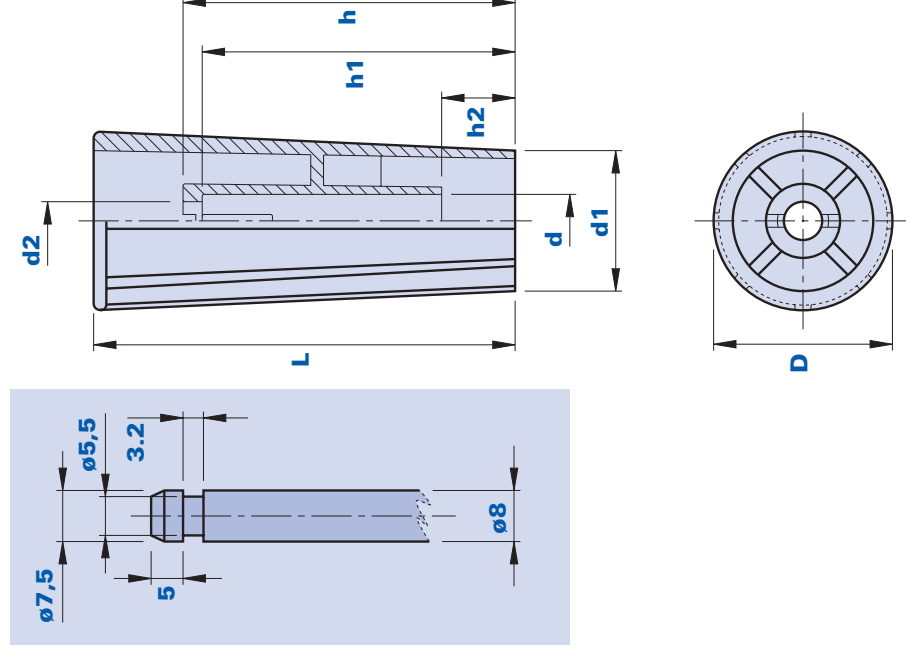
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit, hole directly obtained from the plastic material.

Package

100 - 250 - 500 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Foro <i>Hole</i>			Perno <i>Pin</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		L	D	d1	d	h	h1	h2		
103500000800	1035 D.8	66	28	22	8,3	52	49	11,5	6	11
									✓	477

400C-MI

Impugnatura con perno filettato
Handgrip with threaded pin



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

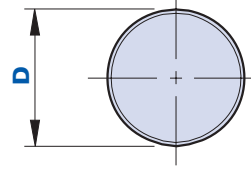
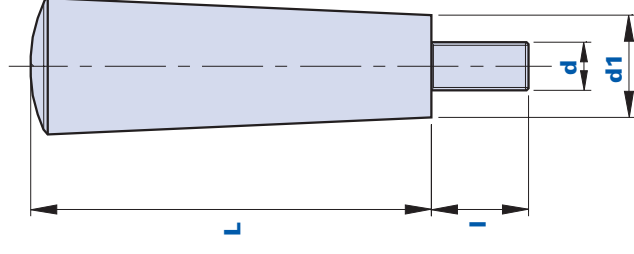
Black with shiny finish.

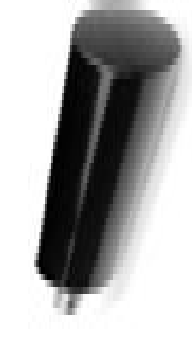
Insert

Galvanized steel.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		L	D	d1	d	I		
01400C1B15	400C1/37 M5x15	37	20	16	M5	15	18	✓
01400C2C15	400C2/37 M6x15	37	20	16	M6	15	21	✓
01400C3D15	400C3/37 M8x15	37	20	16	M8	15	26	-
01400C4C15	400C4/53 M6x15	53	22	18	M6	15	31	-
01400C5D15	400C5/53 M8x15	53	22	18	M8	15	40	✓
01400C6E15	400C6/53 M10x15	53	22	18	M10	15	50	✓
01MI8D20	M18/80 M8x20	82	28	21	M8	20	94	✓
01MI8E20	M18/80 M10x20	82	28	21	M10	20	98	✓
01MI10D20	M110/100 M8x20	98	30	23	M8	20	120	✓
01MI10E20	M110/100 M10x20	98	30	23	M10	20	129	✓
01MI10F20	M110/100 M12x20	98	30	23	M12	20	134	✓

400E-MF

Impugnatura con foro filettato cieco
Handgrip with blind threaded hole



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

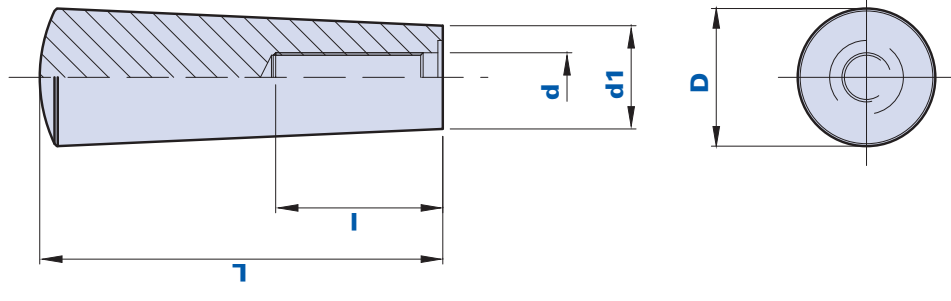
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
01400E/1B	400E1/37 M5	37	20	16	M5	20	14	✓
01400E/2C	400E2/37 M6	37	20	16	M6	20	13	✓
01400E/3D	400E3/37 M8	37	20	16	M8	20	11	✓
01MF5C	MF5/55 M6	55	19	16	M6	23.5	16	✓
01MF5D	MF5/55 M8	55	19	16	M8	23.5	12	✓
01MF6C	MF6/65 M6	65	23	18	M6	23.5	35	✓
01MF6D	MF6/65 M8	65	23	18	M8	23.5	31	✓
01MF6E	MF6/65 M10	65	23	18	M10	23.5	27	✓
01MF8D	MF8/80 M8	82	28	21	M8	35	60	✓
01MF8E	MF8/80 M10	82	28	21	M10	35	55	✓
01MF8F	MF8/80 M12	82	28	21	M12	35	52	✓
01MF10E	MF10/100 M10	98	31	23	M10	35	75	✓
01MF10F	MF10/100 M12	98	31	23	M12	35	70	✓

1034M

Impugnatura con perno filettato
Handgrip with threaded pin



PF



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

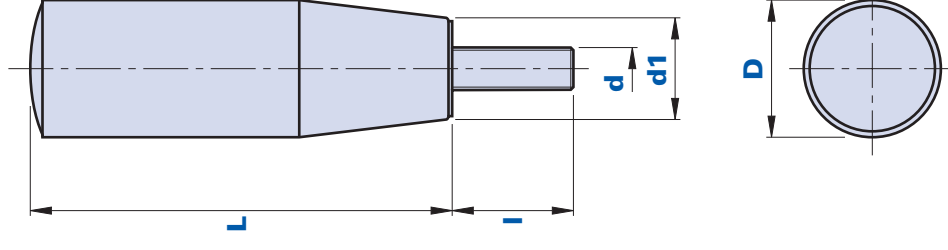
Black with shiny finish.

Insert

Zinc-passivated steel.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	I		
1034M0406500	1034M-40-M6X15	40	17	12	M6	15	28	-
1034M0506500	1034M-50-M6X15	50	21	17	M6	15	31	-
1034M0508500	1034M-50-M8X15	50	21	17	M8	15	33	-
1034M0558500	1034M-55-M8X15	55	23	18	M8	15	35	-
1034M0658200	1034M-65-M8x15	65	25	21	M8	15	38	-
1034M0658300	1034M-65-M8x20	65	25	21	M8	20	40,4	-
1034M0651500	1034M-65-M10x15	65	25	21	M10	15	48	-
1034M0851000	1034M-85-M10x15	85	28	21	M10	15	56	-
1034M0851100	1034M-85-M12x15	85	28	21	M12	15	64	-
1034M1081500	1034M-100-M8x15	100	28	21	M8	15	67	-
1034M1001000	1034M-100-M10x15	100	28	20	M10	15	79	-

1034F

Impugnatura con foro filettato cieco *Handgrip with blind threaded hole*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

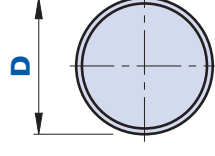
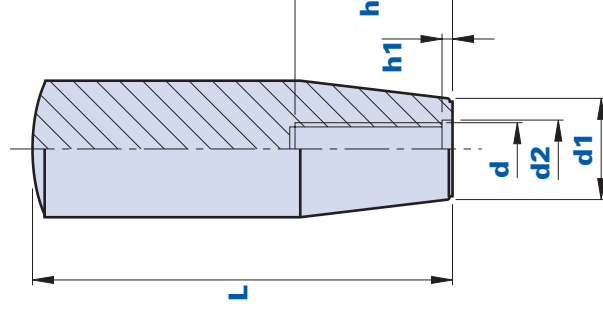
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
1034F0400600	1034F-40-M6	40	17	12	6	2	M6	20	17
1034F0400800	1034F-40-M8	40	17	12	8	2	M8	25	15
1034F0500600	1034F-50-M6	50	21	17	6	2	M6	25	20,7
1034F0500800	1034F-50-M8	50	21	17	8	2	M8	25	18,7
1034F0501000	1034F-50-M10	50	21	17	10	2	M10	25	16,8
1034F0550600	1034F-55-M6	55	23	18	6	2	M6	25	24
1034F0550800	1034F-55-M8	55	23	18	8	2	M8	25	22
1034F0551000	1034F-55-M10	55	23	18	10	2	M10	25	20
1034F0650800	1034F-65-M8	65	25	21	8	2	M8	35	33,2
1034F0651000	1034F-65-M10	65	25	21	10	2	M10	40	31



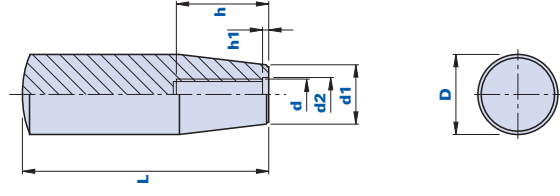


1034F

Impugnatura con foro filettato cieco
Handgrip with blind threaded hole



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
1034F0651200	1034F-65-M12	65	25	21	12	2	M12	40	29
1034F0850800	1034F-85-M8	85	28	21	8	2	M8	40	64
1034F0851000	1034F-85-M10	85	28	21	10	2	M10	40	62
1034F0851200	1034F-85-M12	85	28	21	10	2	M12	40	60



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
1034F0851400	1034F-85-M14	85	28	21	14	2	M14	40	58
1034F1000800	1034F-100-M8	100	28	20	8	2	M8	40	72,6
1034F1001000	1034F-100-M10	100	28	20	10	2	M10	40	70,6
1034F1001200	1034F-100-M12	100	28	20	12	2	M12	40	68,6

1033M

Impugnatura con perno filettato
Handgrip with threaded pin



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincopassivato.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

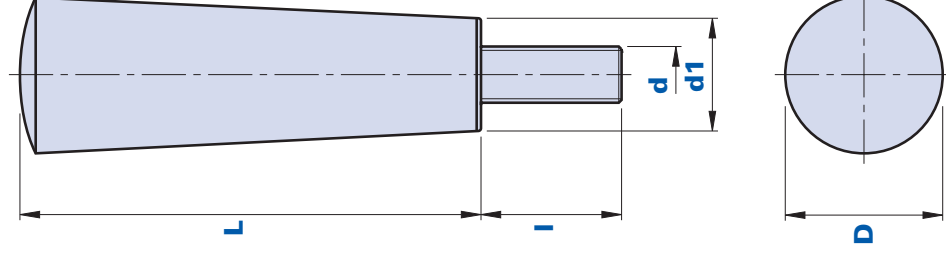
Black with shiny finish.

Insert

Zinc-passivated steel.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	I		
1033M0081500	1033M M8x15	82	28	20	M8	15	58,3	-
1033M0082000	1033M M8x20	82	28	20	M8	20	61,3	-
1033M0082500	1033M M8x25	82	28	20	M8	25	64,3	-
1033M0101500	1033M M10x15	82	28	20	M10	15	65,5	-
1033M0102000	1033M M10x20	82	28	20	M10	20	68,5	-
1033M0102500	1033M M10x25	82	28	20	M10	25	71,5	-

1033F

Impugnatura con foro filettato cieco *Handgrip with blind threaded hole*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

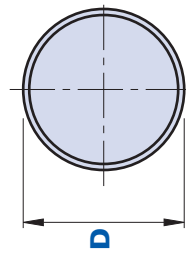
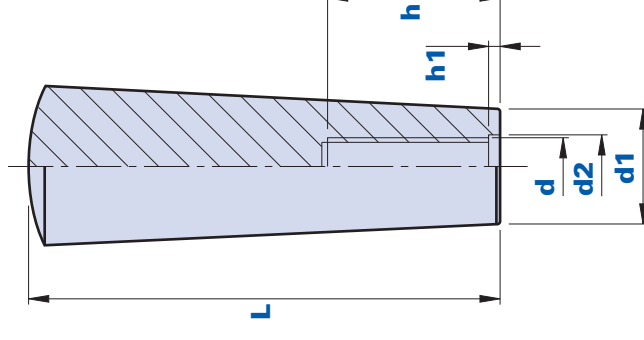
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
1033F0000800	1033F M8	82	28	20	8	2	M8	25	42
1033F0001000	1033F M10	82	28	20	10	2	M10	30	49
1033F0001200	1033F M12	82	28	20	12	2	M12	30	43,2

491

1038

Impugnatura con foro filettato cieco *Handgrip with blind threaded hole*



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Threading

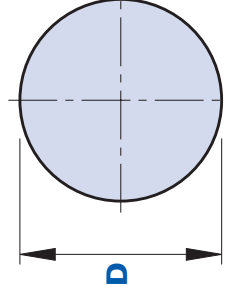
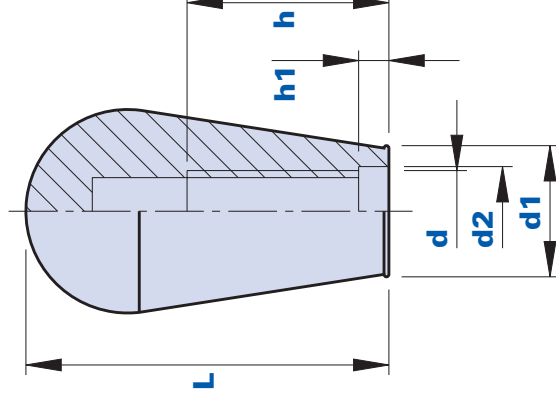
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
103800000800	1038 M8	36	20	13	9	3	M8	20	7
									-
									493

POS

Impugnatura con foro filettato cieco *Handgrip with blind threaded hole*



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Threading

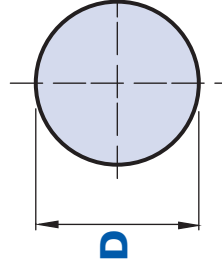
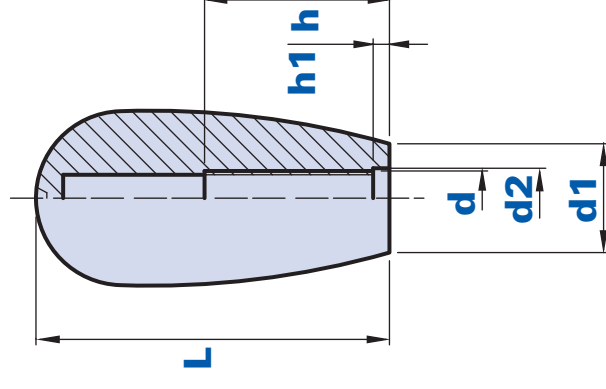
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
01POS65D	POS 65 M8	65	32	20	10	2,5	M8	30	41
01POS65E	POS 65 M10	65	32	20	12	2,5	M10	30	39
01POS65F	POS 65 M12	65	32	20	13	2,5	M12	30	37

495

1027

Impugnatura con foro filettato cieco *Handgrip with blind threaded hole*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

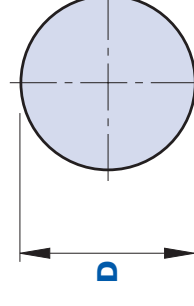
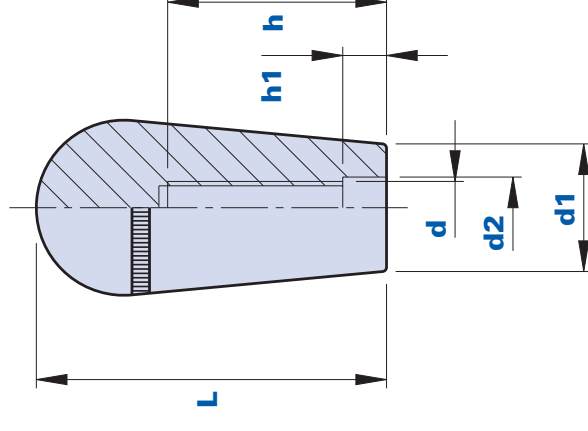
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
102740000600	1027 L.40 M6	40	20	14,5	6	5	M6	20	11
102740000800	1027 L.40 M8	40	20	14,5	8	5	M8	25	11
102740001000	1027 L.40 M10	40	20	14,5	10	5	M10	25	11
102752000800	1027 L.52 M8	52	24,5	14,5	8	6	M8	25	20
102752001000	1027 L.52 M10	52	24,5	14,5	10	6	M10	25	20

1029

Impugnatura con foro filettato cieco *Handgrip with blind threaded hole*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

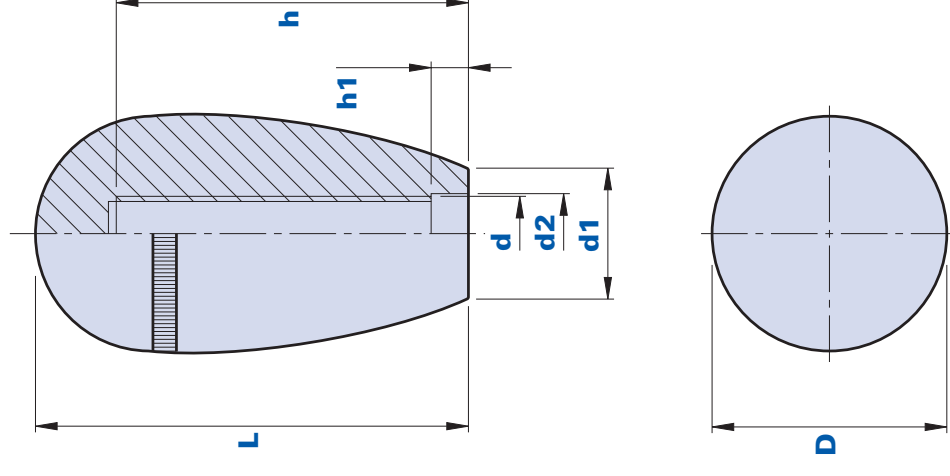
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
102900001000	1029 M10	70	38	21	10	3	M10	40	75
102900001200	1029 M12	70	38	21	12	3	M12	40	72

499

1031NYL

Impugnatura conica con foro liscio cieco
Conical knob with blind smooth hole

**Materiale**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione, foro ricavato direttamente nel materiale plastico.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

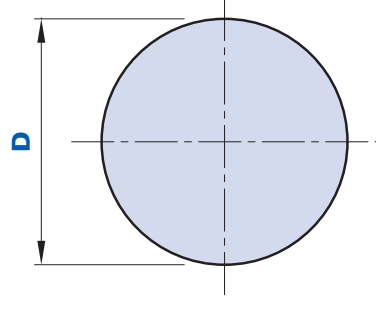
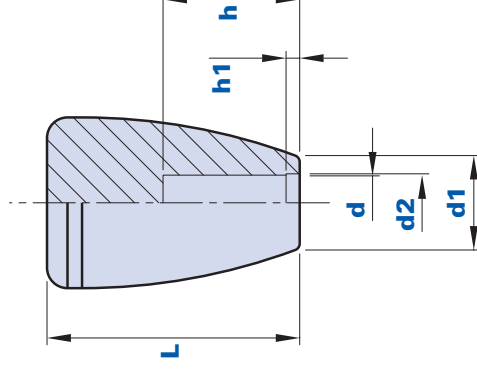
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit, hole directly obtained from the plastic material.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
1031NYL00070	1031 NYL D.7	37	25	12	8	3	7	20	17
1031NY000800	1031 NYL D.8	37	25	12	8	3	8	20	16

501

1031BAK



Impugnatura conica con foro filettato cieco *Conical knob with blind threaded hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

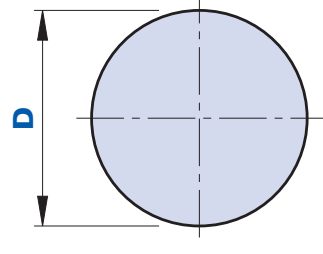
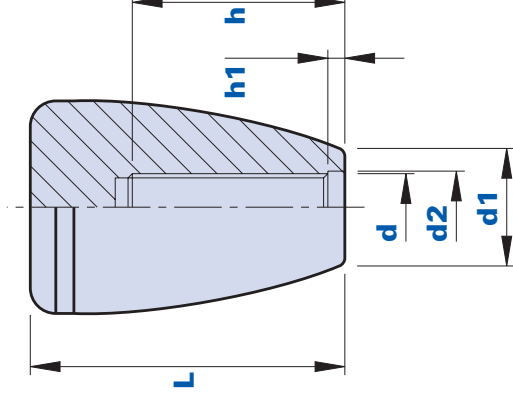
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
103100000800	1031 BAK M8	37	25	12	8	3	M8	20	16
									-
									503

1072



Pomolo con foro liscio cieco *Knob with smooth blind hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero RAL 7021/ Blu RAL 5019. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione, foro ricavato direttamente nel materiale plastico.

Confezione

100 - 200 - 500 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

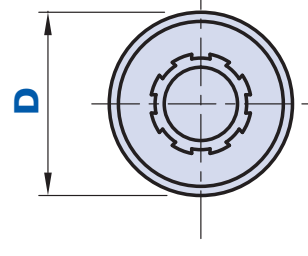
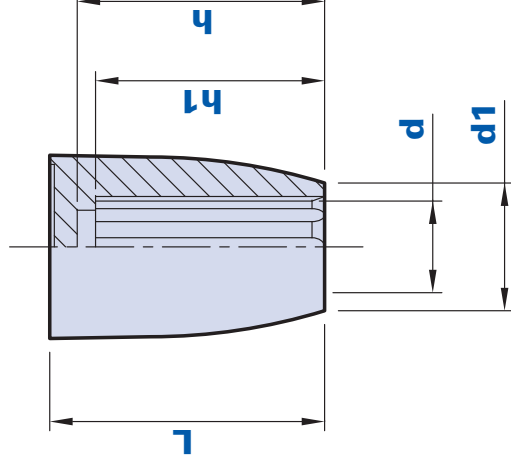
Black RAL 7021/Blue RAL 5019. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit, hole directly obtained from the plastic material.

Package

100 - 200 - 500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h	h1		
107200001000	1072 D.10 RAL 7021	20	30	14	10	27	25	66	✓
107200001200	1072 D.10 RAL 5019	20	30	14	10	27	25	66	✓

505

Leva con impugnatura *Lever with handgrip*

Materiale impugnatura

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore impugnatura

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Materiale inserto

Acciaio zincato nero con estremità filettata. A richiesta esecuzione in acciaio inox AISI 303, per adeguate quantità.

Confezione

1 - 5 - 10 pcs.

Handgrip material

Propylene-based (PP) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Handgrip colour

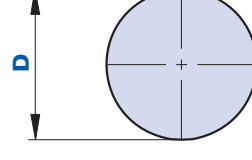
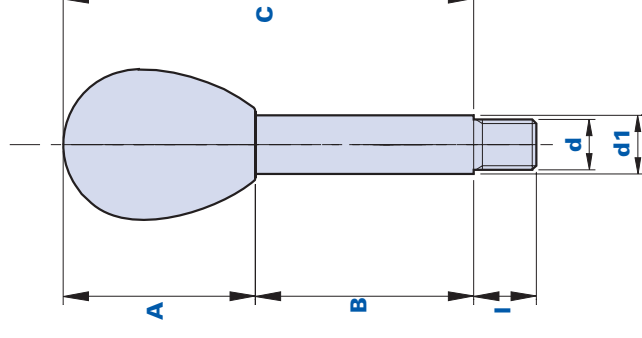
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert material

Black galvanized steel with threaded end. On request execution in stainless steel AISI 303, for suitable quantities.

Package

1 - 5 - 10 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		C	D	A	B	d	d1		
01BTH36F91	BTH36/M12x91	91	36	46	45	M12	14	103	✓
01BTH36F126	BTH36/M12x126	126	36	46	80	M12	14	146	✓
01BTH36F166	BTH36/M12x166	166	36	46	120	M12	14	194	✓
01BTH36N61	BTH36/M14x61	61	36	46	15	M14	16	78	✓
01BTH36N99	BTH36/M14x99	99	36	46	53	M14	16	138	✓
01BTH36N120	BTH36/M14x120	120	36	46	74	M14	16	171	✓
01BTH36N146	BTH36/M14x146	146	36	46	100	M14	16	212	✓

Impugnatura ovale con foro liscio cieco *Oval knob with smooth blind hole*

Materiale

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione, foro ricavato direttamente nel materiale plastico.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Propylene-based (PP) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

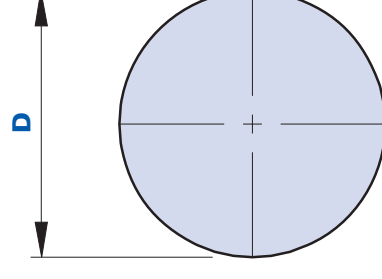
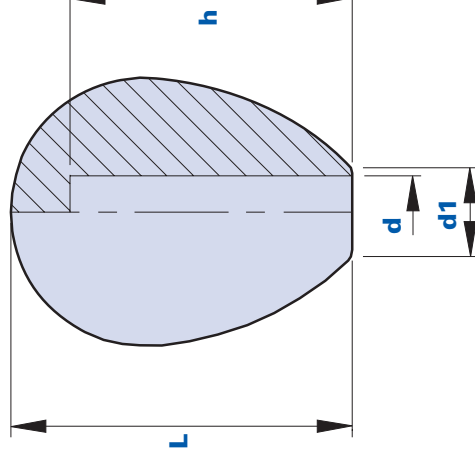
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit, hole directly obtained from the plastic material.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
01IO36C	IO 36 D.5,5	36	46	18	5,5	38	32	✓
01IO36D	IO 36 D.7,5	36	46	18	7,5	38	31	✓
01IO36E	IO 36 D.9,5	36	46	18	9,5	38	31	✓
01IO36F	IO 36 D.11,5	36	46	18	11,5	38	30	✓
01IO40D	IO 40 D.7,5	40	46	22	7,5	38	42	-
01IO40E	IO 40 D.9,5	40	46	22	9,5	38	41	-
01IO40F	IO 40 D.11,5	40	46	22	11,5	38	40	-

PO



Impugnatura ovale con foro filettato cieco *Oval knob with blind threaded hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

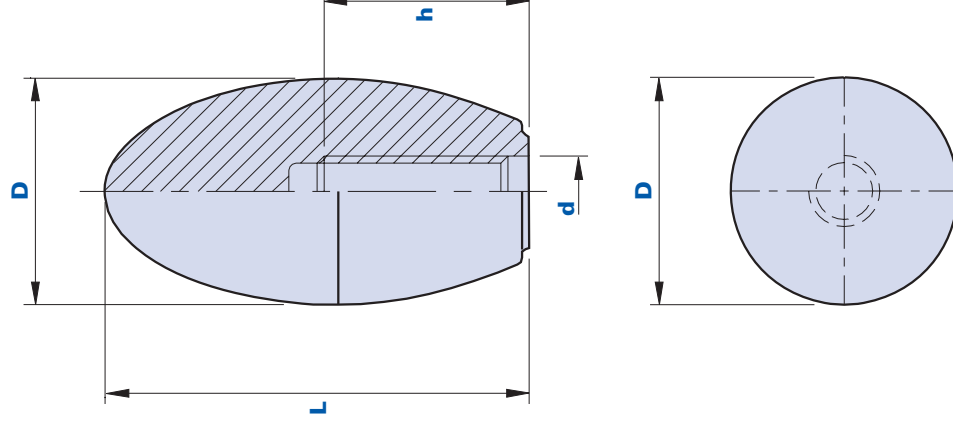
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D		d	h		
01P01D	P01/53 M8	53	28		M8	22	32	✓
01P01E	P01/53 M10	53	28		M10	22	32	✓
01P02D	P02/60 M8	60	32		M8	30	40	✓
01P02E	P02/60 M10	60	32		M10	30	40	✓
01P02F	P02/60 M12	60	32		M12	30	40	✓
01P03E	P03/70 M10	70	36		M10	30	60	✓
01P03F	P03/70 M12	70	36		M12	30	60	✓

Impugnatura conica con foro filettato cieco *Conical knob with blind threaded hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

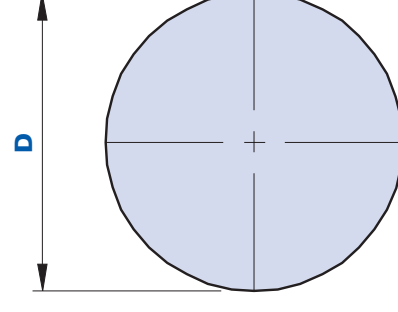
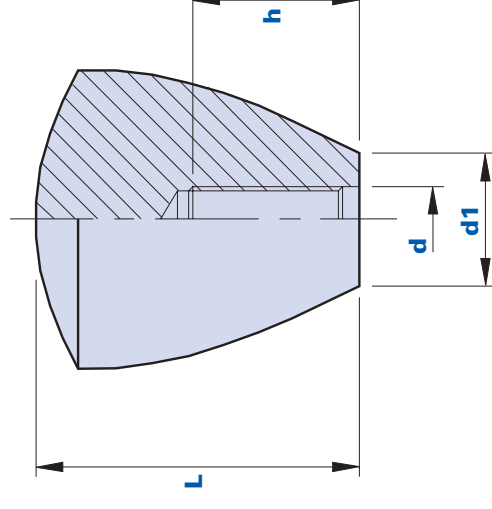
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
01PM1C	PM1/28 M6	28	29	14	M6	20	16	✓
01PM1D	PM1/28 M8	28	29	14	M8	20	15	✓
01PM1E	PM1/28 M10	28	29	14	M10	20	34	✓
01PM2D	PM2/36 M8	36	39	16	M8	20	34	✓
01PM2E	PM2/36 M10	36	39	16	M10	20	24	✓

1045F



Impugnatura conica con foro filettato cieco *Conical knob with blind threaded hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

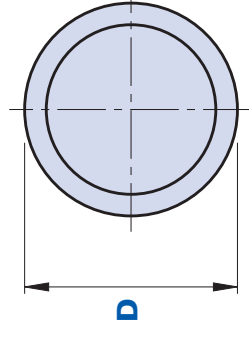
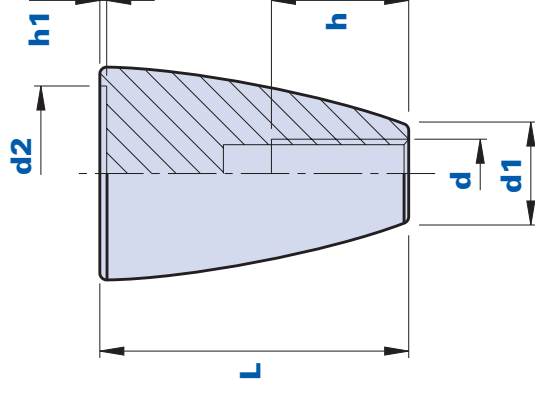
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h	
1045000000800	1045F M8	44	31	13	25,5	0,9	M8	24	31
1045000001000	1045F M10	44	31	13	25,5	0,9	M10	24	29

515

1058NF



Impugnatura conica con foro filettato cieco *Conical knob with blind threaded hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Threading

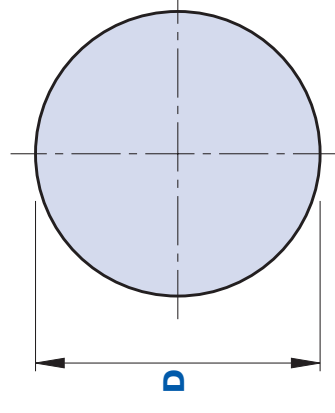
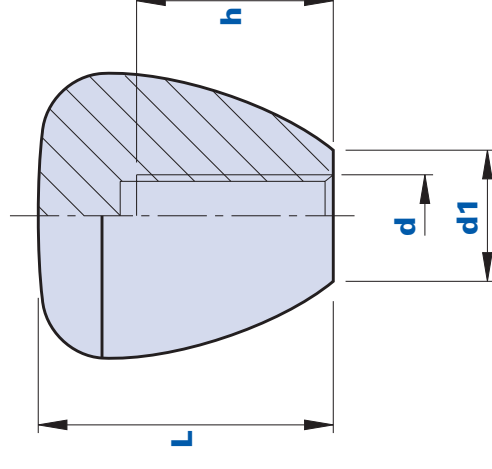
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
1058NF350800	1058/NF D.34 M8	35	34	16	M8	20	29	-
1058NF351000	1058/NF D.34 M10	35	34	16	M10	20	29	-

1058NL



Impugnatura conica con foro liscio cieco *Conical knob with blind smooth hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione, foro ricavato direttamente nel materiale plastico.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

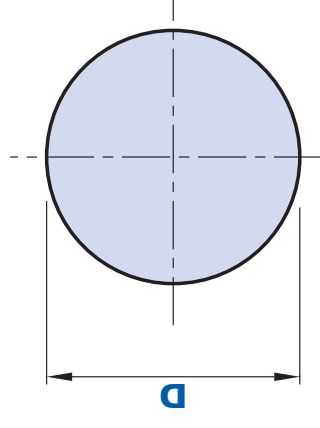
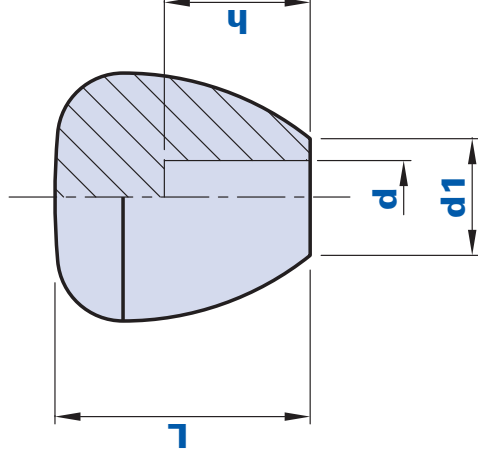
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit, hole directly obtained from the plastic material.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
1058NL350800	1058/NL D.35 D8	35	34	16	8	20	29	-
1058NL351000	1058/NL D.35 D10	35	34	16	10	20	29	-

54T



Pomolo con boccola filettata cieca *Knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone.

Confezione

100 pcs.

Material

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

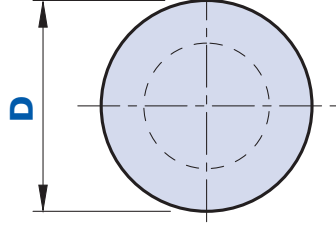
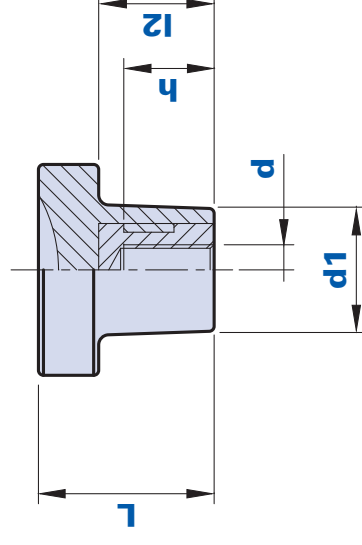
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	h	
0154T21B	54T D.21 M5X9	21	17,5	12,5	11,5	M5	9	67
								✓
								521

Impugnatura fissa con foro filettato cieco *Fixed knob with blind threaded hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

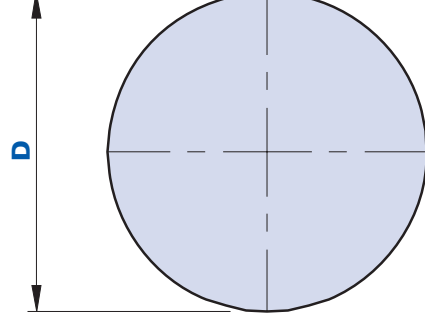
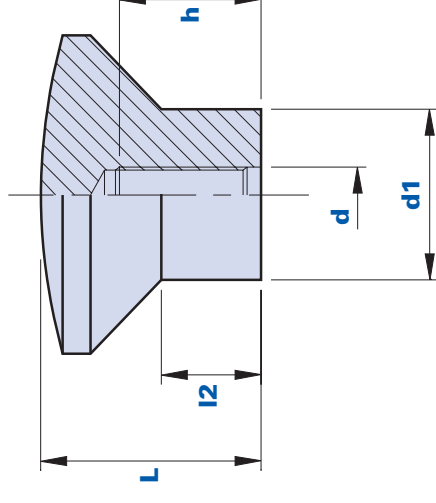
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
01IC1C	IC1/44 M6	44	31	24	M6	20	36	✓
01IC1D	IC1/44 M8	44	31	24	M8	20	33	✓
01IC1E	IC1/44 M10	44	31	24	M10	20	31	✓
01IC1F	IC1/44 M12	44	31	24	M12	20	32	✓

Pulsante di arresto *Stop emergency button*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Rosso RAL 3020.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

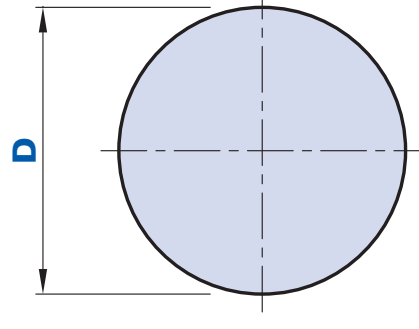
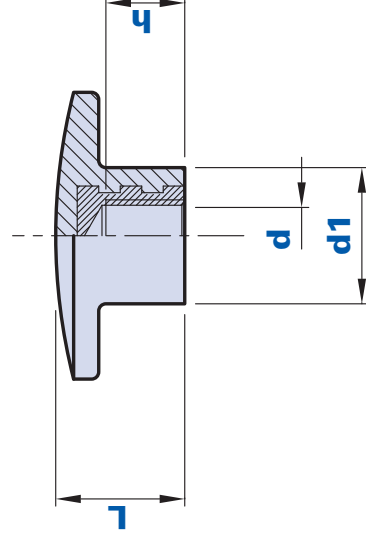
Red RAL 3020.

Insert

Brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
01ICPD	ICP/40 M8	40	18	24	M8	10	19,5	-
01ICPE	ICP/40 M10	40	18	24	M10	11	20,4	✓

525

1030NM

Impugnatura con perno filettato
Handle with threaded pin

**Materiale**

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Acciaio zincopassivato.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

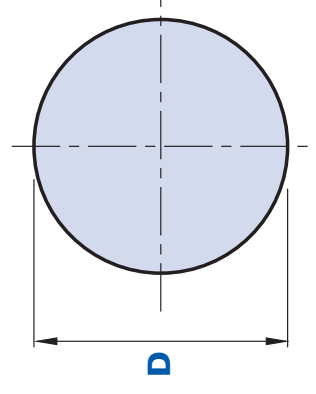
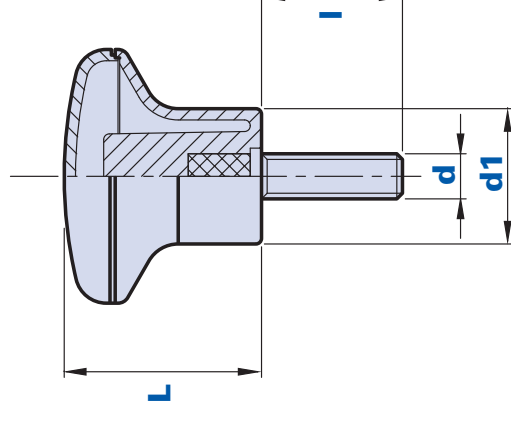
Black. Other colours for suitable quantities.

Insert

Zinc-passivated steel.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
1030NM006200	1030NM D.45 M6x20	35	45	24	M6	20	39	-
1030NM006300	1030NM D.45 M6x30	35	45	24	M6	30	40	-
1030NM006400	1030NM D.45 M6x40	35	45	24	M6	40	41	-
1030NM008200	1030NM D.45 M8x20	35	45	24	M8	20	42	-
1030NM008300	1030NM D.45 M8x30	35	45	24	M8	30	43	-
1030NM008400	1030NM D.45 M8x40	35	45	24	M8	40	44	-
1030NM010200	1030NM D.45 M10x20	35	45	24	M10	20	46	-
1030NM010300	1030NM D.45 M10x30	35	45	24	M10	30	48	-
1030NM010400	1030NM D.45 M10x40	35	45	24	M10	40	49	-

1030NF



Impugnatura con foro filettato cieco *Handle with blind threaded hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente dal materiale plastico.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Threading

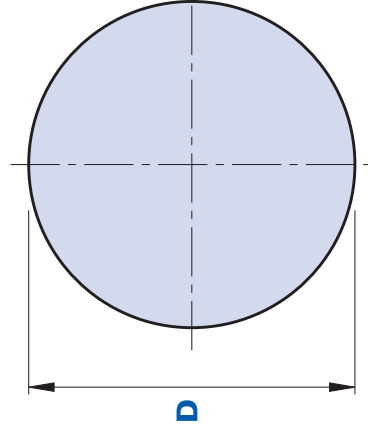
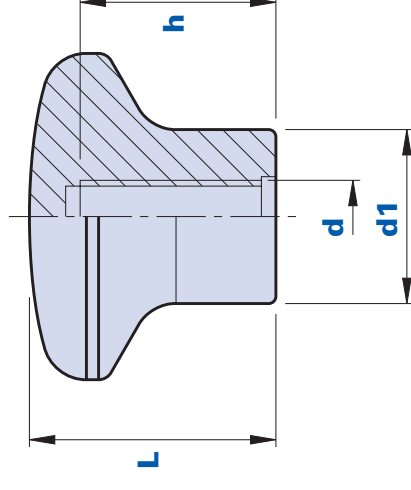
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
1030NF450600	1030NF D.45 M6	35	45	24	M6	15	36	-
1030NF450800	1030NF D.45 M8	35	45	24	M8	15	36	-
1030NF451000	1030NF D.45 M10	35	45	24	M10	15	36	-
1030NF451200	1030NF D.45 M12	35	45	24	M12	15	35	-

1030NFB

Impugnatura con boccola filettata cieca
Handle with blind threaded bush



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguata quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in ottone nichelato/acciaio inox a richiesta per adeguata quantità.

Confezione

10 - 25 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

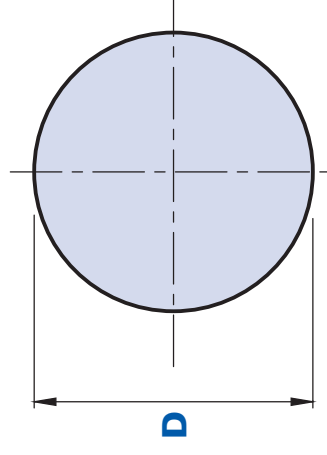
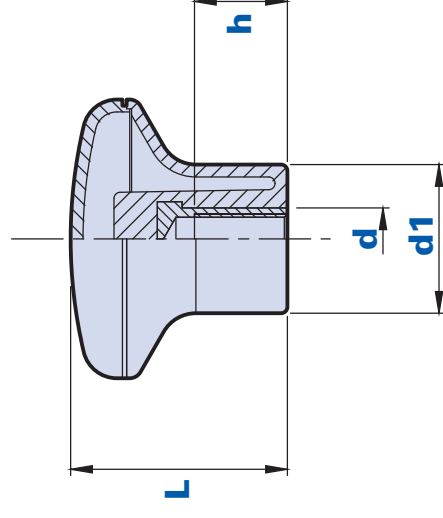
Black. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in nickel-plated brass/stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

10 - 25 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
1030NB450800	1030NFB D.45 M8	35	45	24	M8	15	39	-
1030NB451000	1030NFB D.45 M10	35	45	24	M10	15	38	-

531

900S

Impugnatura con perno filettato *Handle with threaded pin*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

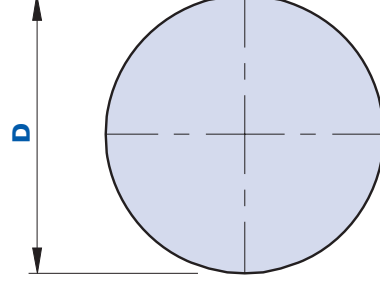
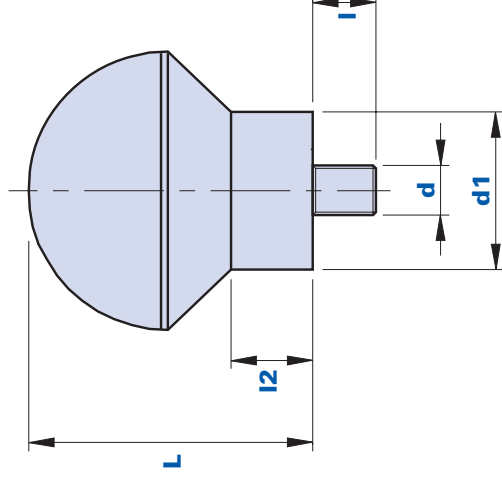
Black with shiny finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	I		
01900S1D10	900S1/44 M8x10	44	45	25	M8	10	60	-
01900S2E10	900S2/44 M10x10	44	45	25	M10	10	70	-
01900S2E25	900S2/44 M10x25	44	45	25	M10	25	85	-

800S

Impugnatura con boccola filettata cieca *Handle with blind threaded bush*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Inserto

Ottone.

Confezione

50 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

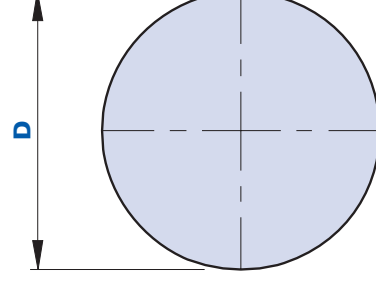
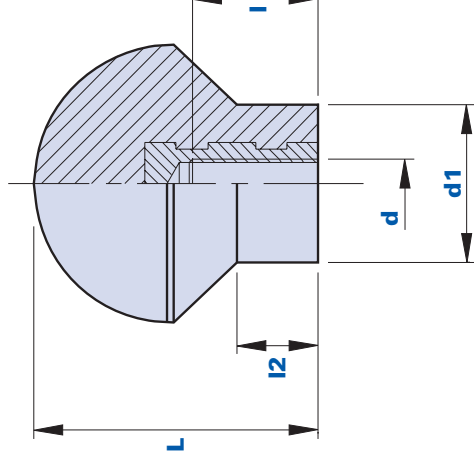
Black with shiny finish.

Insert

Brass.

Package

50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	I2	d	I	
01800S1D	800S1/44 M8	44	45	25	13	M8	10	58 ✓
01800S2E	800S2/44 M10	44	45	25	13	M10	10	62 ✓
01800S3F	800S3/44 M12	44	45	25	13	M12	25	66 ✓

535

1044F

Impugnatura con foro filettato cieco
Handgrip with blind threaded hole

**Materiale**

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

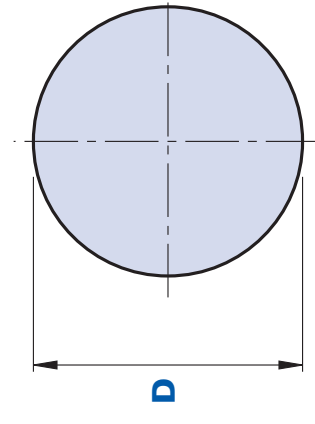
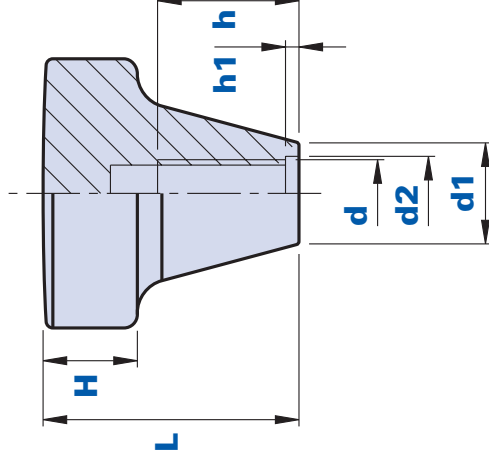
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	D	H	d1	d2	h1	d			h
104400000800	1044F M8	38	40	15	14	8	2	M8	24	32	-
1044000001000	1044F M10	38	40	15	14	10	2	M10	24	31	-

Impugnatura sferica con foro filettato cieco Ball knob with blind threaded hole

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico. Boccola in ottone a richiesta per adeguate quantità.

Colore

Nero finitura lucida con zigrinatura equatoriale.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

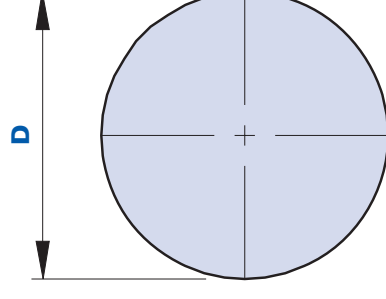
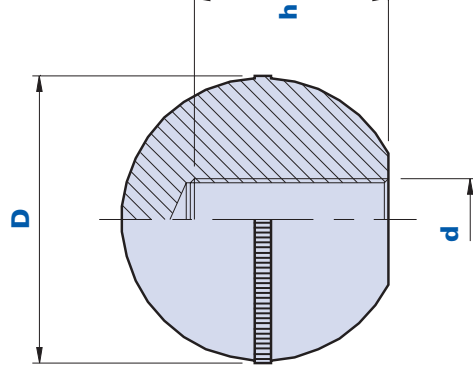
Directly obtained from the plastic material. Brass bush, on request for suitable quantities.

Colour

Black with shiny finish and equatorial knurling.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





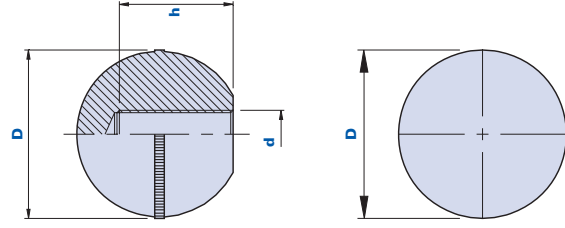
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01S12A	S12 M4	12	M4	6		1	✓
01S12B	S12 M5	12	M5	6		1	-
01S15B	S15 M5	15	M5	8		2	✓
01S15C	S15 M6	15	M6	8		2	✓
01S17B	S17 M5	17	M5	10		3	✓
01S17C	S17 M6	17	M6	10		3	✓
01S20B	S20 M5	20	M5	13		5	✓
01S20C	S20 M6	20	M6	13		6	✓
01S20D	S20 M8	20	M8	13		6	✓
01S25B	S25 M5	25	M5	17		10	✓





Impugnatura sferica con foro filettato cieco
Ball knob with blind threaded hole

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01S25C	S25 M6	25	M6	17		11	✓
01S25D	S25 M8	25	M8	17		11	✓
01S30C	S30 M6	30	M6	20		19	✓
01S30D	S30 M8	30	M8	20		17	✓
01S30E	S30 M10	30	M10	20		17	✓
01S35C	S35 M6	35	M6	24		30	✓
01S35D	S35 M8	35	M8	24		29	✓
01S35E	S35 M10	35	M10	24		29	✓
01S35F	S35 M12	35	M12	24		27	✓
01S40D	S40 M8	40	M8	34		44	✓
01S40E	S40 M10	40	M10	34		42	✓
01S40F	S40 M12	40	M12	34		41	✓
01S40N	S40 M14	40	M14	34		40	✓
01S45D	S45 M8	45	M8	34		67	✓
01S45E	S45 M10	45	M10	34		65	✓
01S45F	S45 M12	45	M12	34		64	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01S45N	S45 M14	45	M14	34		60	✓
01S50D	S50 M8	50	M8	34		92	✓
01S50E	S50 M10	50	M10	34		90	✓
01S50F	S50 M12	50	M12	34		89	✓
01S50N	S50 M14	50	M14	34		88	✓
01S60E	S60 M10	60	M10	48		150	✓
01S60F	S60 M12	60	M12	48		140	-

SZ



Impugnatura sferica liscia con foro filettato cieco *Smooth ball knob with blind threaded hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico. Boccola in ottone a richiesta per adeguate quantità.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

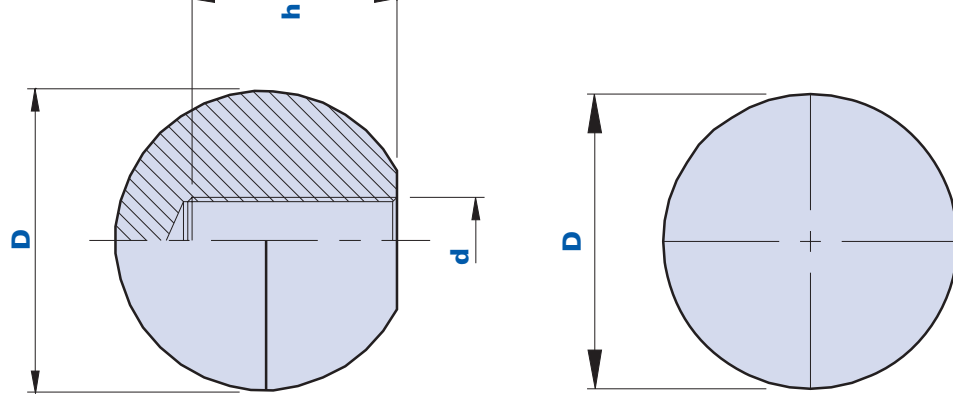
Directly obtained from the plastic material. Brass bush, on request for suitable quantities.

Colour

Black with shiny finish.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





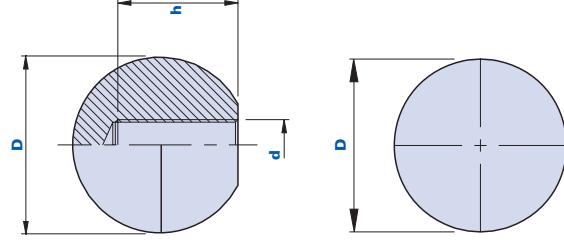
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01SZ12A	S12 M4	12	M4	6		1	-
01SZ12B	S12 M5	12	M5	6		1	-
01SZ15B	S15 M5	15	M5	8		2	-
01SZ15C	S15 M6	15	M6	8		2	-
01SZ17B	S17 M5	17	M5	10		3	-
01SZ17C	S17 M6	17	M6	10		3	-
01SZ20B	S20 M5	20	M5	13		5	✓
01SZ20C	S20 M6	20	M6	13		6	✓
01SZ20D	S20 M8	20	M8	13		6	✓
01SZ25B	S25 M5	25	M5	17		10	✓





Impugnatura sferica liscia con foro filettato cieco
Smooth ball knob with blind threaded hole

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D		d	h		
01SZ25C	S25 M6	25		M6	17	11	✓
01SZ25D	S25 M8	25		M8	17	11	✓
01SZ40D	S40 M8	40		M8	34	44	-
01SZ40E	S40 M10	40		M10	34	42	✓
01SZ40F	S40 M12	40		M12	34	41	✓
01SZ45D	S45 M8	45		M8	34	67	✓
01SZ45E	S45 M10	45		M10	34	65	✓
01SZ45F	S45 M12	45		M12	34	64	✓
01SZ45N	S45 M14	45		M14	34	60	-
01SZ50D	S50 M8	50		M8	34	92	✓
01SZ50E	S50 M10	50		M10	34	90	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01SZ50F	S50 M12	50	M12	34		89	✓
01SZ50N	S50 M14	50	M14	34		88	-
01SZ60E	S60 M10	60	M10	48		150	-
01SZ60F	S60 M12	60	M12	48		140	-

Impugnatura sferica con foro liscio cieco *Ball knob with smooth blind hole*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida con zigrinatura equatoriale.

Inserto

Boccola in tecnopolimero a base poliammidica (PA).

Montaggio

A pressione.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish with equatorial knurling.

Insert

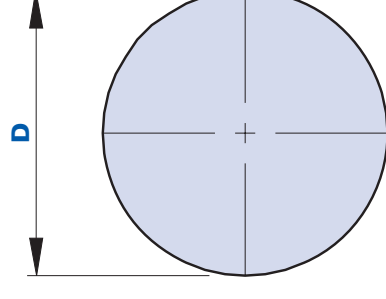
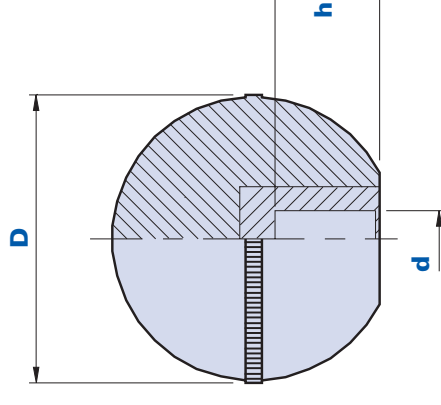
Polyamide-based technopolymer (PA) bush.

Assembly

Press-fit.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert			Peso grammi Weight grams	Stock
		D		d	h			
01SB20C	SB D.20 d.6	20		6	10		6	✓
01SB20D	SB D.20 d.8	20		8	10		4	✓
01SB25C	SB D.25 d.6	25		6	12		10	✓
01SB25D	SB D.25 d.8	25		8	12		9	✓
01SB30C	SB D.30 d.6	30		6	15		19	-
01SB30D	SB D.30 d.8	30		8	15		19	✓
01SB30E	SB D.30 d.10	30		10	15		18	✓
01SB35D	SB D.35 d.8	35		8	17		26	✓
01SB35E	SB D.35 d.10	35		10	17		26	✓
01SB40D	SB D.40 d.8	40		8	20		34	-
01SB40E	SB D.40 d.10	40		10	20		34	✓
01SB40F	SB D.40 d.12	40		12	20		32	✓
01SB45D	SB D.45 d.8	45		8	20		46	-
01SB45E	SB D.45 d.10	45		10	20		46	-
01SB45F	SB D.45 d.12	45		12	20		45	✓
01SB50D	SB D.50 d.8	50		8	20		53	-
01SB50E	SB D.50 d.10	50		10	14		52	-
01SB50F	SB D.50 d.12	50		12	14		51	✓

SSF



Impugnatura sferica con foro filettato cieco *Ball knob with blind threaded hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Threading

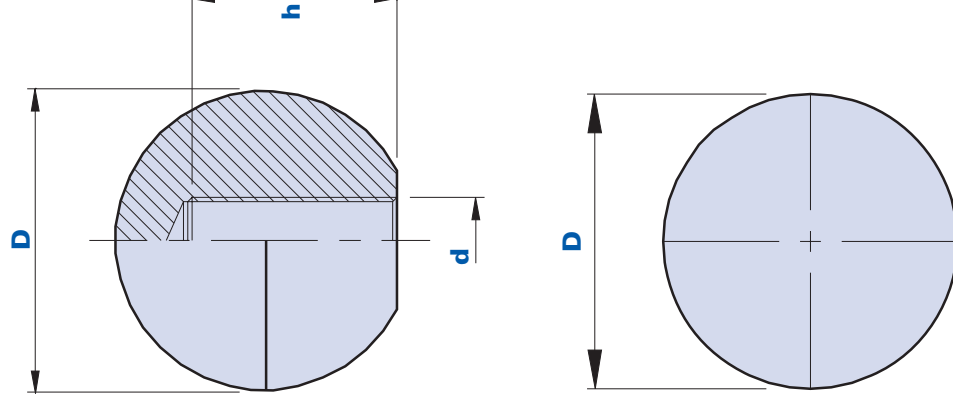
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01SSF20A	SSF D.20 M4	20	M4	14		5	-
01SSF20B	SSF D.20 M5	20	M5	14		5	-
01SSF20C	SSF D.20 M6	20	M6	14		6	-
01SSF25B	SSF D.25 M5	25	M5	19		10	-
01SSF25C	SSF D.25 M6	25	M6	19		11	-
01SSF25D	SSF D.25 M8	25	M8	19		11	-
01SSF30C	SSF D.30 M6	30	M6	12		18	-
01SSF30D	SSF D.30 M8	30	M8	16		17	-
01SSF30E	SSF D.30 M10	30	M10	20		16	-
01SSF35D	SSF D.35 M8	35	M8	16		29	-



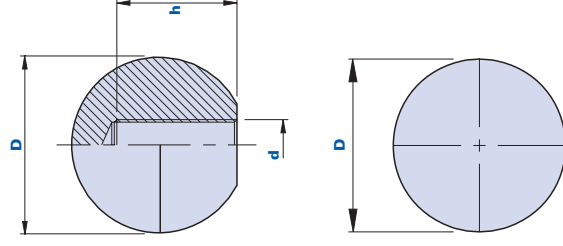


SSF

Impugnatura sferica con foro filettato cieco
Ball knob with blind threaded hole



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01SSF35E	SSF D.35 M10	35	M10	20		28	-
01SSF35F	SSF D.35 M12	35	M12	24		27	-
01SSF40D	SSF D.40 M8	40	M8	16		44	-
01SSF40E	SSF D.40 M10	40	M10	20		42	-
01SSF40F	SSF D.40 M12	40	M12	24		41	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01SSF45D	SSF D.45 M8	45	M8	16		67	-
01SSF45E	SSF D.45 M10	45	M10	20		65	-
01SSF45F	SSF D.45 M12	45	M12	24		64	-
01SSF45N	SSF D.45 M14	45	M14	28		60	-

Impugnatura sferica con boccola filettata cieca *Ball knob with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Boccola in ottone.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

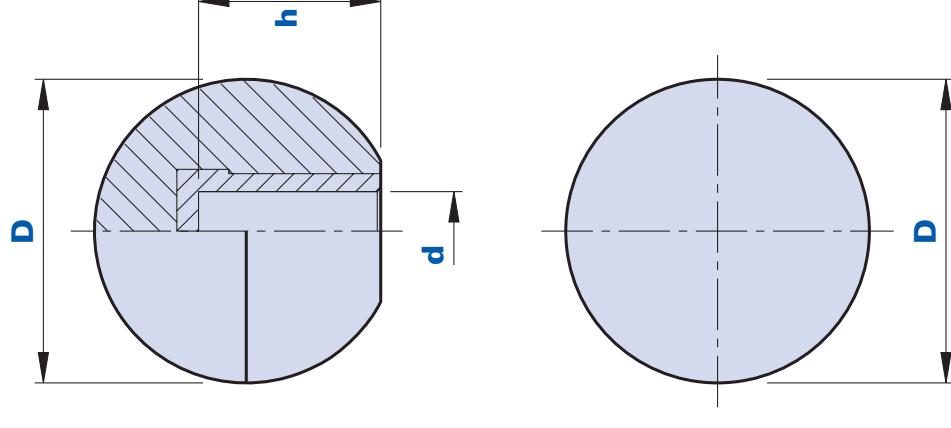
Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass bush.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h	h		
01SSB30C	SSB D.30 M6	30	M6	10	18	-	-
01SSB30D	SSB D.30 M8	30	M8	16	17	-	-
01SSB30E	SSB D.30 M10	30	M10	16	16	-	-
01SSB35D	SSB D.35 M8	35	M8	16	29	-	-
01SSB35E	SSB D.35 M10	35	M10	16	28	-	-
01SSB40D	SSB D.40 M8	40	M8	16	44	-	-
01SSB40E	SSB D.40 M10	40	M10	16	42	-	-
01SSB40F	SSB D.40 M12	40	M12	19	41	-	-
01SSB45E	SSB D.45 M10	45	M10	16	65	-	-
01SSB45F	SSB D.45 M12	45	M12	19	64	-	-

Impugnatura sferica con foro liscio cieco *Ball knob with blind smooth hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione. Foro ricavato direttamente nel materiale plastico.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

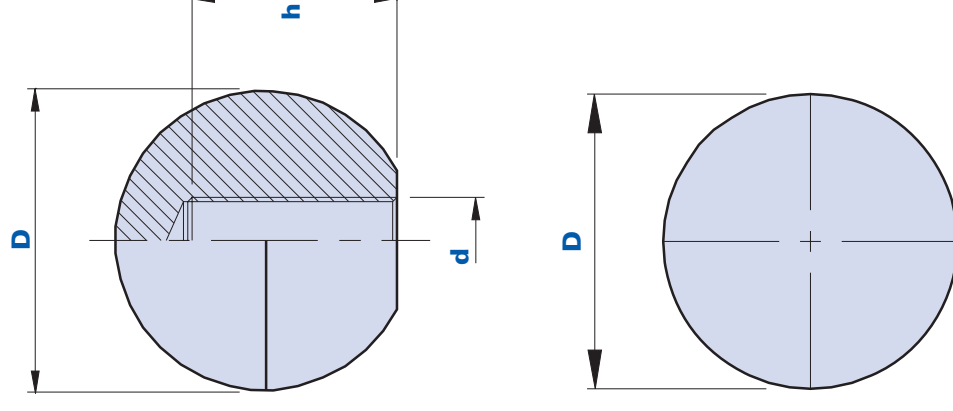
Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit. Hole directly obtained from the plastic material.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h			
01SSL30D	SSL D.30 d.8	30	8	15		17	-
01SSL35E	SSL D.35 d.10	35	10	20		28	-
01SSL40E	SSL D.40 d.10	40	10	20		43	-
01SSL40F	SSL D.40 d.12	40	12	22		41	-
01SSL40N	SSL D.40 d.14	40	14	24		38	-
01SSL45F	SSL D.45 d.12	45	12	22		64	-
01SSL45N	SSL D.45 d.14	45	14	24		60	-
01SSL45P	SSL D. 45 d.16	45	16	27		58	-

555

Maniglia a T con boccia filettata cieca *T handgrip with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

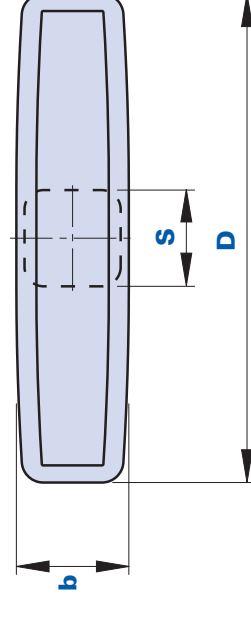
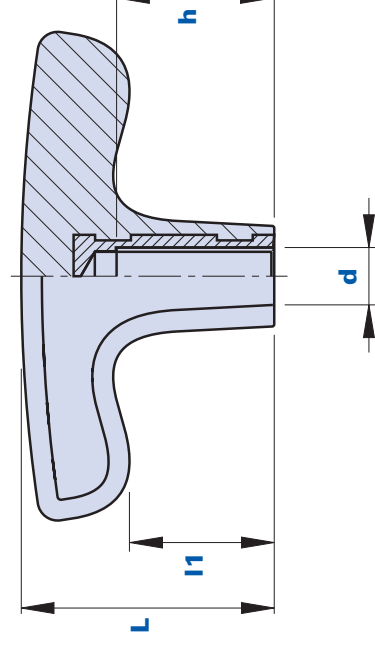
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	b	L	I1	S	d	h		
01MTB55C	MTB 55 M6	56	14	32	19	13x13	M6	16	18	✓
01MTB67C	MTB 67 M6	68	14	32	19	15x15	M6	22	26	✓
01MTB67D	MTB 67 M8	68	16	35	20	15x15	M8	22	25	✓
01MTB80D	MTB 80 M8	81	20	39	20	18x18	M8	22	40	✓
01MTB80E	MTB 80 M10	81	20	39	20	18x18	M10	22	38	✓
01MTB80F	MTB 80 M12	81	20	39	20	18x18	M12	22	36	✓

1023F



Maniglia a T con boccia filettata cieca *T handgrip with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

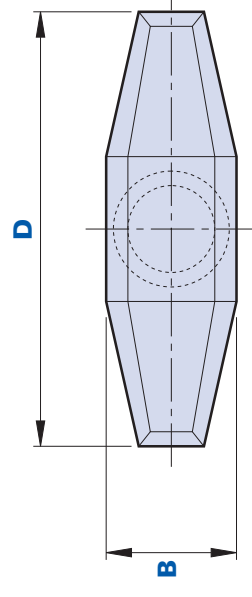
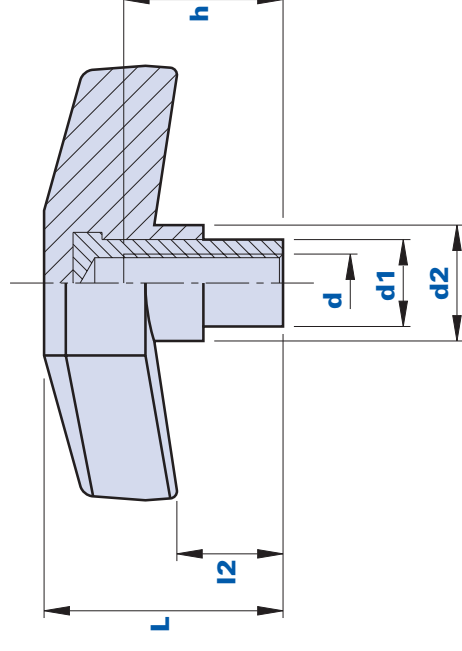
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	B	L	d1	d2	L2	d			h
1023F0000800	1023F M8	60	18	33	12	16	5	M8	26	32	-

559

1023T



HANDEX[®]



Maniglia a T con foro filettato cieco *T handgrip with blind threaded hole*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

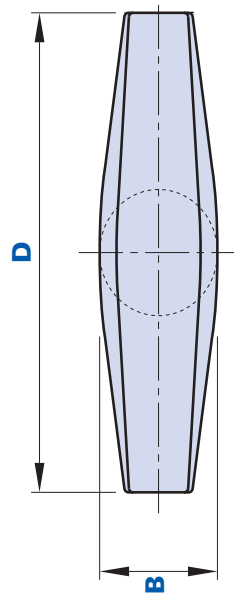
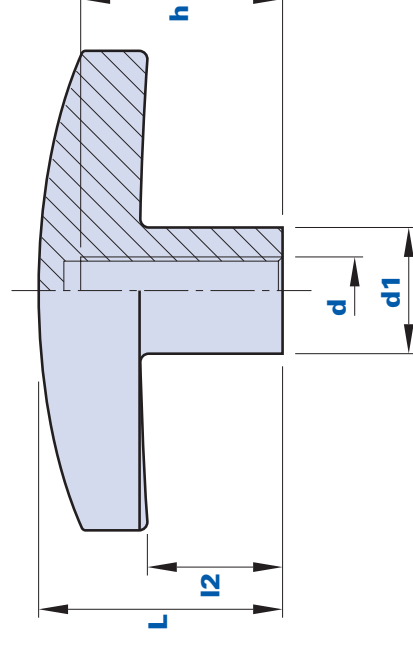
Directly obtained from the plastic material.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	B	L	d1	L2	d	h		
1023T0000600	1023T M6	57	14	29	15	16	M6	24	10	-
1023T0000800	1023T M8	57	14	29	15	16	M8	24	9,5	-

561

1023TB



Maniglia a T con boccia filettata cieca *T handgrip with blind threaded bush*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Inserto

Ottone. Inserti speciali a disegno e/o in acciaio inox a richiesta per adeguate quantità.

Confezione

25 - 50 - 100 pcs.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

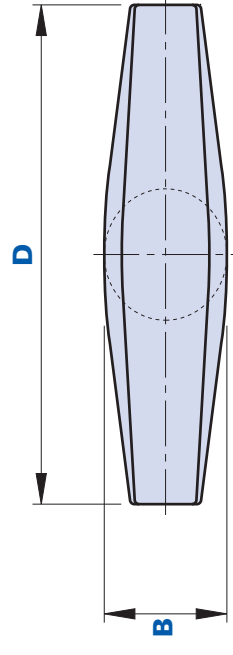
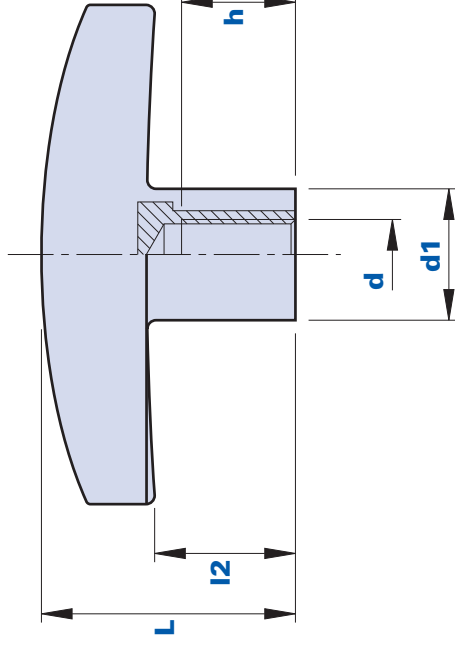
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Insert

Brass. Special inserts on design and/or in stainless steel, on request for suitable quantities.

Package

25 - 50 - 100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	B	L	d1	L2	d	h	
1023TB0000600	1023TB M6	57	14	29	15	16	M6	13	-
1023TB0000800	1023TB M8	57	14	29	15	16	M8	13	-



Ruote Wheels



Ruote in gomma
Rubber wheels

p. 566



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

RU



Ruota con fascia in gomma *Wheel with rubber band*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi. Fascia in gomma termoplastica.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

50 - 100 - 200 pcs.

Materiale

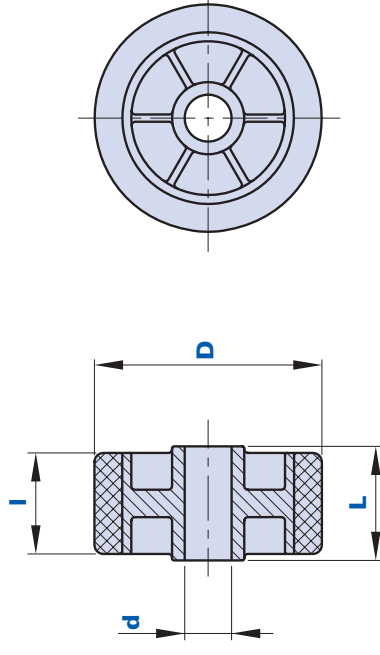
*Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents. Thermoplastic rubber band.*

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

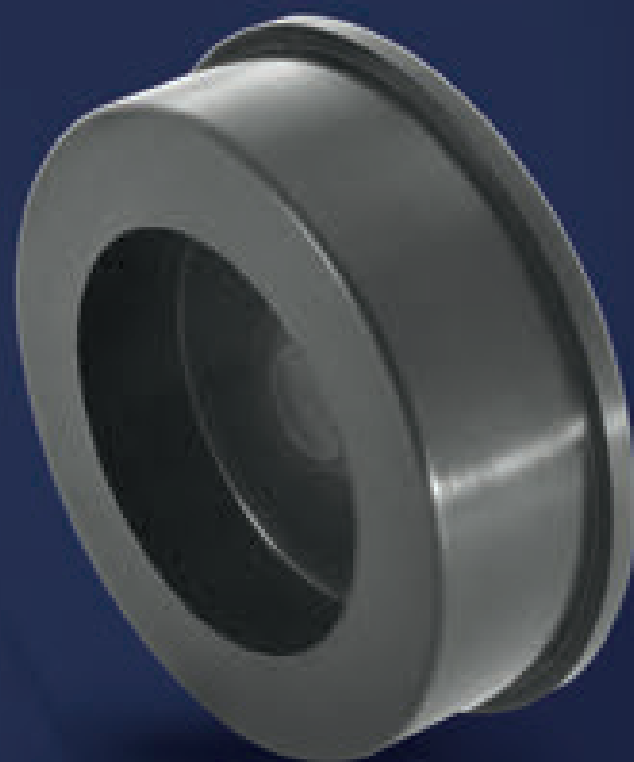
Package

50 - 100 - 200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	I	d		
01RU63.1	RU63 D.8	63	28	8,2	68	-
01RU63.2	RU63 D.13	63	28	13	66	-



Vignoli-Segaossa

Vignoli-Saw-bones



Articoli per macchine alimentari
Articles for food machinery

p. 570



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Bianco finitura lucida.

Confezione

100 pcs

Material

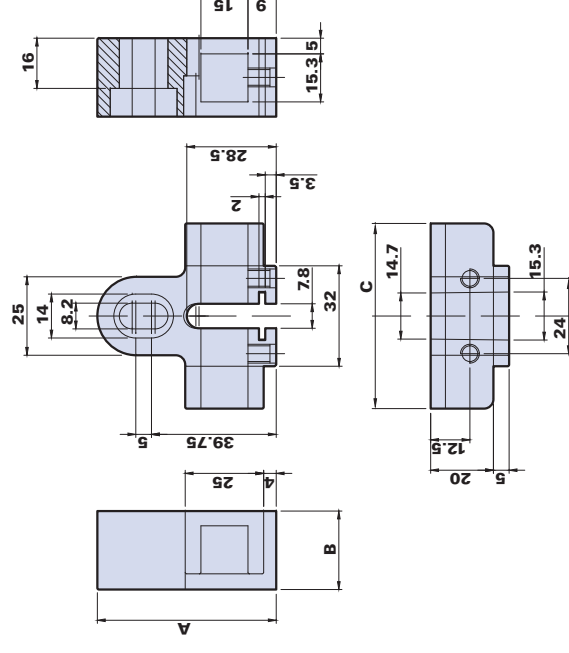
High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

White with shiny finish.

Package

100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
01VGLAM	VGLAM	57	25	59	43,1	✓
						571

Tassello bianco *White dowel*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Bianco finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

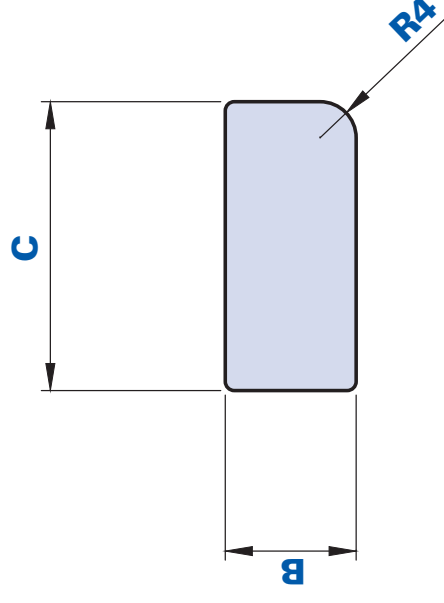
High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

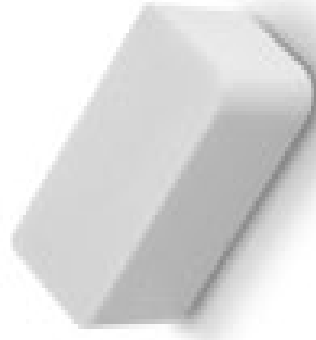
Colour

White with shiny finish.

Package

100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		C	A	B		
01VTAS-B	VTAS	32	14,5	14,5	10	✓
						573

Tassello per piano *Dowel for work bench*

Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Material

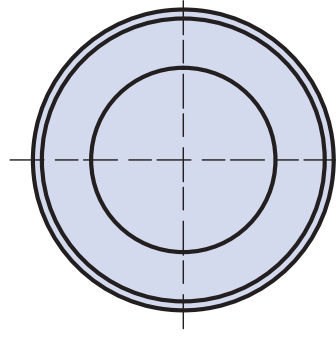
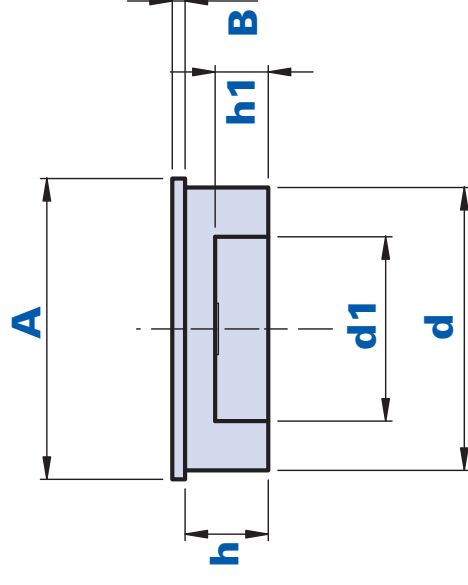
High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	d1	h1	d	h	Peso grammi Weight grams	Stock
01VTASP-N	VTASP D. 44	47	2,2	29	8	44	12,5	25,3	✓
									575

SGA18

Rondella parapolvere *Dust-guard washer*



Materiale

Duroplasto a base fenolica (PF) ad alta resistenza. Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida.

Confezione

100 pcs.

Materiale

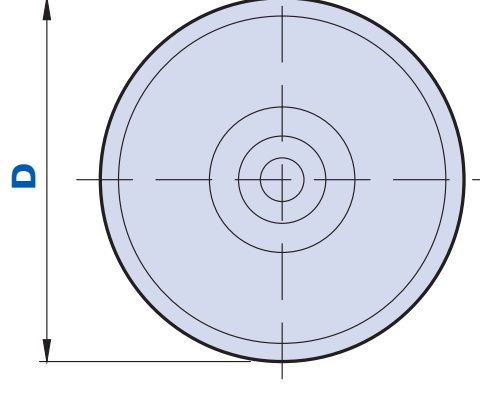
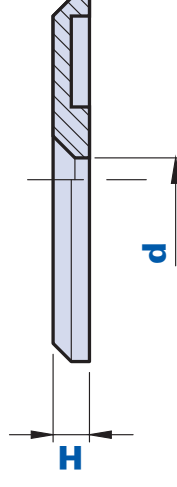
High resistance phenolyc-based (PF) duroplast. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish.

Package

100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	H	d1		
01-SGA18.026	SGA18 D.50	50	5	6	8,1	✓

577



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Indicatori di posizione

Position indicators



Info tecniche e schemi di applicazione
*Technical information and
application schemes*

p. 580



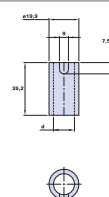
MD 30

p. 582



MD 50

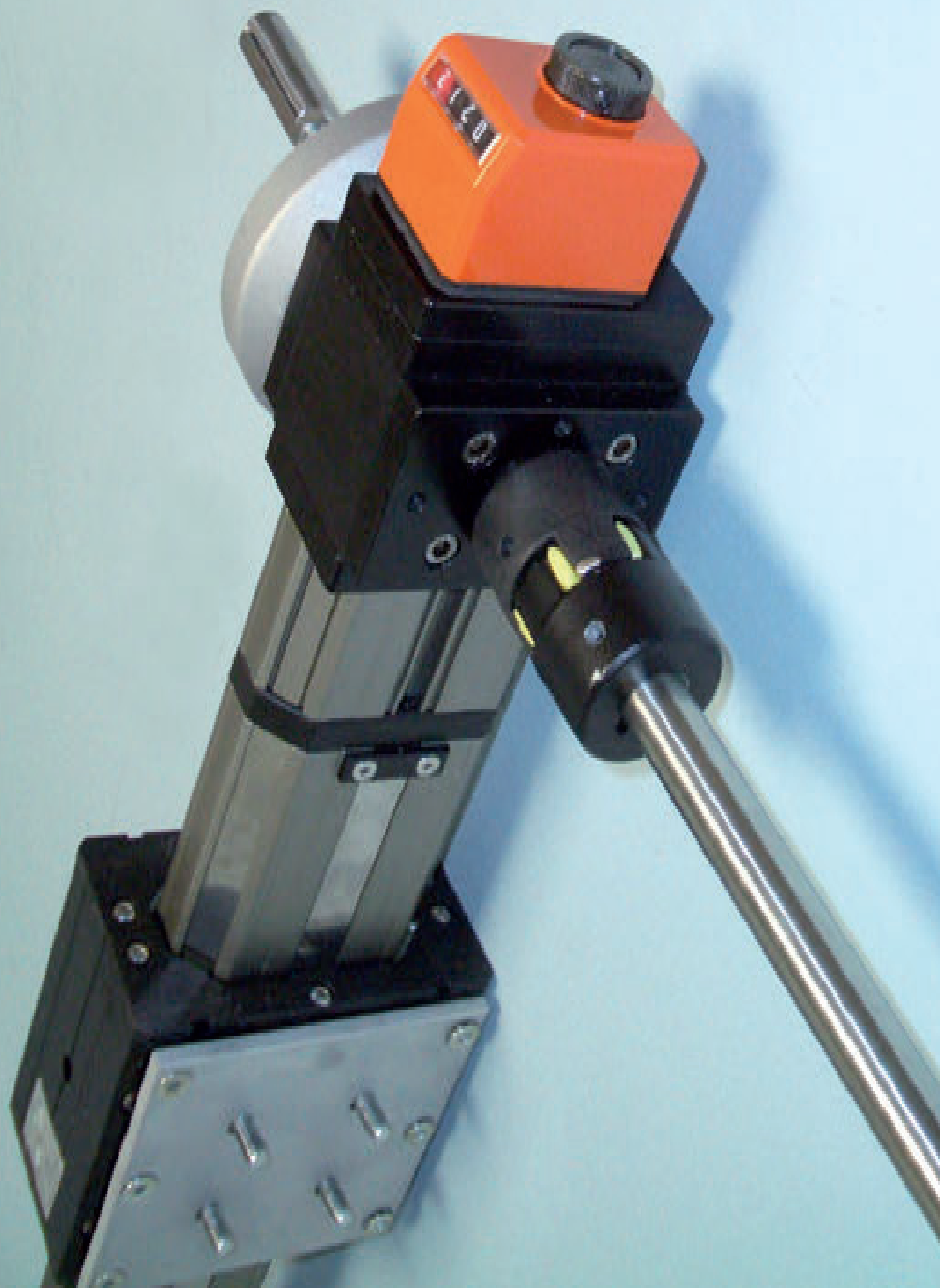
p. 598



Accessori per indicatori di posizione
Accessories for position indicators

p. 614





Guida agli indicatori di posizione Modus Guide to the Modus position indicators



Posizione numeratore Display position



AN

Posizione angolata
numero dritto
*Right number,
angled position*



AR

Posizione angolata
numero rovescio
*Upside down number,
angled position*



FN

Posizione frontale
numero dritto
*Right number,
frontal position*



FR

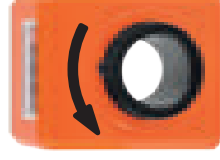
Posizione frontale
numero rovescio
*Upside down number,
frontal position*

Lettura dopo un giro Reading after one rev.

Passo Pitch

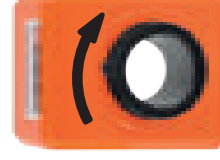
Senso di rotazione Direction of rotation

0 0 0 5 0	→	0,5
0 0 0 1 0	→	1
0 0 0 1 5	→	1,5
0 0 0 2 0	→	2
0 0 0 2 5	→	2,5
0 0 0 3 0	→	3
0 0 0 4 0	→	4
0 0 0 5 0	→	5
0 0 0 6 0	→	6
0 0 0 7 5	→	7,5
0 0 1 0 0	→	10



SX

Antiorario
Anti-clockwise



DX

Orario
Clockwise

MD30AN



Indicatore di posizione digitale MD 30-AN *Digital position indicator MD 30-AN*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 4 cifre (3 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 2 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 4 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard $\varnothing 14$ H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale, estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

Technopolymer resistant to mineral oils, greases, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Four figure counter (3 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 2 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 4 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole $\varnothing 14$ H7.

Assembly

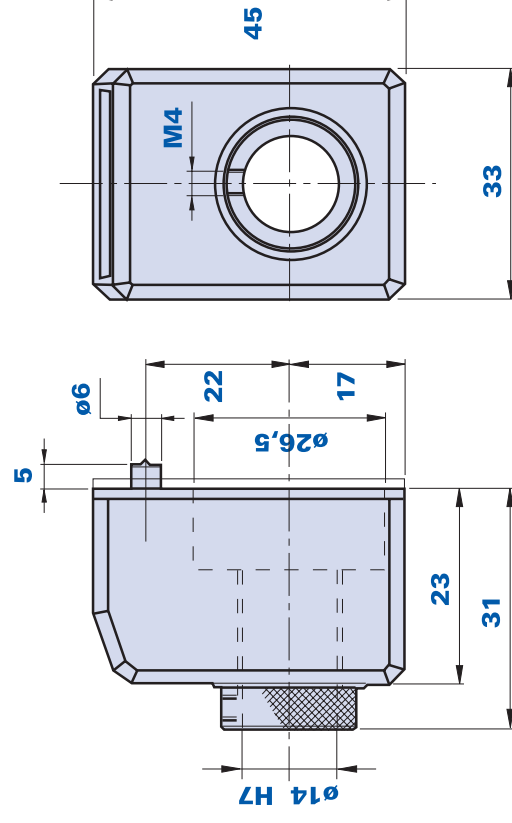
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore nero <i>Black colour code</i>	Codice colore aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD305258	01MD305260	01MD305261	MD 30 AN 0,5 SX	38	-
01MD305259	01MD30846	01MD305262	MD 30 AN 0,5 DX	38	-
01MD30502	01MD30504	01MD30506	MD 30 AN 1,0 SX	38	-
01MD30501	01MD30503	01MD30505	MD 30 AN 1,0 DX	38	-
01MD30508	01MD30510	01MD30512	MD 30 AN 1,5 SX	38	-
01MD30507	01MD30509	01MD30511	MD 30 AN 1,5 DX	38	-
01MD30514	01MD30516	01MD30518	MD 30 AN 2,0 SX	38	-
01MD30513	01MD30515	01MD30517	MD 30 AN 2,0 DX	38	-
01MD305281	01MD305053	01MD305283	MD 30 AN 2,5 SX	38	-
01MD305282	01MD305055	01MD305284	MD 30 AN 2,5 DX	38	-

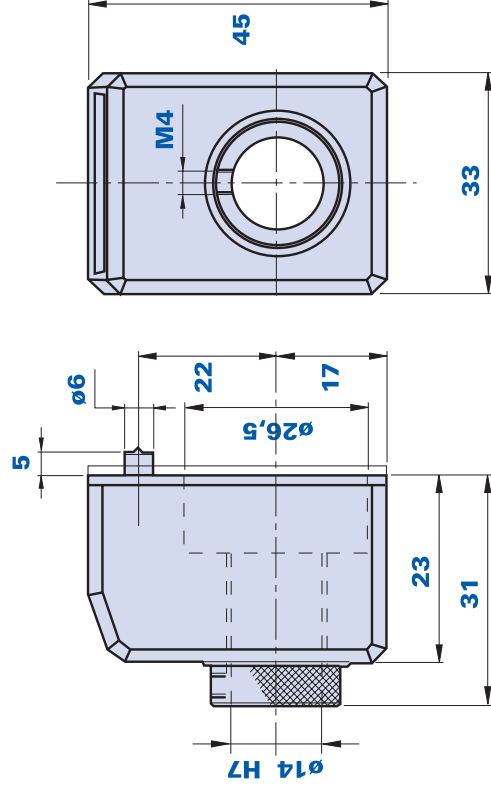


↓
MD30AN

Indicatore di posizione digitale MD 30-AN
Digital position indicator MD 30-AN



Codice colore nero <i>Black colour code</i>	Codice colore aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD30520	01MD30522	01MD30524	MD 30 AN 3,0 SX	38	-
01MD30519	01MD30521	01MD30523	MD 30 AN 3,0 DX	38	-
01MD30526	01MD30528	01MD30530	MD 30 AN 4,0 SX	38	-
01MD30525	01MD30527	01MD30529	MD 30 AN 4,0 DX	38	-
01MD305121	01MD305123	01MD305125	MD 30 AN 5,0 DX	38	-
01MD305122	01MD305124	01MD305126	MD 30 AN 5,0 SX	38	-
01MD305145	01MD305147	01MD305149	MD 30 AN 6,0 SX	38	-
01MD305146	01MD305148	01MD305150	MD 30 AN 6,0 DX	38	-



Codice colore nero Black colour code	Codice colore aragosta Orange colour code	Codice colore grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD305167	01MD305169	01MD305171	MD 30 AN 7,5 SX	38	-
01MD305168	01MD305170	01MD305172	MD 30 AN 7,5 DX	38	-
01MD305296	01MD305298	01MD305300	MD 30 AN 8,0 SX	38	-
01MD305295	01MD305297	01MD305299	MD 30 AN 8,0 DX	38	-
01MD305191	01MD305192	01MD305195	MD 30 AN 10,0 SX	38	-
01MD305190	01MD305193	01MD305194	MD 30 AN 10,0 DX	38	-
01MD305212	01MD305214	01MD305217	MD 30 AN 12,0 SX	38	-
01MD305213	01MD305215	01MD305216	MD 30 AN 12,0 DX	38	-

MD30AR



Indicatore di posizione digitale MD 30-AR *Digital position indicator MD 30-AR*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 4 cifre (3 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 2 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 4 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard \varnothing 14 H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

Technopolymer resistant to mineral oils, greases, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Four figure counter (3 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 2 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 4 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole \varnothing 14 H7.

Assembly

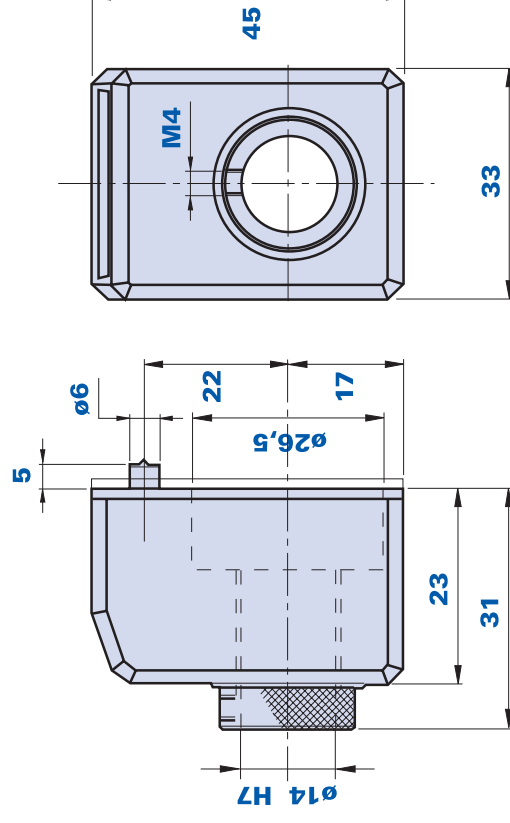
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore nero <i>Black colour code</i>	Codice colore aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD305263	01MD305265	01MD305268	MD 30 AR 0,5 SX	38	-
01MD305264	01MD305266	01MD305267	MD 30 AR 0,5 DX	38	-
01MD30531	01MD30533	01MD30535	MD 30 AR 1,0 DX	38	-
01MD30532	01MD30534	01MD30536	MD 30 AR 1,0 SX	38	-
01MD30537	01MD30539	01MD30541	MD 30 AR 1,5 DX	38	-
01MD30538	01MD30540	01MD30542	MD 30 AR 1,5 SX	38	-
01MD30544	01MD30546	01MD30548	MD 30 AR 2,0 SX	38	-
01MD30543	01MD30545	01MD30547	MD 30 AR 2,0 DX	38	-
01MD305059	01MD305061	01MD305063	MD 30 AR 2,5 SX	38	-
01MD305058	01MD305060	01MD305062	MD 30 AR 2,5 DX	38	-

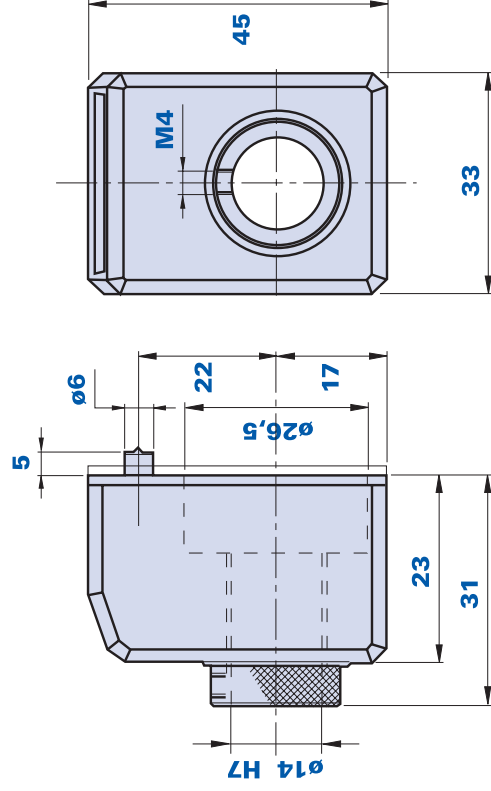


↓ MD30AR

Indicatore di posizione digitale MD 30-AR
Digital position indicator MD 30-AR



Codice colore nero <i>Black colour code</i>	Codice colore aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD30550	01MD30552	01MD30554	MD 30 AR 3,0 SX	38	-
01MD30549	01MD30551	01MD30553	MD 30 AR 3,0 DX	38	-
01MD30556	01MD30558	01MD30560	MD 30 AR 4,0 SX	38	-
01MD30555	01MD30557	01MD30559	MD 30 AR 4,0 DX	38	-
01MD305128	01MD305130	01MD305132	MD 30 AR 5,0 SX	38	-
01MD305127	01MD305129	01MD305131	MD 30 AR 5,0 DX	38	-
01MD305151	01MD305153	01MD305156	MD 30 AR 6,0 SX	38	-
01MD305152	01MD305154	01MD305155	MD 30 AR 6,0 DX	38	-



Codice colore nero Black colour code	Codice colore aragosta Orange colour code	Codice colore grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD305173	01MD305056	01MD305177	MD 30 AR 7,5 SX	38	-
01MD305174	01MD305175	01MD305176	MD 30 AR 7,5 DX	38	-
01MD305302	01MD305304	01MD305306	MD 30 AR 8,0 SX	38	-
01MD305301	01MD305303	01MD305305	MD 30 AR 8,0 DX	38	-
01MD305197	01MD30909	01MD305199	MD 30 AR 10,0 SX	38	-
01MD305196	01MD30908	01MD305198	MD 30 AR 10,0 DX	38	-
01MD305218	01MD305057	01MD305221	MD 30 AR 12,0 DX	38	-
01MD305219	01MD305220	01MD305222	MD 30 AR 12,0 SX	38	-

MD30FN



Indicatore di posizione digitale MD 30-FN *Digital position indicator MD 30-FN*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 4 cifre (3 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 2 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 4 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard \varnothing 14 H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

Technopolymer resistant to mineral oils, greases, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Four figure counter (3 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 2 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 4 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole \varnothing 14 H7.

Assembly

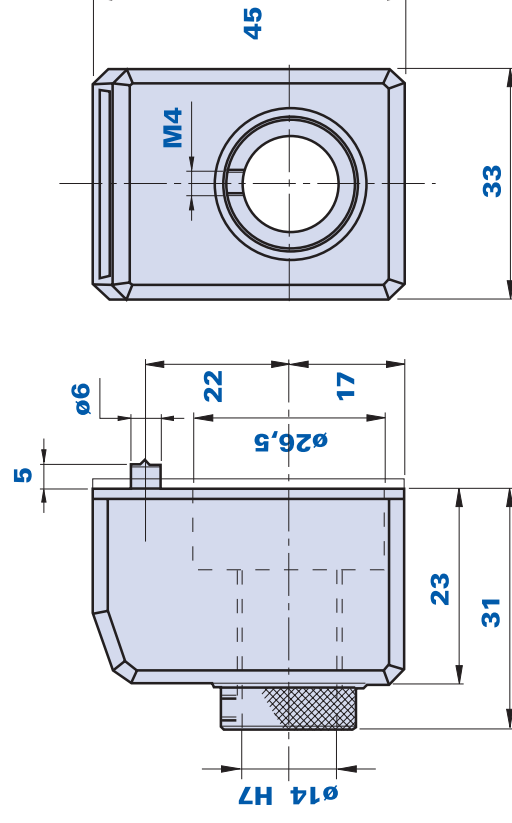
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD305269	01MD305271	01MD305273	MD 30 FN 0,5 DX	38	-
01MD305270	01MD305272	01MD305274	MD 30 FN 0,5 SX	38	-
01MD30562	01MD30564	01MD30566	MD 30 FN 1,0 SX	38	-
01MD30561	01MD30563	01MD30565	MD 30 FN 1,0 DX	38	-
01MD30567	01MD30569	01MD30571	MD 30 FN 1,5 DX	38	-
01MD30568	01MD30570	01MD30572	MD 30 FN 1,5 SX	38	-
01MD30573	01MD30575	01MD30577	MD 30 FN 2,0 DX	38	-
01MD30574	01MD30576	01MD30578	MD 30 FN 2,0 SX	38	-
01MD305319	01MD305285	01MD305287	MD 30 FN 2,5 DX	38	-
01MD305320	01MD305286	01MD305288	MD 30 FN 2,5 SX	38	-

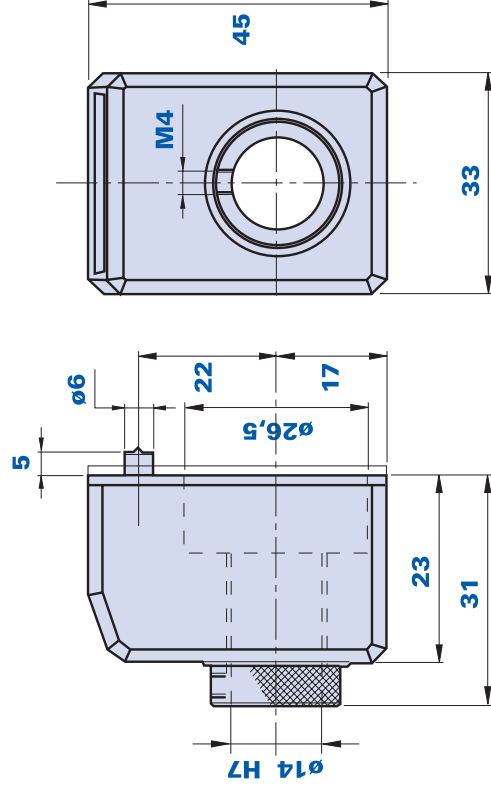


↓
MD30FN

Indicatore di posizione digitale MD 30-FN
Digital position indicator MD 30-FN



Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD30580	01MD30582	01MD30584	MD 30 FN 3,0 SX	38	-
01MD30579	01MD30581	01MD30583	MD 30 FN 3,0 DX	38	-
01MD30586	01MD30588	01MD30590	MD 30 FN 4,0 SX	38	-
01MD30585	01MD30587	01MD30589	MD 30 FN 4,0 DX	38	-
01MD305133	01MD305135	01MD305137	MD 30 FN 5,0 DX	38	-
01MD305134	01MD305136	01MD305138	MD 30 FN 5,0 SX	38	-
01MD305157	01MD30145	01MD305159	MD 30 FN 6,0 DX	38	-
01MD305158	01MD30146	01MD305160	MD 30 FN 6,0 SX	38	-



Codice colore Nero Black colour code	Codice colore Aragosta Orange colour code	Codice colore grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD305178	01MD305180	01MD305182	MD 30 FN 7,5 DX	38	-
01MD305179	01MD305181	01MD305183	MD 30 FN 7,5 SX	38	-
01MD305308	01MD305310	01MD305312	MD 30 FN 8,0 SX	38	-
01MD305307	01MD305309	01MD305311	MD 30 FN 8,0 DX	38	-
01MD305201	01MD305203	01MD305205	MD 30 FN 10,0 SX	38	-
01MD305200	01MD305202	01MD305204	MD 30 FN 10,0 DX	38	-
01MD305223	01MD305225	01MD305227	MD 30 FN 12,0 DX	38	-
01MD305224	01MD305226	01MD305228	MD 30 FN 12,0 SX	38	-

MD30FR



Indicatore di posizione digitale MD 30-FR *Digital position indicator MD 30-FR*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 4 cifre (3 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 2 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 4 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard \varnothing 14 H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

In technopolymer resistant to mineral oils, fats, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Four figure counter (3 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 2 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 4 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole \varnothing 14 H7.

Assembly

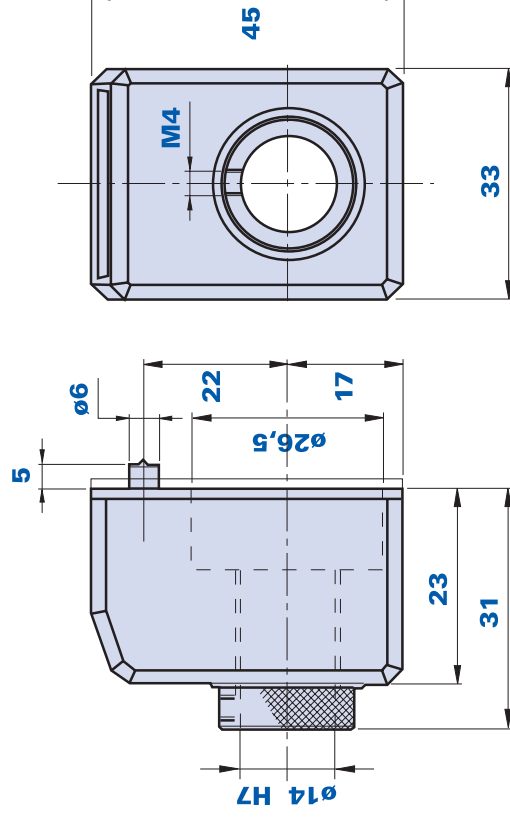
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD305275	01MD305277	01MD305279	MD 30 FR 0,5 DX	38	-
01MD305276	01MD305278	01MD305280	MD 30 FR 0,5 SX	38	-
01MD30591	01MD30593	01MD30595	MD 30 FR 1,0 DX	38	-
01MD30592	01MD30594	01MD30596	MD 30 FR 1,0 SX	38	-
01MD30597	01MD30599	01MD305101	MD 30 FR 1,5 DX	38	-
01MD30598	01MD30600	01MD305102	MD 30 FR 1,5 SX	38	-
01MD305103	01MD305105	01MD305107	MD 30 FR 2,0 DX	38	-
01MD305104	01MD305106	01MD305108	MD 30 FR 2,0 SX	38	-
01MD305289	01MD305291	01MD305293	MD 30 FR 2,5 DX	38	-
01MD305290	01MD305292	01MD305294	MD 30 FR 2,5 SX	38	-

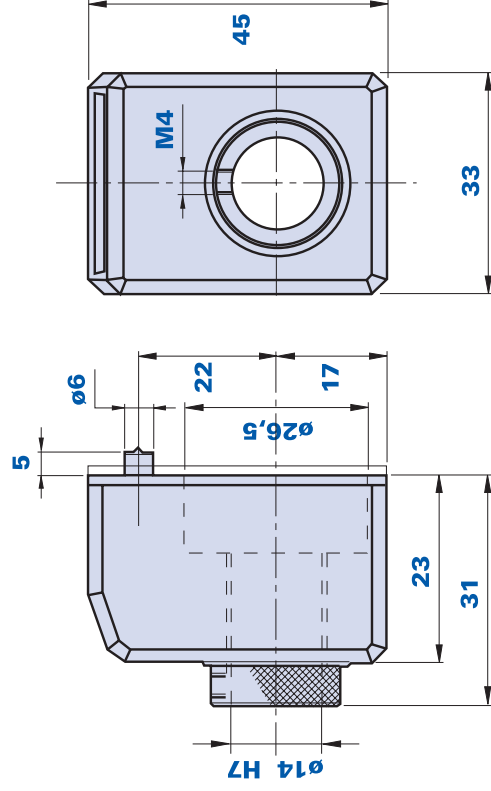


↓
MD30FR

Indicatore di posizione digitale MD 30-FR
Digital position indicator MD 30-FR



Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD305110	01MD305112	01MD305114	MD 30 FR 3,0 SX	38	-
01MD305109	01MD305111	01MD305113	MD 30 FR 3,0 DX	38	-
01MD305116	01MD305118	01MD305120	MD 30 FR 4,0 SX	38	-
01MD305115	01MD305117	01MD305119	MD 30 FR 4,0 DX	38	-
01MD305139	01MD305141	01MD305143	MD 30 FR 5,0 DX	38	-
01MD305140	01MD305142	01MD305144	MD 30 FR 5,0 SX	38	-
01MD305161	01MD305163	01MD305165	MD 30 FR 6,0 DX	38	-
01MD305162	01MD305164	01MD305166	MD 30 FR 6,0 SX	38	-



Codice colore Nero Black colour code	Codice colore Aragosta Orange colour code	Codice colore Grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD305184	01MD305186	01MD305188	MD 30 FR 7,5 DX	38	-
01MD305185	01MD305187	01MD305189	MD 30 FR 7,5 SX	38	-
01MD305314	01MD305316	01MD305318	MD 30 FR 8,0 SX	38	-
01MD305313	01MD305315	01MD305317	MD 30 FR 8,0 DX	38	-
01MD305207	01MD305209	01MD305211	MD 30 FR 10,0 SX	38	-
01MD305206	01MD305208	01MD305210	MD 30 FR 10,0 DX	38	-
01MD305229	01MD305231	01MD305233	MD 30 FR 12,0 DX	38	-
01MD305230	01MD305232	01MD305234	MD 30 FR 12,0 SX	38	-

MD50AN



Indicatore di posizione digitale MD 50-AN *Digital position indicator MD 50-AN*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 5 cifre (4 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 3 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 6 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard \varnothing 20 H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

Technopolymer resistant to mineral oils, greases, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Five figure counter (4 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 3 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 6 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole \varnothing 20 H7.

Assembly

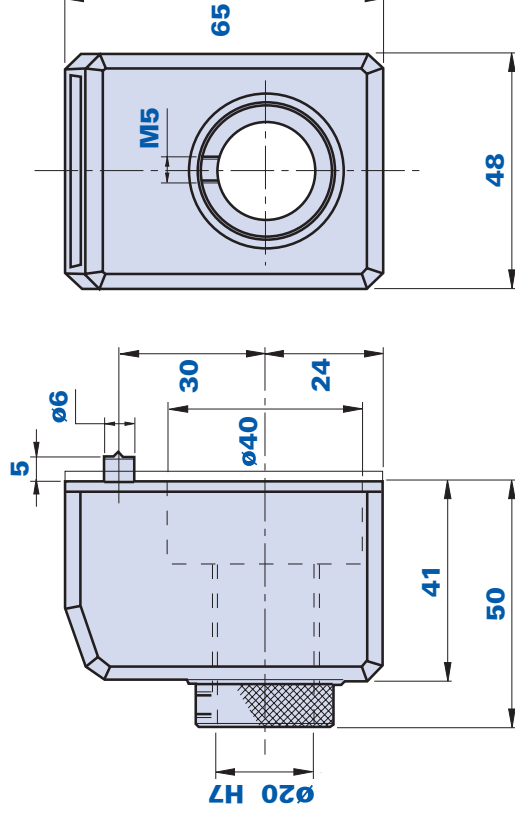
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD50002	01MD50004	01MD50006	MD 50 AN 0,5 SX	94	-
01MD50001	01MD50003	01MD50005	MD 50 AN 0,5 DX	94	-
01MD50007	01MD50009	01MD50011	MD 50 AN 1,0 DX	94	-
01MD50008	01MD50010	01MD50012	MD 50 AN 1,0 SX	94	-
01MD50013	01MD50015	01MD50017	MD 50 AN 1,5 DX	94	-
01MD50014	01MD50016	01MD50018	MD 50 AN 1,5 SX	94	-
01MD50019	01MD50021	01MD50023	MD 50 AN 2,0 DX	94	-
01MD50020	01MD50022	01MD50024	MD 50 AN 2,0 SX	94	-
01MD50026	01MD50028	01MD50030	MD 50 AN 2,5 SX	94	-
01MD50025	01MD50027	01MD50029	MD 50 AN 2,5 DX	94	-

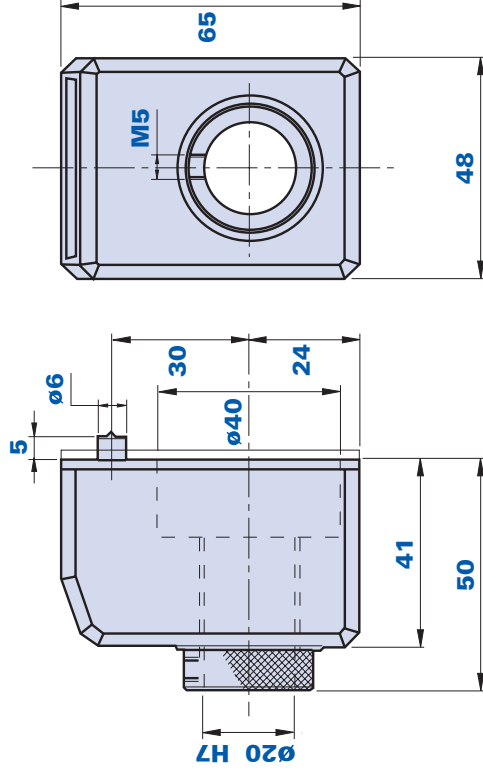


↓
MD50AN

Indicatore di posizione digitale MD 50-AN
Digital position indicator MD 50-AN



Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD50032	01MD50034	01MD50036	MD 50 AN 3,0 SX	94	-
01MD50031	01MD50033	01MD50035	MD 50 AN 3,0 DX	94	-
01MD50037	01MD50039	01MD50041	MD 50 AN 4,0 DX	94	-
01MD50038	01MD50040	01MD50042	MD 50 AN 4,0 SX	94	-
01MD50043	01MD50045	01MD50047	MD 50 AN 5,0 DX	94	-



Codice colore Nero Black colour code	Codice colore Aragosta Orange colour code	Codice colore Grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD50044	01MD50046	01MD50048	MD 50 AN 5,0 SX	94	-
01MD50266	01MD50268	01MD50270	MD 50 AN 6,0 SX	94	-
01MD50265	01MD50267	01MD50269	MD 50 AN 6,0 DX	94	-
01MD50062	01MD50064	01MD50066	MD 50 AN 10,0 SX	94	-
01MD50061	01MD50063	01MD50065	MD 50 AN 10,0 DX	94	-

MD50AR



Indicatore di posizione digitale MD 50-AR *Digital position indicator MD 50-AR*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 5 cifre (4 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 3 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 6 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard \varnothing 20 H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

Technopolymer resistant to mineral oils, greases, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Five figure counter (4 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 3 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 6 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole \varnothing 20 H7.

Assembly

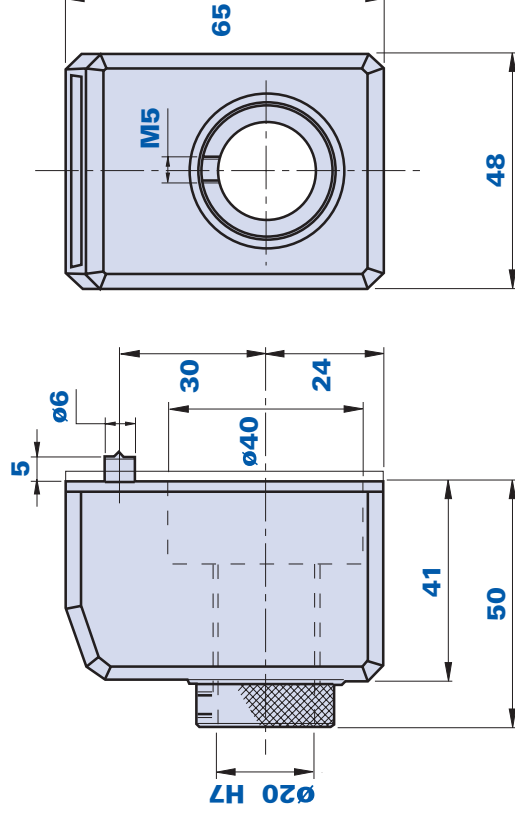
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD50068	01MD50070	01MD50072	MD 50 AR 0,5 SX	94	-
01MD50067	01MD50069	01MD50071	MD 50 AR 0,5 DX	94	-
01MD50073	01MD50075	01MD50077	MD 50 AR 1,0 DX	94	-
01MD50074	01MD50076	01MD50078	MD 50 AR 1,0 SX	94	-
01MD50079	01MD50081	01MD50083	MD 50 AR 1,5 DX	94	-
01MD50080	01MD50082	01MD50084	MD 50 AR 1,5 SX	94	-
01MD50085	01MD50087	01MD50089	MD 50 AR 2,0 DX	94	-
01MD50086	01MD50088	01MD50090	MD 50 AR 2,0 SX	94	-
01MD50092	01MD50094	01MD50096	MD 50 AR 2,5 SX	94	-
01MD50091	01MD50093	01MD50095	MD 50 AR 2,5 DX	94	-

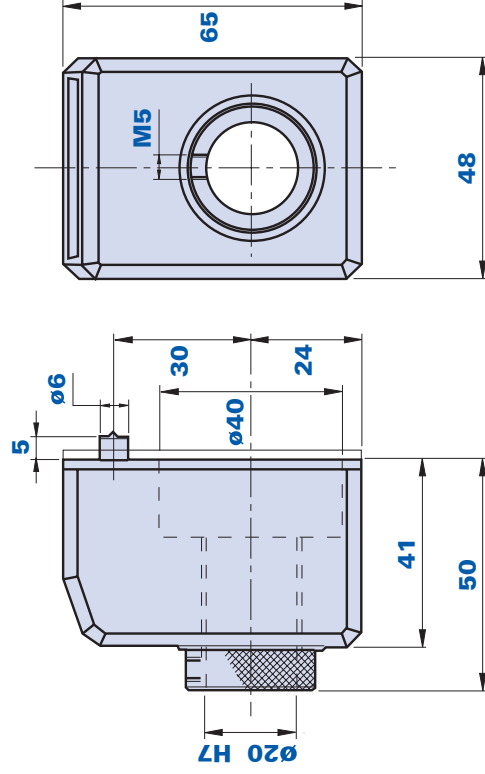


↓
MD50AR

Indicatore di posizione digitale MD 50-AR
Digital position indicator MD 50-AR



Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD50098	01MD50100	01MD50102	MD 50 AR 3,0 SX	94	-
01MD50097	01MD50099	01MD50101	MD 50 AR 3,0 DX	94	-
01MD50103	01MD50105	01MD50107	MD 50 AR 4,0 DX	94	-
01MD50104	01MD50106	01MD50108	MD 50 AR 4,0 SX	94	-
01MD50109	01MD50111	01MD50113	MD 50 AR 5,0 DX	94	-



Codice colore Nero Black colour code	Codice colore Aragosta Orange colour code	Codice colore Grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD50110	01MD50112	01MD50114	MD 50 AR 5,0 SX	94	-
01MD50271	01MD50275	01MD50276	MD 50 AR 6,0 DX	94	-
01MD50273	01MD50274	01MD50277	MD 50 AR 6,0 SX	94	-
01MD50128	01MD50130	01MD50132	MD 50 AR 10,0 SX	94	-
01MD50127	01MD50129	01MD50131	MD 50 AR 10,0 DX	94	-

605

MD50FN



Indicatore di posizione digitale MD 50-FN *Digital position indicator MD 50-FN*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 5 cifre (4 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 3 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 6 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard \varnothing 20 H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

Technopolymer resistant to mineral oils, greases, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Five figure counter (4 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 3 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 6 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole \varnothing 20 H7.

Assembly

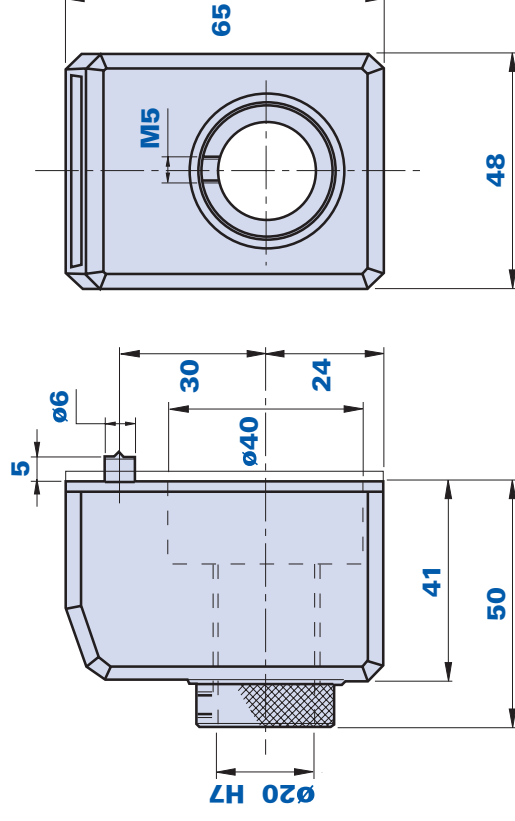
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	STOCK
01MD50133	01MD50135	01MD50137	MD 50 FN 0,5 DX	94	-
01MD50134	01MD50136	01MD50138	MD 50 FN 0,5 SX	94	-
01MD50140	01MD50142	01MD50144	MD 50 FN 1,0 SX	94	-
01MD50139	01MD50141	01MD50143	MD 50 FN 1,0 DX	94	-
01MD50146	01MD50148	01MD50150	MD 50 FN 1,5 SX	94	-
01MD50145	01MD50147	01MD50149	MD 50 FN 1,5 DX	94	-
01MD50152	01MD50154	01MD50156	MD 50 FN 2,0 SX	94	-
01MD50151	01MD50153	01MD50155	MD 50 FN 2,0 DX	94	-
01MD50158	01MD50160	01MD50162	MD 50 FN 2,5 SX	94	-
01MD50157	01MD50159	01MD50161	MD 50 FN 2,5 DX	94	-

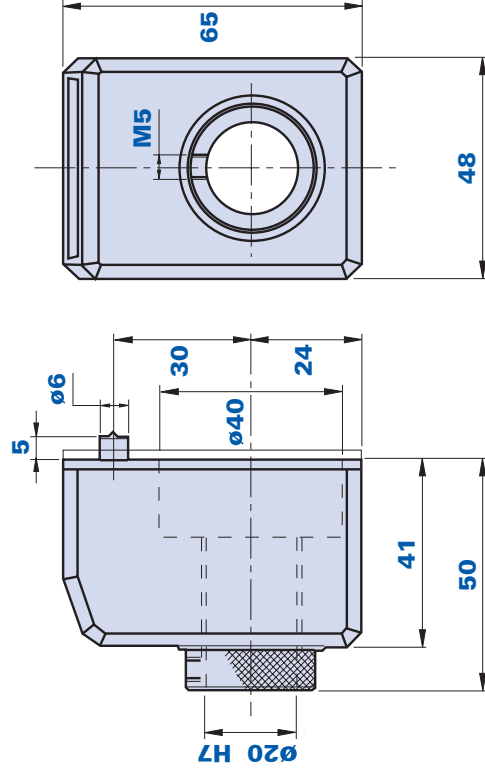


↓
MD50FN

Indicatore di posizione digitale MD 50-FN
Digital position indicator MD 50-FN



Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD50163	01MD50165	01MD50167	MD 50 FN 3,0 DX	94	-
01MD50164	01MD50166	01MD50168	MD 50 FN 3,0 SX	94	-
01MD50170	01MD50172	01MD50174	MD 50 FN 4,0 SX	94	-
01MD50169	01MD50171	01MD50173	MD 50 FN 4,0 DX	94	-
01MD50187	01MD50189	01MD50191	MD 50 FN 5,0 DX	94	-



Codice colore Nero Black colour code	Codice colore Aragosta Orange colour code	Codice colore Grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD50188	01MD50190	01MD50192	MD 50 FN 5,0 SX	94	-
01MD50278	01MD50272	01MD50281	MD 50 FN 6,0 DX	94	-
01MD50279	01MD50280	01MD50282	MD 50 FN 6,0 SX	94	-
01MD50194	01MD50196	01MD50198	MD 50 FN 10,0 SX	94	-
01MD50193	01MD50195	01MD50197	MD 50 FN 10,0 DX	94	-

MD50FR



Indicatore di posizione digitale MD 50-FR *Digital position indicator MD 50-FR*

Carcassa

Tecnopolimero resistente a oli minerali, grassi, idrocarburi saturi (benzine), soluzioni alcaline, acidi diluiti, soluzioni saline.

Colori disponibili

- Nero RAL 9011, finitura lucida.
- Aragosta RAL 2004, finitura lucida.
- Grigio RAL 7035, finitura lucida.

Lettura

Rullo a 5 cifre (4 unità colore nero ed 1 decimale colore rosso, ad eccezione del passo 0,5 che presenta 3 unità colore nero e 2 decimali colore rosso). La visibilità è aumentata dalla visiera lenticolare, altezza dei numeri 6 mm.

Boccola

Acciaio brunito con foro standard \varnothing 20 H7.

Montaggio

Con vite di pressione, testa a cava esagonale estremità piana.

Posizionamento

Mediante il piolino posteriore di riferimento.

Guarnizione

Poliuretano nero a cellule chiuse con adesivo.

Housing

Technopolymer resistant to mineral oils, greases, saturated hydrocarbons (benzines), alkaline solutions, diluted acids, saline solutions.

Available colours

- Black RAL 9011 with shiny finish.
- Orange RAL 2004 with shiny finish.
- Grey RAL 7035 with shiny finish.

Reading

Five figure counter (4 unities in black colour and 1 decimal in red colour, with the exception of the pitch 0,5 that shows 3 unities in black colour and 2 decimals in red colour). The lenticular window improves the readability, numbers 6 mm high.

Bush

Burnished steel with standard hole \varnothing 20 H7.

Assembly

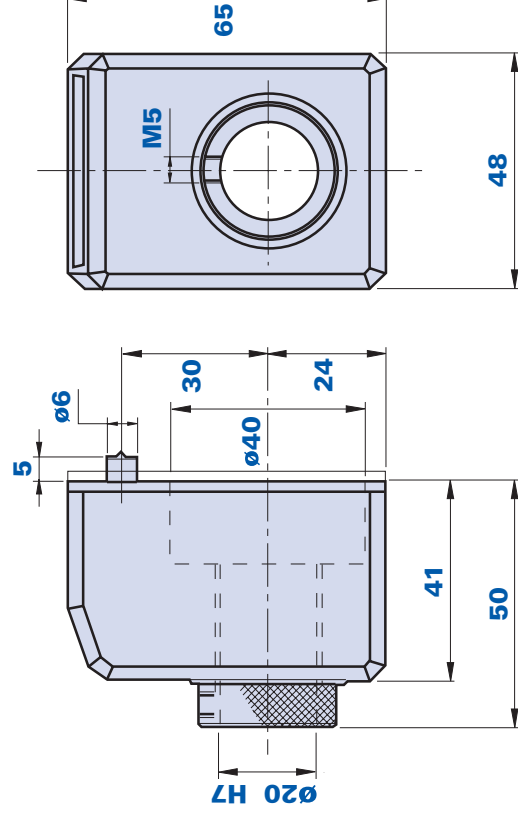
With pressure screw, head with hexagonal hollow, flat end.

Positioning

By means of the back reference pin.

Gasket

Closed-cells black polyurethane with adhesive.





Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD50199	01MD50201	01MD50203	MD 50 FR 0,5 DX	94	-
01MD50200	01MD50202	01MD50204	MD 50 FR 0,5 SX	94	-
01MD50205	01MD50207	01MD50209	MD 50 FR 1,0 DX	94	-
01MD50206	01MD50208	01MD50210	MD 50 FR 1,0 SX	94	-
01MD50212	01MD50214	01MD50216	MD 50 FR 1,5 SX	94	-
01MD50211	01MD50213	01MD50215	MD 50 FR 1,5 DX	94	-
01MD50218	01MD50220	01MD50222	MD 50 FR 2,0 SX	94	-
01MD50217	01MD50219	01MD50221	MD 50 FR 2,0 DX	94	-
01MD50223	01MD50225	01MD50227	MD 50 FR 2,5 DX	94	-
01MD50224	01MD50226	01MD50228	MD 50 FR 2,5 SX	94	-

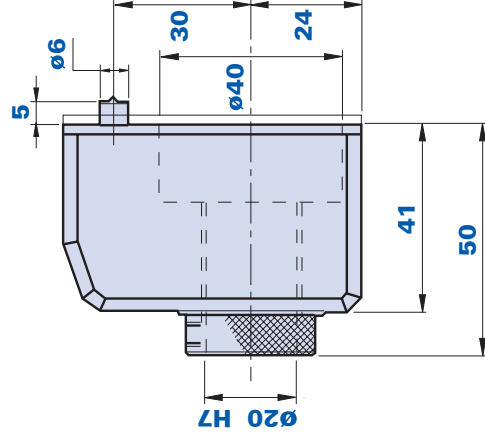


↓
MD50FR

Indicatore di posizione digitale MD 50-FR
Digital position indicator MD 50-FR



Codice colore Nero <i>Black colour code</i>	Codice colore Aragosta <i>Orange colour code</i>	Codice colore Grigio <i>Grey colour code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
01MD50229	01MD50231	01MD50233	MD 50 FR 3,0 DX	94	-
01MD50230	01MD50232	01MD50234	MD 50 FR 3,0 SX	94	-
01MD50235	01MD50237	01MD50239	MD 50 FR 4,0 DX	94	-
01MD50236	01MD50238	01MD50240	MD 50 FR 4,0 SX	94	-
01MD50241	01MD50243	01MD50245	MD 50 FR 5,0 DX	94	-



Codice colore Nero Black colour code	Codice colore Aragosta Orange colour code	Codice colore Grigio Grey colour code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01MD50242	01MD50244	01MD50246	MD 50 FR 5,0 SX	94	-
01MD50283	01MD50285	01MD50287	MD 50 FR 6,0 DX	94	-
01MD50284	01MD50286	01MD50288	MD 50 FR 6,0 SX	94	-
01MD50260	01MD50262	01MD50264	MD 50 FR 10,0 SX	94	-
01MD50259	01MD50261	01MD50263	MD 50 FR 10,0 DX	94	-

MR



Boccola di riduzione per indicatori di posizione MD30-MD50 *Adapter bush for position indicators MD30-MD50*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

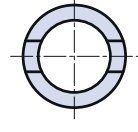
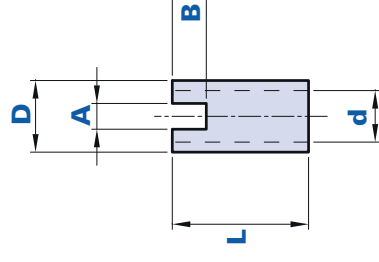
Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

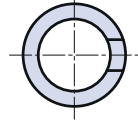
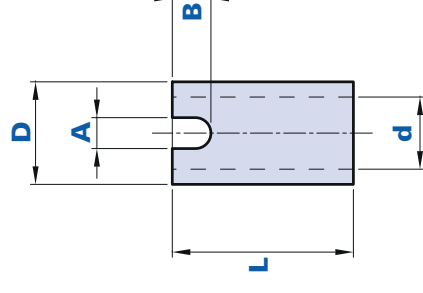
Colour

Black with satin finish.

MR 30



MR 50





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	A	B	d		
01MR30E	MR 30 D.10	13,9	26,5	5	6,6	10	2	✓
01MR30F	MR 30 D.12	13,9	26,5	5	6,6	12	1,5	✓
01MR50E	MR 50 D.10	19,9	35,2	6	7,5	10	10	✓
01MR50F	MR 50 D.12	19,9	35,2	6	7,5	12	9,5	✓
01MR50G	MR 50 D.14	19,9	35,2	6	7,5	14	9	-
01MR50H	MR 50 D.15	19,9	35,2	6	7,5	15	8,7	-
01MR50I	MR 50 D.16	19,9	35,2	6	7,5	16	8,5	-
01MR50L	MR 50 D.17	19,9	35,2	6	7,5	17	8	-
01MR50M	MR 50 D.18	19,9	35,2	6	7,5	18	7,5	-

MP30

METAL



Pomello per indicatore di posizione MD30 *Knob for position indicator MD30*

Materiale
Alluminio.

Colore
Nero anodizzato.

Materiale della calotta

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Calotta

Calotta copripomello colore nero RAL 7021, giallo RAL 1021, rosso RAL 3020, verde RAL 6018, blu RAL 5015, aragosta RAL 2004. Finitura satinata. Montaggio a pressione, facilmente rimovibile. A richiesta, personalizzazione con altri colori, logo e/o grafica, per adeguate quantità.

Montaggio

Su indicatore di posizione MD30 con grani inclusi nella fornitura.

Materiale
Alluminio.

Colore
Anodized black.

Material of the cap

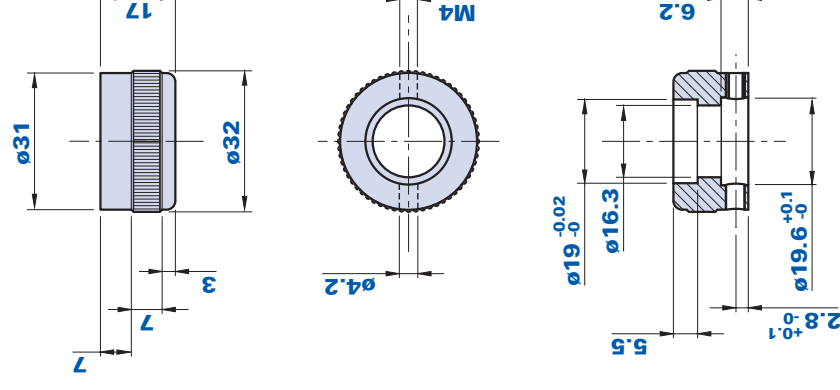
Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Cap

Knob cover cap in black RAL 7021, yellow RAL 1021, red RAL 3020, green RAL 6018, blue RAL 5015, orange RAL 2004. Satin finish. Press-fit assembly, easily removable. On request customization with other colours, logo and/or graphics, for suitable quantities.

Assembly

On position indicator MD30 by means of pins included in the supply.



Come ordinare - How to order:

Esempio : pomello cod. 01MP30 con calotta di colore giallo = cod. 01MP30-G
 Example: knob code 01MP30 with yellow cap = code 01MP30-G

Calotta nera/ Black cap: Cod. + N	Calotta gialla/ Yellow cap: Cod. + G	Calotta rossa/ Red cap: Cod. + R	Calotta verde/ Green cap: Cod. + V	Calotta bleu/ Blue cap: Cod. + B	Calotta aragosta/ Orange cap: Cod. + A
---	--	--	--	--	--



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso gr. Weight grams	Stock
		L	D	d		
01MP30...	MP30 D.14	17	32	14	25	✓



Pomoli in PVC

PVC knobs

VAL-PA

Pomoli a testa sferica
Spherical head knobs

p. 620



Pomoli a testa piatta
Flat head knobs

p. 630



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

1000

VAL-PA

PVC



Pomolo a testa sferica *Spherical head knob*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

500 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

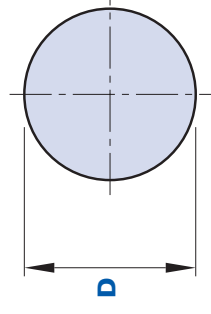
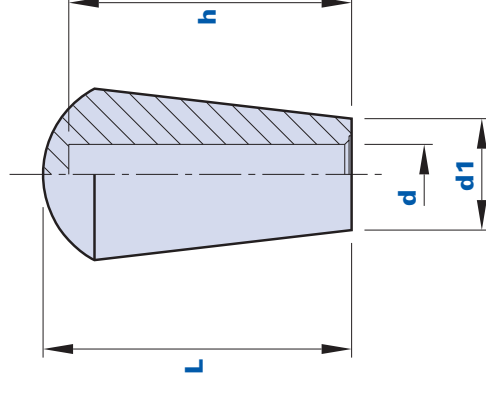
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
100000000800	1000 D. 8	20	36	13	8	33	20	✓

1111

Pomolo a testa sferica *Spherical head knob*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

500 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

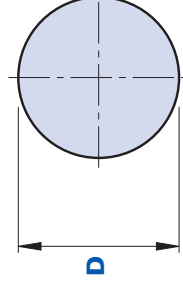
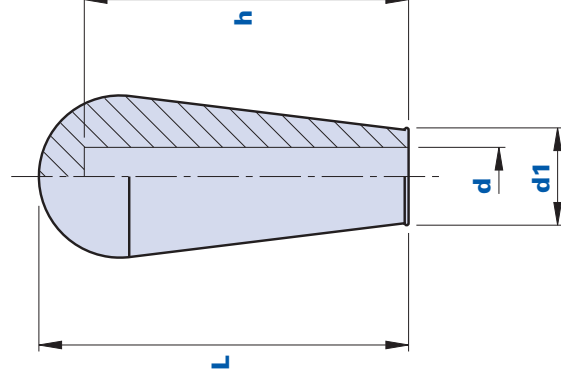
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
111100000600	1111 D.6	25	57	15	6	50	20	✓
111100000800	1111 D.8	25	57	15	8	50	19	✓
111100000910	1111 D.9	25	57	15	9	50	18	✓
111100001000	1111 D.10	25	57	15	10	50	17	✓
111100001200	1111 D.12	25	57	15	12	50	16	✓

1112

Pomolo a testa sferica *Spherical head knob*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

250 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

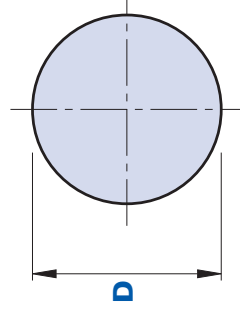
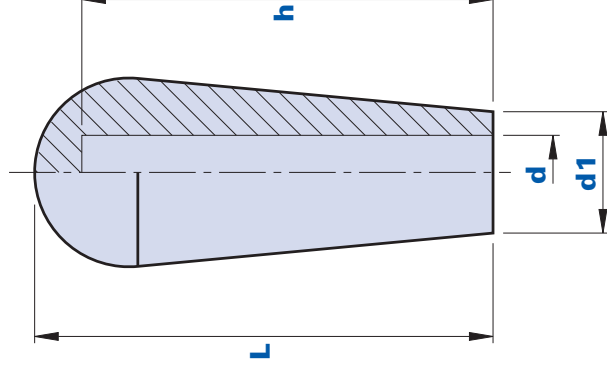
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

250 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
111200000800	1112 D.8	28	68	18	8	61	33,2	✓
111200000900	1112 D.9	28	68	18	9	61	33	-
111200001000	1112 D.10	28	68	18	10	61	32	✓
111200001210	1112 D.11	28	68	18	11	61	31	-
111200001200	1112 D.12	28	68	18	12	61	30	✓
111200001400	1112 D.14	28	68	18	14	61	26	✓
111200001600	1112 D.16	28	68	18	16	61	24,1	✓

1036

VAL-PA

PVC



Pomolo a testa sferica *Spherical head knob*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

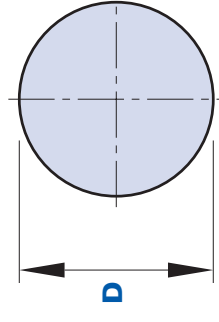
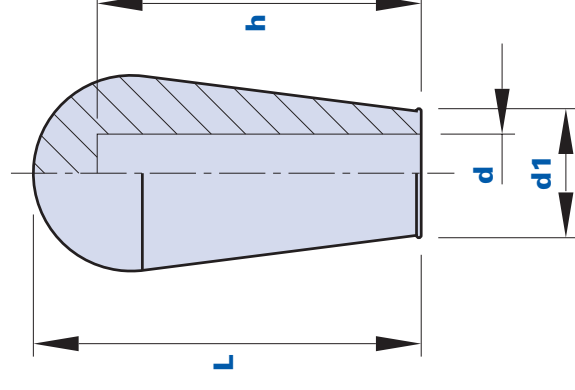
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
103600000500	1036 D.5	30	15	10	5	25	3	✓
103600000600	1036 D.6	30	15	10	6	25	3	✓

1164

VAL-PA



Pomolo a testa sferica *Spherical head knob*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

500 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

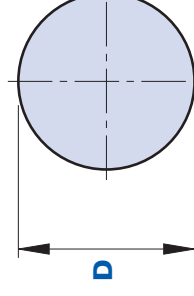
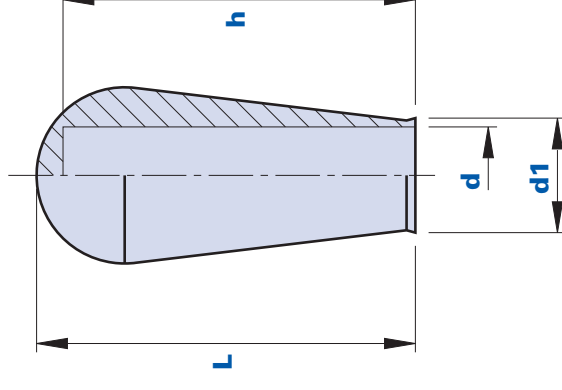
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
116400000600	1164 D.6	20	43	14	6	40	11	✓
116400000700	1164 D.7	20	43	14	7	40	10	✓
116400000800	1164 D.8	20	43	14	8	40	10	✓
116400001000	1164 D.10	20	43	14	10	40	9	✓
116400001200	1164 D.12	20	43	14	12	40	8	✓

1111P

Pomolo a testa piatta
Flat head knob

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

500 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

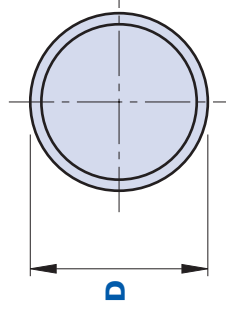
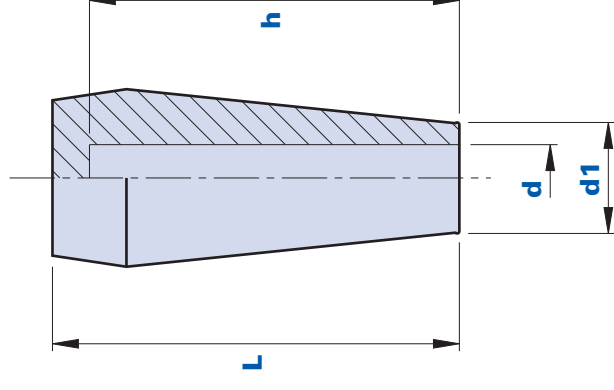
Black. Other colours for suitable quantities

Assembly

Press-fit.

Package

500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
1111P0000600	1111P D.6	25	55	15	6	50	21	-
1111P0000800	1111P D.8	25	55	15	8	50	20	✓
1111P0000910	1111P D.9	25	55	15	9	50	19	✓
1111P0001000	1111P D.10	25	55	15	10	50	18	✓
1111P0001200	1111P D.12	25	55	15	12	50	17	✓

1112P

Pomolo a testa piatta
Flat head knob

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

250 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

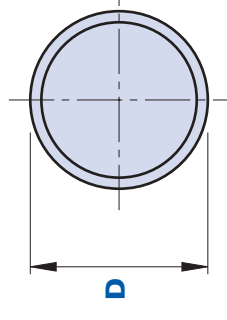
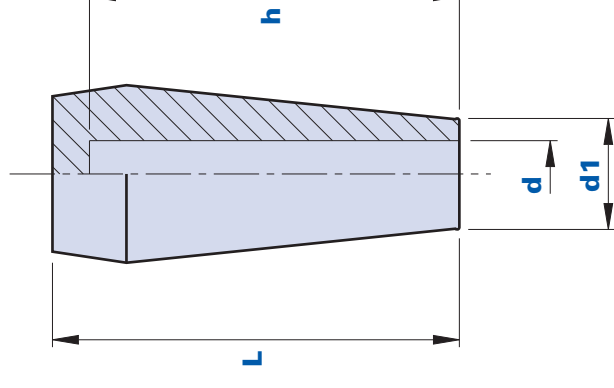
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

250 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
1112P0000800	1112P D.8	28	65	18	8	61	24	✓
1112P0000900	1112P D.9	28	65	18	9	61	23	-
1112P0001000	1112P D.10	28	65	18	10	61	22	✓
1112P0001110	1112P D.11	28	65	18	11	61	21	✓
1112P0001200	1112P D.12	28	65	18	12	61	20	✓
1112P0001400	1112P D.14	28	65	18	14	61	19	✓
1112P0001600	1112P D.16	28	65	18	16	61	18	✓

1002PG

VAL-PA

PVC

+70
-0

Pomolo girevole a testa piatta *Revolving knob with flat head*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura lucida. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

250 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with shiny finish. Other colours for suitable quantities.

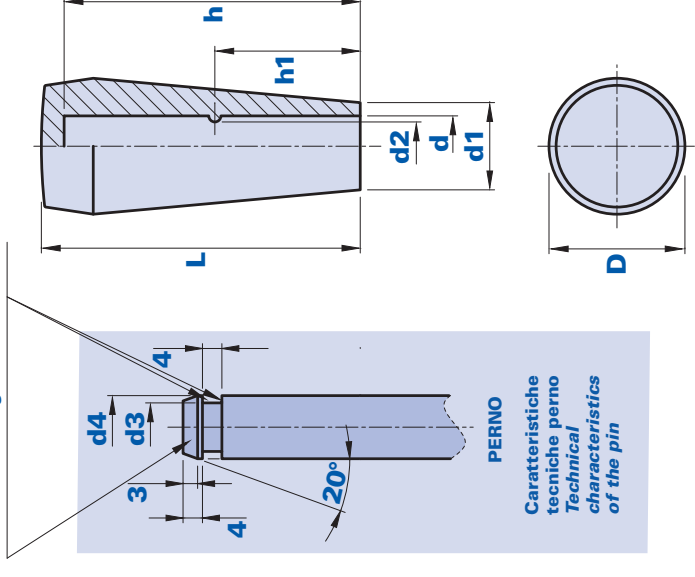
Assembly

Press-fit.

Package

250 pcs.

Eliminare spigoli gola
Eliminate the edges of the throat





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole			Perno Pin		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	d1	d	d2	h	h1	d3			d4
1002PG001300	1002PG D.12	28	65	18	12,5	8,5	61	30	8	12	21	✓

635

1162

Pomolo a testa piatta *Flat head knob*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

500 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

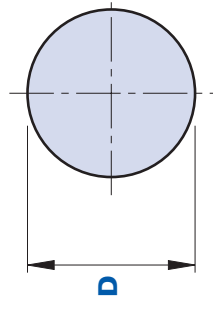
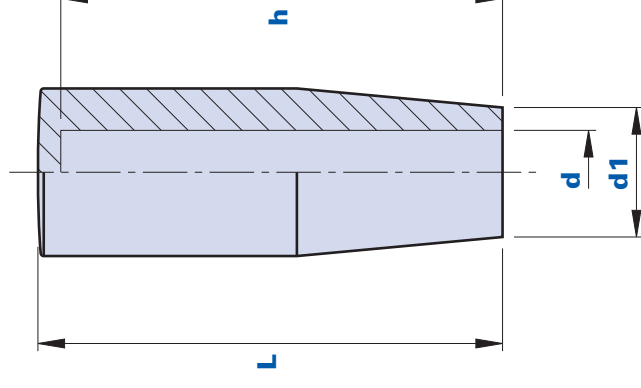
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
116200000700	1162 D.7	22	60	17	7	58	24	✓
116200000800	1162 D.8	22	60	17	8	58	23	✓
116200000900	1162 D.9	22	60	17	9	58	23	✓
116200001000	1162 D.10	22	60	17	10	58	22	✓
116200001100	1162 D.11	22	60	17	11	58	22	✓
116200001200	1162 D.12	22	60	17	12	58	21	✓
116200001400	1162 D.14	22	60	17	14	58	20	✓

1066S

Pomolo cambio
Gear knob

VAL-PA

PP



Materiale

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Material

Polypropylene-based (PP) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

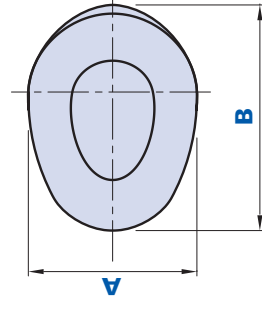
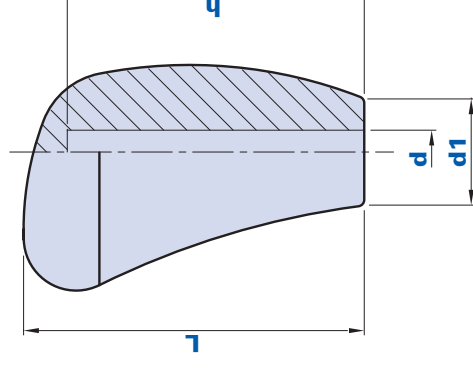
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	AxB	d1	d	h		
1066S0001000	1066S D.10	78	39x52	25	10	68	68	✓
1066S0001200	1066S D.12	78	39x52	25	12	68	65	✓
1066S0001400	1066S D.14	78	39x52	25	14	68	62	✓
1066S0001600	1066S D.16	78	39x52	25	16	68	58	✓



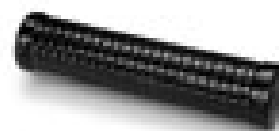
Manopole

Handlebar grips

VAL-PA

Manopole cilindriche
Grip handles

p. 642



Manopole antivibranti
Anti-vibration handles

p. 682



Manopole antinfortunistica
Safety handles

p. 690



Manopole piatte
Flat handles

p. 692



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

1113

Manopola in PVC *Grip handle in PVC*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

250 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

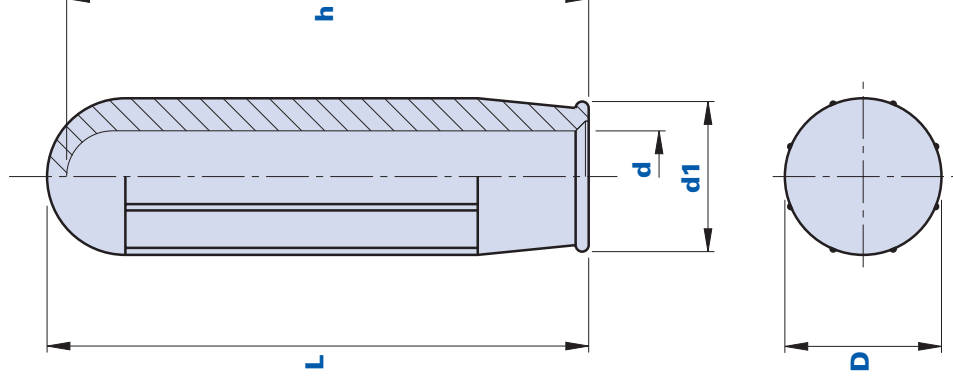
Black. Other colours for suitable quantities

Assembly

Press-fit.

Package

250 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1	d	h		
111300010000	1113 D.10	24	84	24	10	80	36,8	✓
111300012000	1113 D.12	24	84	24	12	80	32,7	✓
111300013000	1113 D.13	24	84	24	13	80	33	✓
111300013500	1113 D.13,5	24	84	24	13,5	80	32	✓
111300014000	1113 D.14	24	84	24	14	80	29,6	✓
111300015000	1113 D.15	24	84	24	15	80	28	✓
111300016000	1113 D.16	24	84	24	16	80	26	✓
111300017000	1113 D.17	24	84	24	17	80	25	✓
111300018000	1113 D.18	24	84	24	18	80	24	✓
111300020000	1113 D.20	24	84	24	20	80	19,2	✓

1113G

Manopola girevole in PVC Revolving grip handle in PVC

VAL-PA

PVC

+70
-0

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

250 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

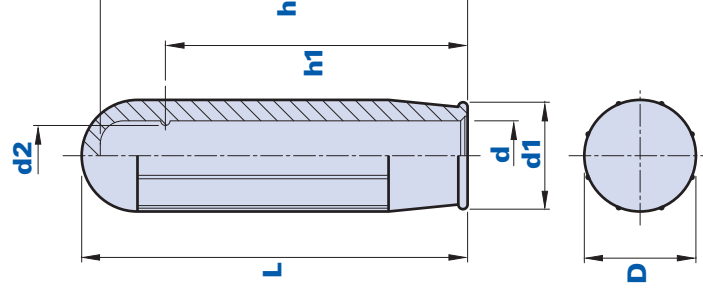
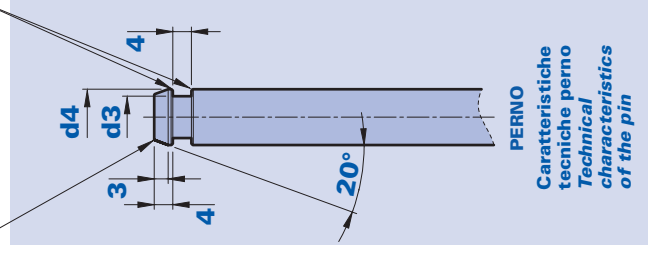
Assembly

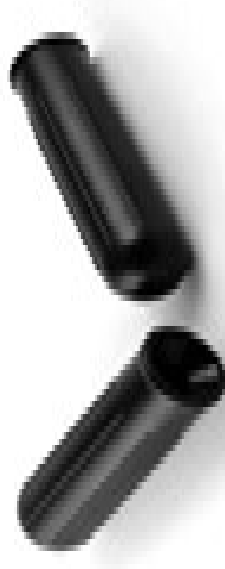
Press-fit.

Package

250 pcs.

Eliminare spigoli gola
Eliminate the edges of the throat





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole			Perno Pin		Peso grammi Weight grams	Stock	
		D	L	d1	d	d2	h	h1	d3			d4
1113G0001200	1113G D.12	24	84	24	13	11	79	60	10	12	22	✓
1113G0001300	1113G D.13	24	84	24	14	12	79	65	11	13	22	✓
1113G0001500	1113G D.15	24	84	24	16	14	79	67,5	13	15	23,8	✓
1113G0001700	1113G D.17	24	84	24	18	15	79	66	14	17	20	✓

1114

Manopola in PVC
Grip handle in PVC

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

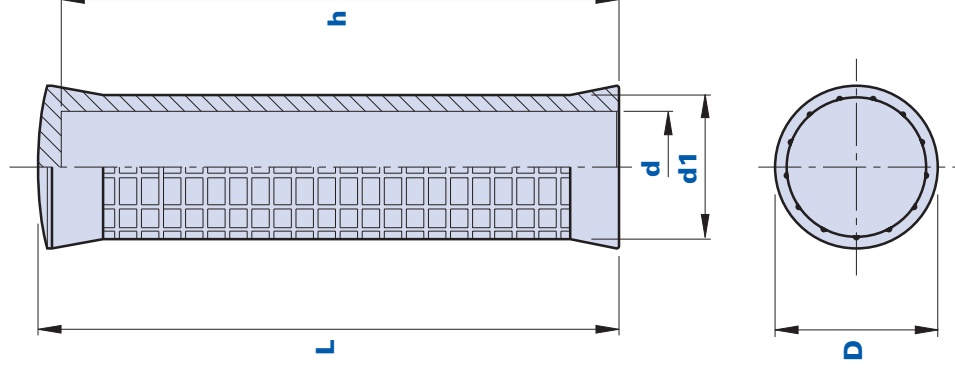
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
111400002000	1114 D.20	125	35	31	20	120	78	✓
111400212200	1114 D.21-22	125	35	31	21-22	120	72	✓
111400242500	1114 D.24-25	125	35	31	24-25	120	58	✓
111400252700	1114 D.25-27	125	35	31	25-27	120	52	✓
111400272800	1114 D.27-28	125	35	31	27-28	120	43	✓

1114BP

VAL-PA



Manopola in PVC con paramano
Grip handle in PVC with hand-guard

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Montaggio

A pressione.

Assembly

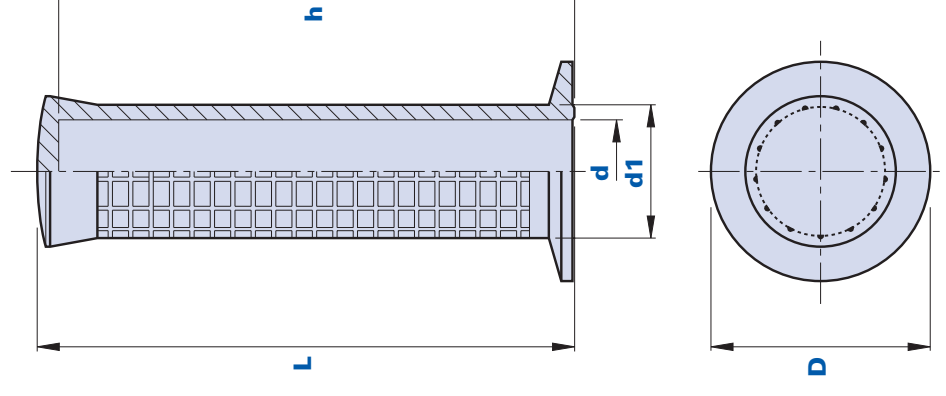
Press-fit.

Confezione

100 pcs.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
1114BP200000	1114BP D.20	125	51	31	20	120	89	✓
1114BP212200	1114BP D.21-22	125	51	31	21-22	120	76	✓
1114BP242500	1114BP D.24-25	125	51	31	24-25	120	64	✓
1114BP252700	1114BP D.25-27	125	51	31	25-27	120	58	✓
1114BP272800	1114BP D.27-28	125	51	31	27-28	120	48	✓

1005

Manopola in PVC
Grip handle in PVC

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

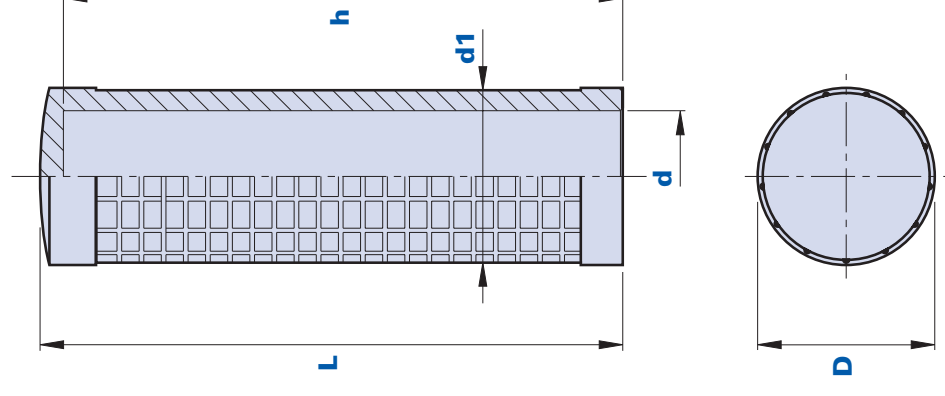
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
100500300000	1005 D.30	125	38	36	30	121	50	✓
								651

1006

Manopola in PVC *Grip handle in PVC*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

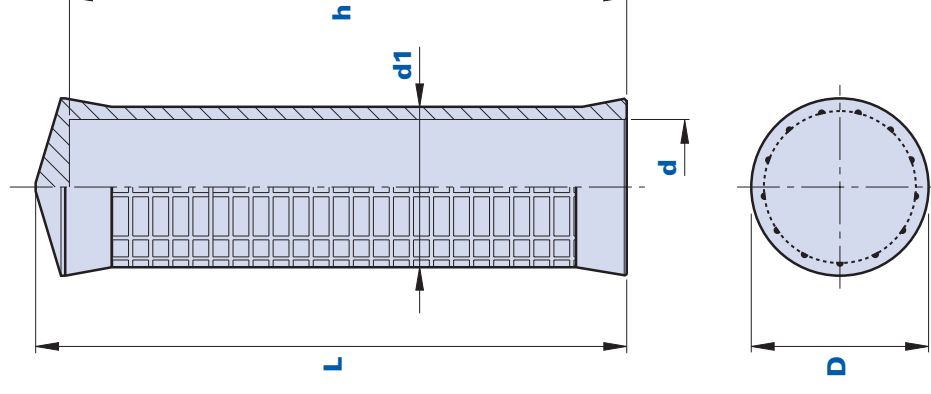
Black. Other colours for suitable quantities.

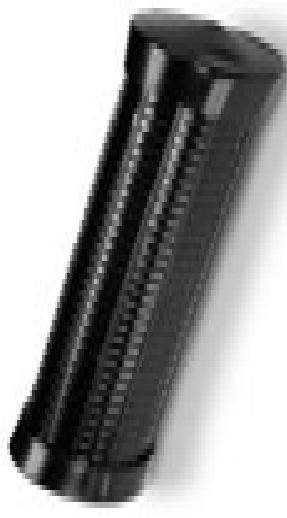
Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
100600330000	1006 D.33	140	42	38	32	132	65	✓

1007

VAL-PA

PVC



Manopola in PVC con paramano *Grip handle in PVC with hand-guard*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

50 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

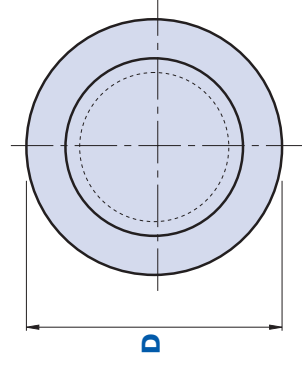
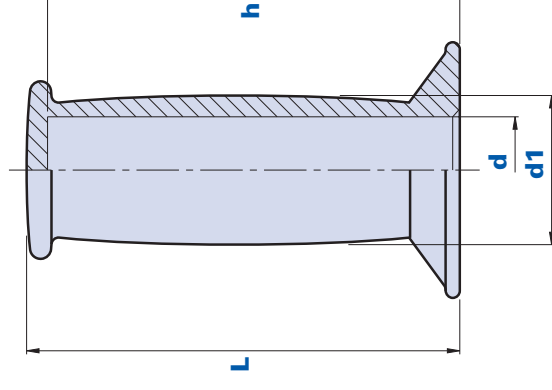
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
100700310000	1007 D.30	122	72	42	27	117	118	-
100700330000	1007 D.33	122	72	42	33	117	100	-

SMP2

Manopola in PVC
Grip handle in PVC

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

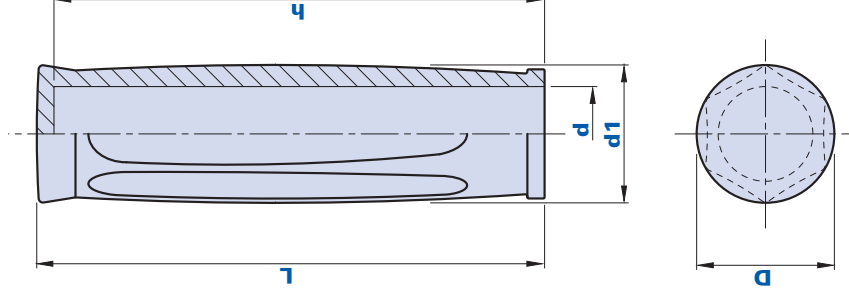
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10SMP2181900	SMP2 D.18-19	118	32	31	18	114	60	-
10SMP2202100	SMP2 D.20-21	118	32	31	20	114	54	-
10SMP2222300	SMP2 D.22-23	118	32	31	22	114	48,7	-
10SMP2242500	SMP2 D.24-25	125	36	35	24	120	68	-
10SMP2002600	SMP2 D.26	125	36	35	26	120	56	-
10SMP2272800	SMP2 D.27-28	125	36	35	27	120	44	-
10SMP2002900	SMP2 D.29	125	36	35	29	120	44	-
10SMP2003000	SMP2 D.30	130	42	40	30	125	84	-
10SMP2003200	SMP2 D.32	130	42	40	32	125	75	-
10SMP2003300	SMP2 D.33	130	42	40	33	125	68	-

SMP2BP

VAL-PA

PVC



Manopola in PVC con paramano
Grip handle in PVC with hand-guard

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

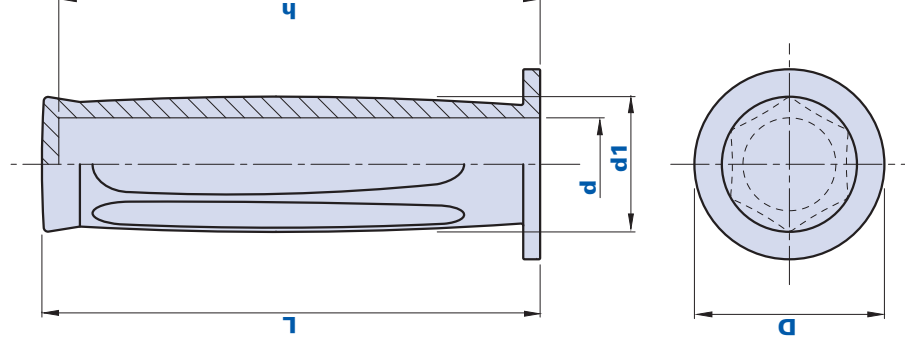
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10SMP2BP1819	SMP2BP D.18-19	118	44	31	18	114	71,3	-
10SMP2BP2021	SMP2BP D.20-21	118	44	31	20	114	56	-
10SMP2BP2223	SMP2BP D.22-23	118	44	31	22	114	46	-
10SMP2BP2425	SMP2BP D.24-25	125	49	35	24	120	72	-
10SMP2BP2600	SMP2BP D.26	125	49	35	26	120	60	-
10SMP2BP2728	SMP2BP D.27-28	125	49	35	27	120	52	-
10SMP2BP2900	SMP2BP D.29	125	49	35	29	120	50	-
10SMP2BP3000	SMP2BP D.30	130	51	40	30	125	96	-
10SMP2BP3300	SMP2BP D.33	130	51	40	33	125	80	-

M670BP

Manopola in PVC con paramano
Grip handle in PVC with hand-guard

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

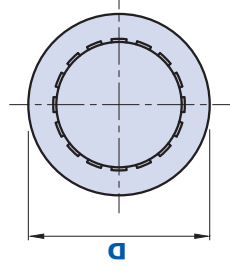
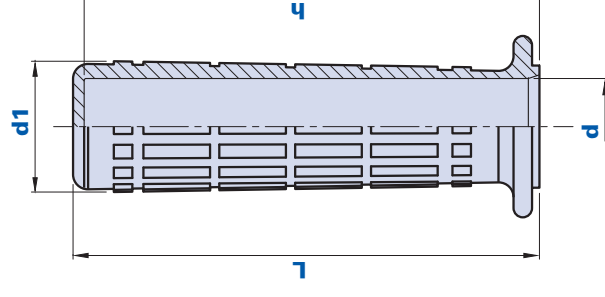
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10M067BP2400	M670BP D.24	126	49	35	24	123	51	✓
10M067BP2700	M670BP D.27	126	49	35	27	123	52,8	✓

M687BP

VAL-PA

PVC



Manopola in PVC con paramano
Grip handle in PVC with hand-guard

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

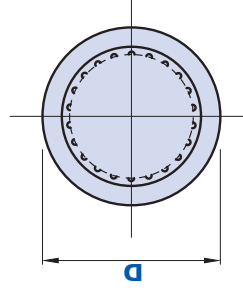
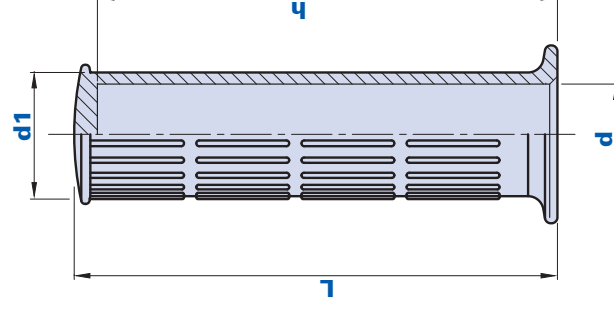
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10M0687BP2100	M687BP D.21	135	46	33	21	119	49	✓
10M0687BP2400	M687BP D.24	135	46	33	24	119	51	✓
10M0687BP2700	M687BP D.27	135	46	33	27	119	52,8	✓

M1611BP

VAL-PA



Manopola in PVC con paramano
Grip handle in PVC with hand-guard

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

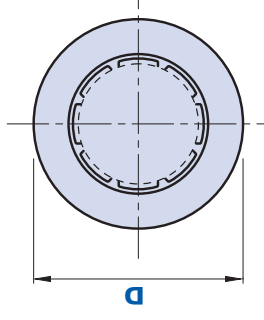
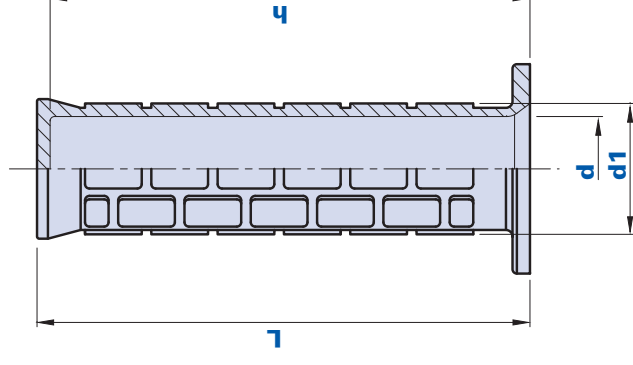
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10M1611BP2200	M1611BP D.22	113	48	30	22	109	49,8	✓
10M1611BP2400	M1611BP D.24	113	48	30	24	109	41	✓

M1678BP

Manopola in PVC con paramano
Grip handle in PVC with hand-guard

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

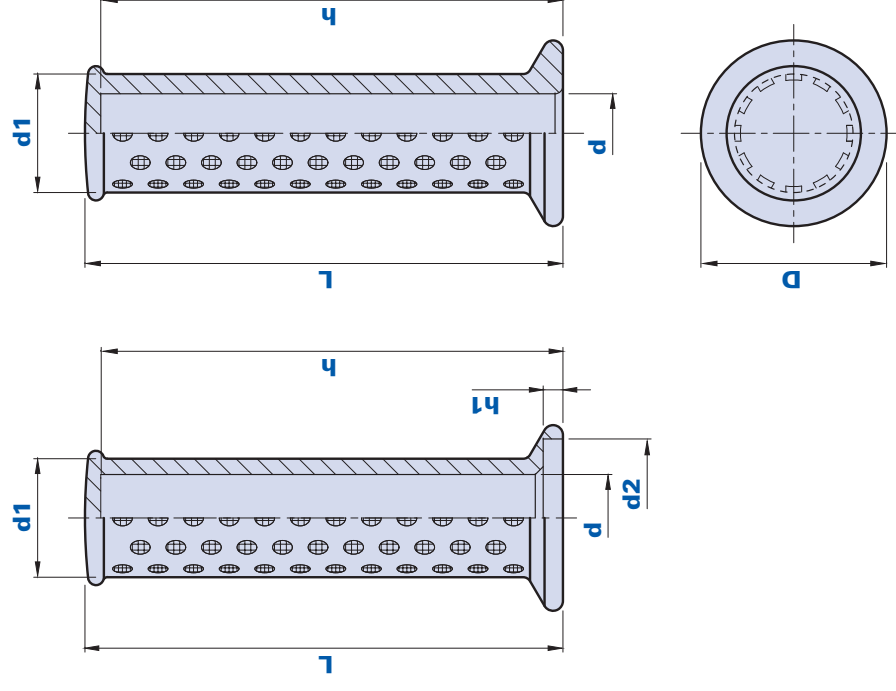
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d2	h1	d	h		
10M1678BP2200	M1678BP D.22	121	47	30	-	-	22	117	62,5	✓
10M1678BP2400	M1678BP D.24	121	47	30	40	5	24	117	48,2	✓

1014

Manopola in PVC *Grip handle in PVC*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

150 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

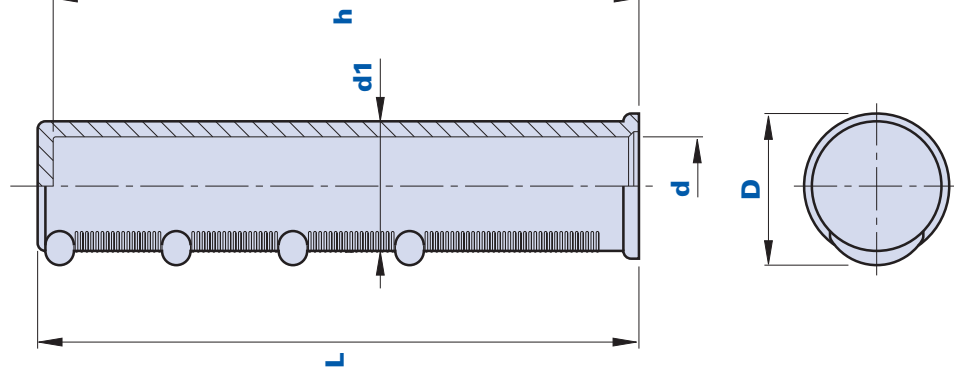
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

150 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
101400120000	1014 D.12	118	28	25	12	113	52	✓
101400140000	1014 D.14	118	28	25	14	113	45	✓
101400160000	1014 D.16	118	28	25	16	113	40	✓
101400180000	1014 D.18	118	28	25	18	113	35	✓
101400190000	1014 D.19	118	28	25	18	113	35	✓
101400200000	1014 D.20	118	28	25	20	113	28	✓
101400202100	1014 D.20-21	118	28	25	21	113	26	✓
101400212200	1014 D.21-22	118	28	25	22	113	22	✓
101400221000	1014 D.22-L	118	28	25	22/L	113	19	✓

M698

Manopola in PVC
Grip handle in PVC

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

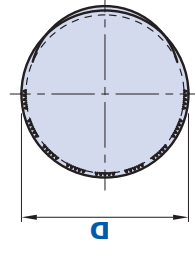
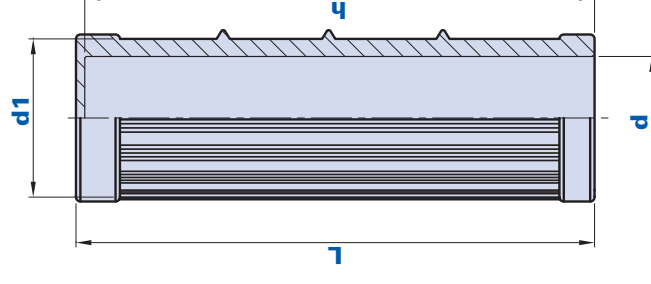
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10M069802800	M698 D.28	118	38	36	28	116	64,2	✓
10M069803000	M698 D.30	118	38	36	30	116	63	✓
10M069803200	M698 D.32	118	38	36	32	116	60	✓

M1635

Manopola in PVC
Grip handle in PVC

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

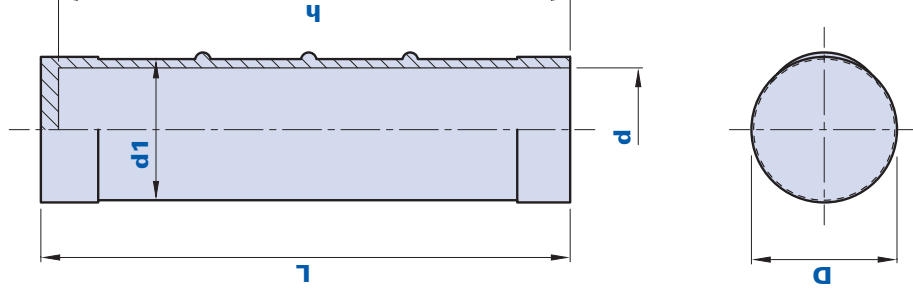
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10M163502600	M1635 D.26	120	33	31	26	116	34,7	✓
10M163502800	M1635 D.28	120	33	31	28	116	33	✓

M1656

Manopola in PVC
Grip handle in PVC

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

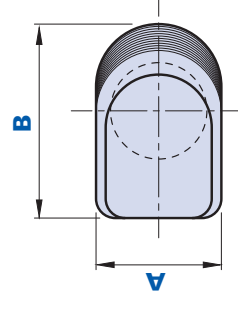
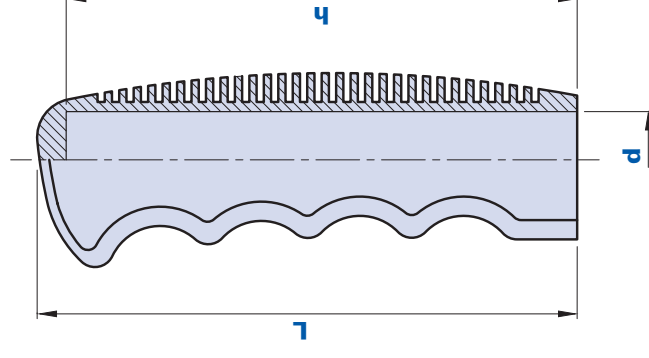
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	AxB	d	h		
10M165601800	M1656 D.18	112	26x40	18	106	48,9	✓
10M165602200	M1656 D.22	112	26x40	22	106	47	✓

1024

Manopola in PVC
Grip handle in PVC

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

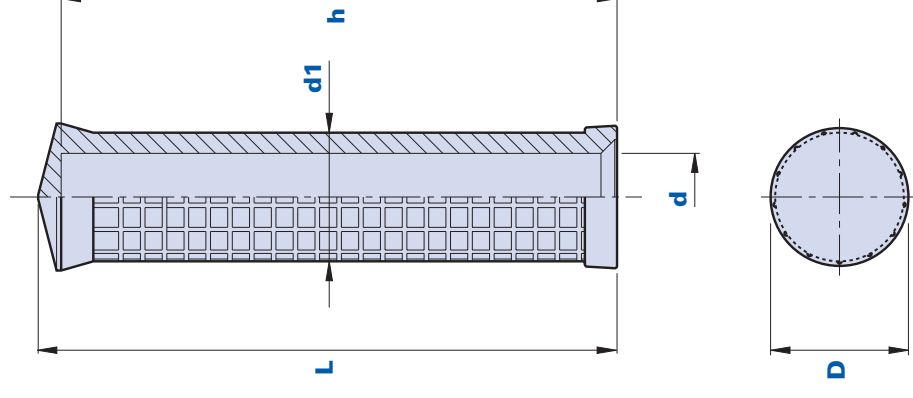
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
102400001600	1024 D.16	126	30	28	16	120	64	✓
102400001800	1024 D.18	126	30	28	18	120	58	✓
102400001900	1024 D.19	126	30	28	19	120	55	✓
102400202100	1024 D.20-21	126	30	28	20-21	120	51	✓
102400212200	1024 D.21-22	126	30	28	21-22	120	41	✓
102400242500	1024 D.24-25	126	30	28	24	120	29	✓
102400242600	1024 D.25	126	30	28	25	120	28	✓

1024BP

Manopola in PVC con paramano
Grip handle in PVC with hand-guard

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

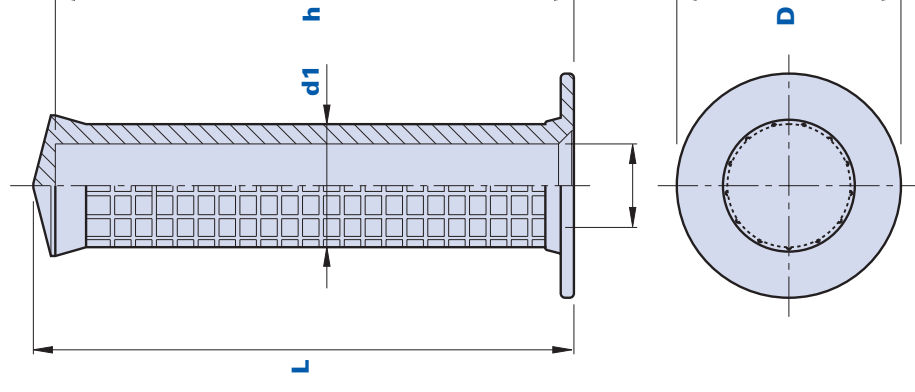
Black. Other colours for suitable quantities.

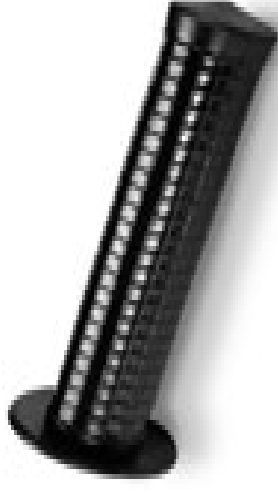
Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
1024BP001600	1024BP D.16	123	49	28	16	117	69	✓
1024BP001800	1024BP D.18	123	49	28	18	117	64	-
1024BP001900	1024BP D.19	123	49	28	19	117	57	✓
1024BP202100	1024BPD.20-21	123	49	28	20-21	117	50	✓
1024BP212200	1024BPD.21-22	123	49	28	21-22	117	46	✓
1024BP230000	1024BP D.23	123	49	28	23	117	42	-
1024BP242500	1024BPD.24-25	123	49	28	24-25	117	34	✓
1024BP250000	1024BP D.25	123	49	28	25	117	31	✓

1056

Manopola in gomma
Rubber handle

VAL-PA

NBR



Materiale

Gomma nitrilica (NBR) ad alta resistenza all'ozono e carburanti.

Colore

Nero.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Nitrile rubber (NBR) , with ozone and fuel high resistance.

Colour

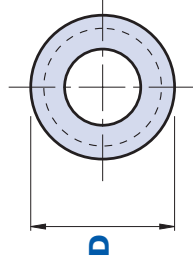
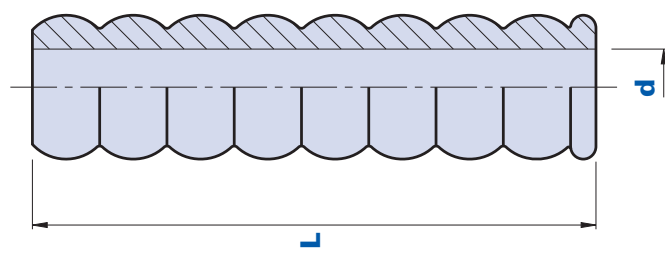
Black.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d		
105600150000	1056 D.15	27	114	15	44	✓
105600180000	1056 D.18	27	114	18	39	-
105600192000	1056 D.18-19	32	129	18-19	65	✓
105600210000	1056 D.21	32	129	21	56	✓
105600230000	1056 D.23	32	129	23	48	-

LGAV

Manopola antivibrante *Anti-vibration handle*



VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Caratteristiche

Materiale di alta qualità, grip sicuro. La superficie esterna garantisce una migliore ergonomia ed una presa sicura.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Material

Polyvinchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Features

High quality material with safe grip. The external surface guarantees a better ergonomics and a safe grip.

Colour

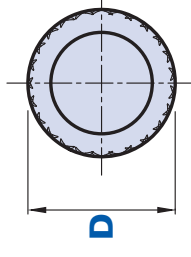
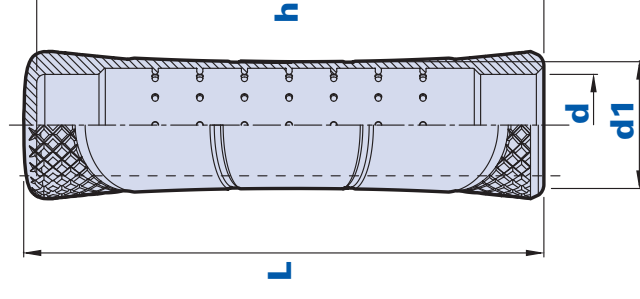
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Durezza Shore Shore Hardness	Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h			
01LGAV002200	LGAV D.22	128	36	31	22	125	70	48,7	✓
01LGAV002500	LGAV D.25	128	36	31	25	125	70	36,7	✓
01LGAV002700	LGAV D.27	128	36	31	27	125	70	35	✓

1005AV

VAL-PA



Manopola antivibrante *Anti-vibration handle*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

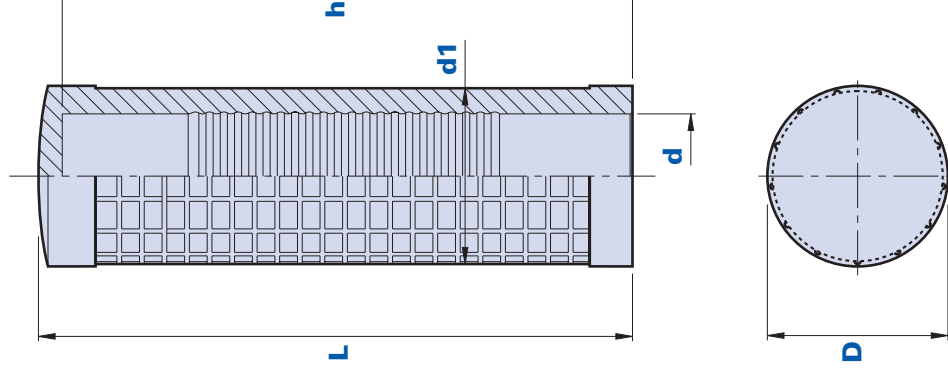
Black. Other colours for suitable quantities.

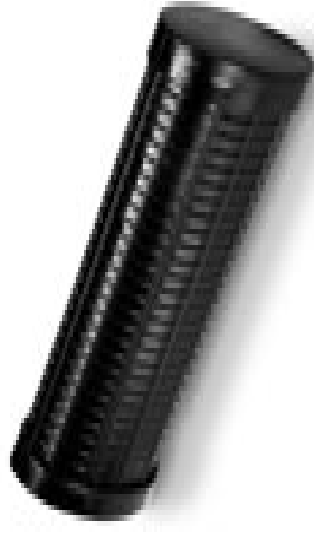
Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10050022AV00	1005AV D.20-22	125	38	36	20-22	121	79	✓
10050025AV00	1005AV D.25-27	125	38	36	25-27	121	62	✓

685

1006AV

Manopola antivibrante
Anti-vibration handle

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

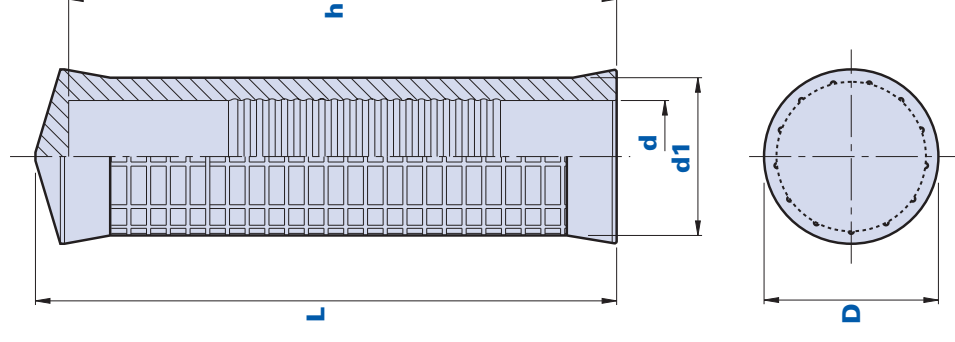
Black. Other colours for suitable quantities.

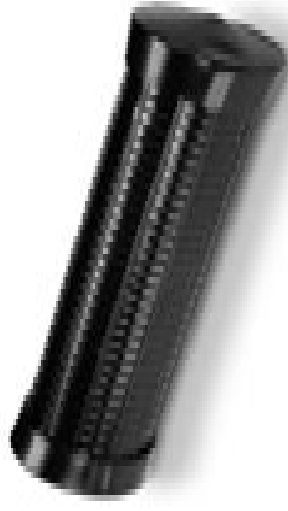
Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10060027AV00	1006AV D.25-27	140	42	38	27	132	95	✓
								687

1007AV

VAL-PA

PVC



Manopola antivibrante con paramano
Anti-vibration handle with hand-guard

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

50 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

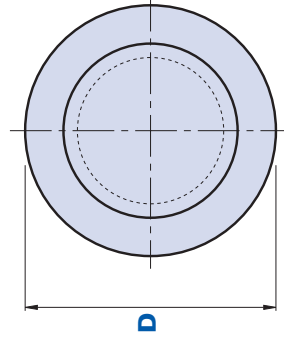
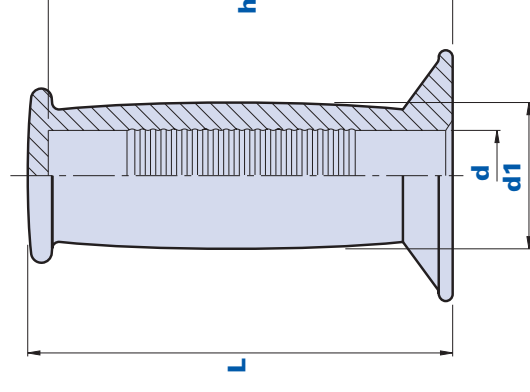
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

50 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	d	h		
10070030AV00	1007AV D.30	122	72	42	27	117	125	-

1291

Manopola antinfortunistica *Safety handle*

VAL-PA

PE



Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

80 pcs.

Material

Polyethylene-based (PE) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

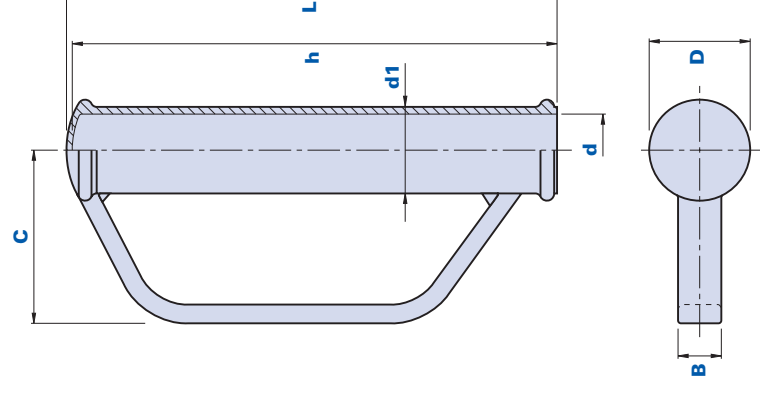
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

80 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d1	C	B	d	h	
1291PA002700	1291 D.27	164	39	33	70	17	27	162	✓
1291PA002800	1291 D.28	164	39	33	70	17	28	162	✓

1017

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti, e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

200 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

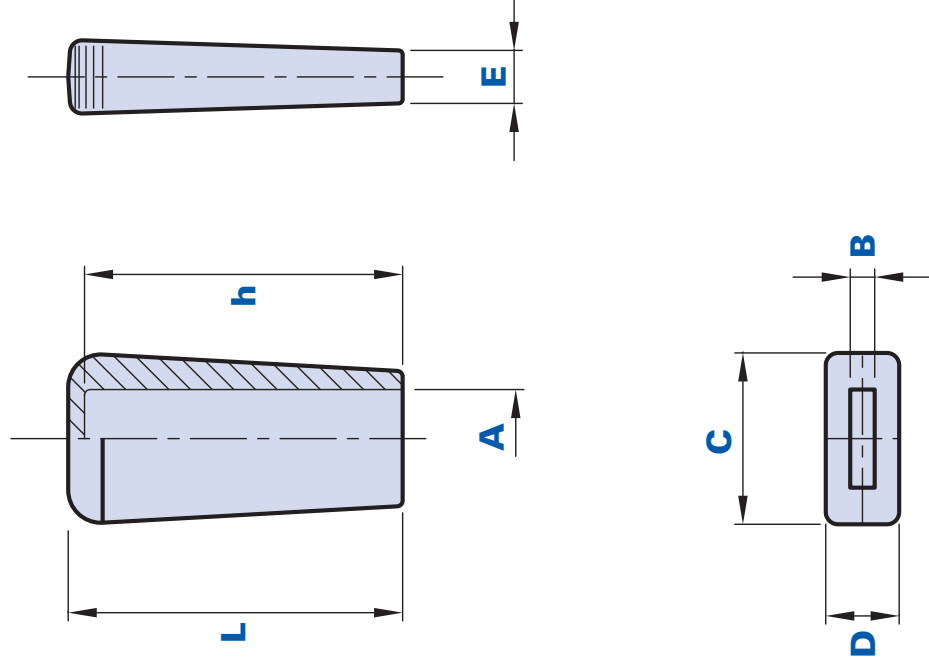
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

200 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Foro <i>Hole</i>			Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		L	D	C	C1	AxB	E	h		
101700012300	1017 12x3 - 12x4 - 14x2	41	9	21	17	12x3	6,5	39	56	✓

SMPP

Manopola piatta
Flat handle

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

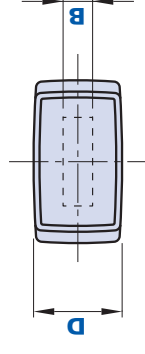
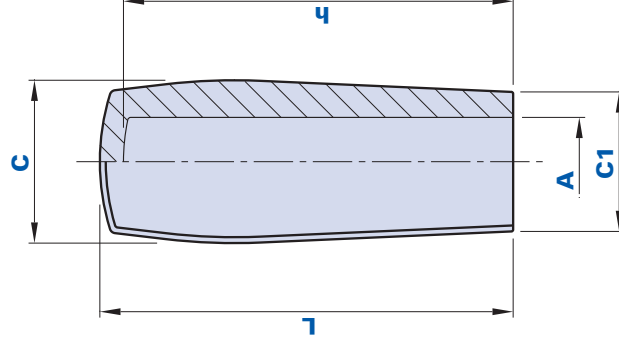
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	C1	AxB	h		
10SMPP008500	SMPP 8x5	30	8	12	10	8x5	27	4	-
10SMPP015500	SMPP 15x5	70	15	28	24	15x5	66	25,1	-
10SMPP020400	SMPP 20x4	70	15	28	24	20x4	66	26	-
10SMPP020600	SMPP 20x6	70	15	28	24	20x6	66	24	-
10SMPP020800	SMPP 20x8	70	15	28	24	20x8	66	24	-

2009

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

500 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

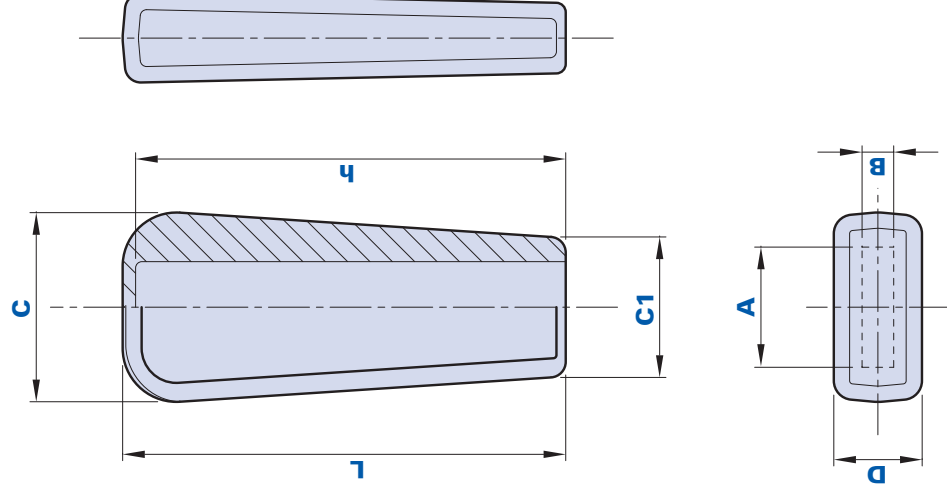
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	C1	AxB	h		
200900015400	2009 15x4	70	14	30	22	15x4	68	23,8	✓
200900155600	2009 15x5x6	70	14	30	22	15x5x6	68	20,8	✓
200900015800	2009 15x8	70	14	30	22	15x8	68	17,7	✓
200900151000	2009 15x10	70	14	30	22	15x10	68	18,8	✓
200902045600	2009 20x4x5x6	70	14	33	25	20x4x5x6	68	23,4	✓
200902081000	2009 20x8x10	70	14	33	25	20x8x10	68	17,1	✓

1020

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

200 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

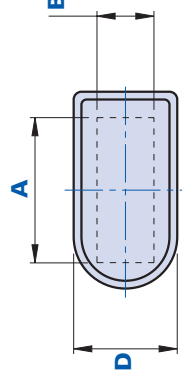
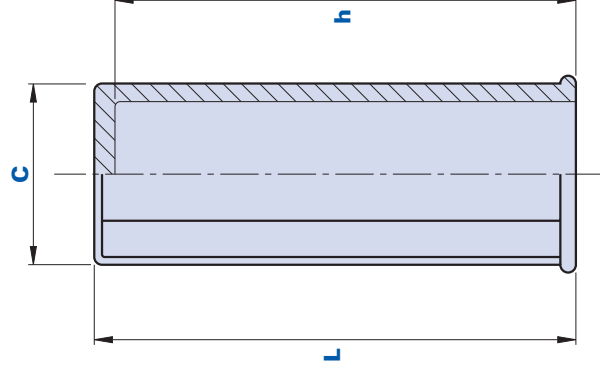
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	AxB	h		
102000030800	1020 30x8x10x12	93	20	38	30x8	89	30	✓
								699

1210

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

200 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

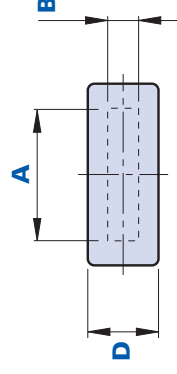
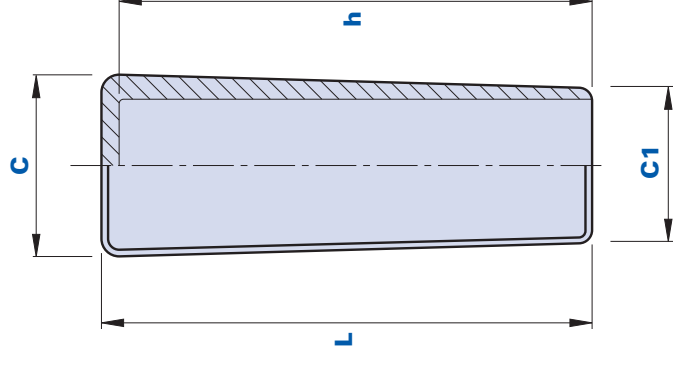
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	C1	AxB	h		
121025681000	1210 25x6x8x10	111	16	41	35	25x6x8x10	108	60	✓
121030005600	1210 30x5x6	111	16	41	35	30x5x6	108	55	✓
121030081000	1210 30x8x10	111	16	41	35	30x8x10	108	50	✓

1054

Manopola piatta
Flat handle

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

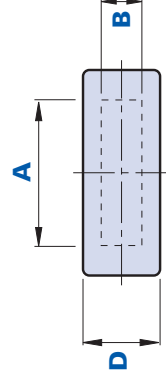
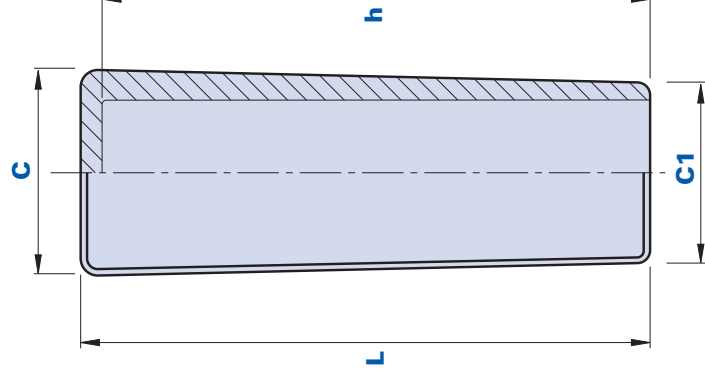
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	C1	AxB	h		
105400350800	1054 35x8x10	133	18	48	42	35x8x10	128	70	✓
105400351200	1054 35x12	133	18	48	42	35x12	128	68	✓

1040

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

250 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

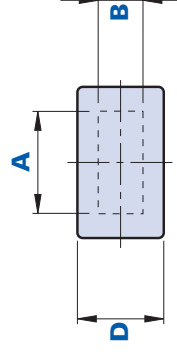
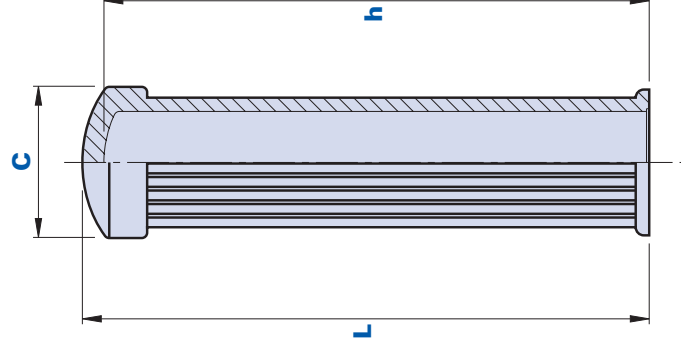
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

250 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	AxB	h		
104000205600	1040 20x5x6	105	16	28	20x5x6	101	33	✓
104000208000	1040 20x8x10	105	16	28	20x8x10	101	27	✓

1211

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

200 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

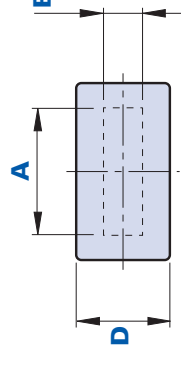
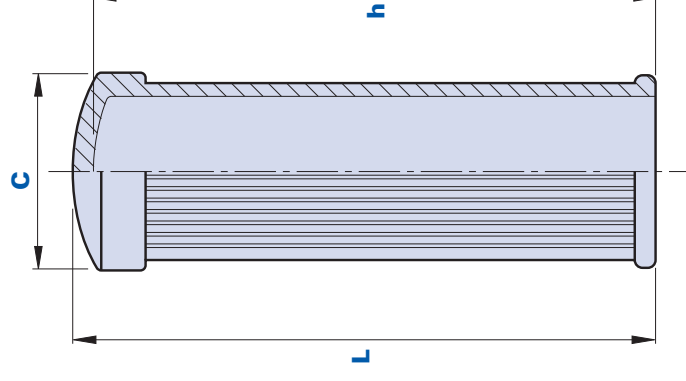
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	AxB	h		
121100205600	1211 20x5x6	108	18	34	20x5x6	105	52	✓
121100208000	1211 20x7x8	108	18	34	20x7x8	105	47	✓
121100255600	1211 25x5x6	108	18	34	25x5x6	105	50	✓
121100257000	1211 25x7	108	18	34	25x7	105	47	✓
121100258000	1211 25x8	108	18	34	25x8	105	45	✓
121102510000	1211 25x10	108	18	34	25x10	105	40	✓

1219

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

100 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

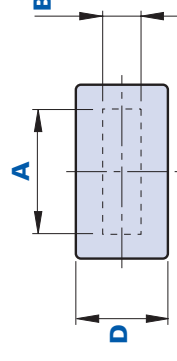
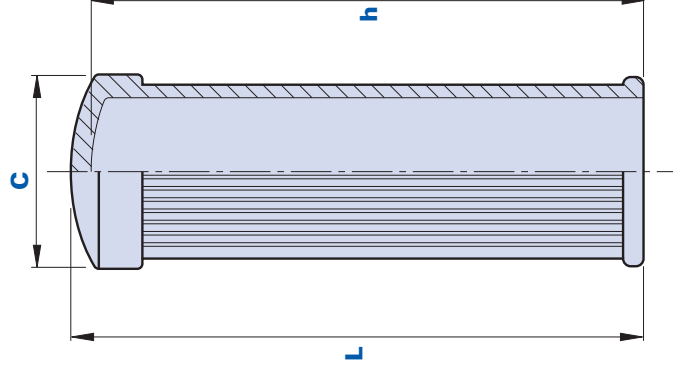
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	AxB	h		
121900301000	1219 30x10x12	112	21	38	30X12	108	45,7	✓
121900301500	1219 30x15 - 32x12	112	21	38	30x15 - 32x12	108	34	✓

MPT

VAL-PA

PA



Manopola in due parti per piatto *Two part handle for plate*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Stato di fornitura

Manopola in due parti più 2 viti a brugola M4x20 e 2 dadi M4.

Confezione

200 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

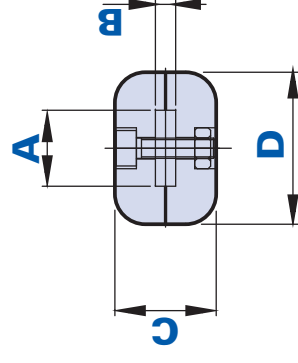
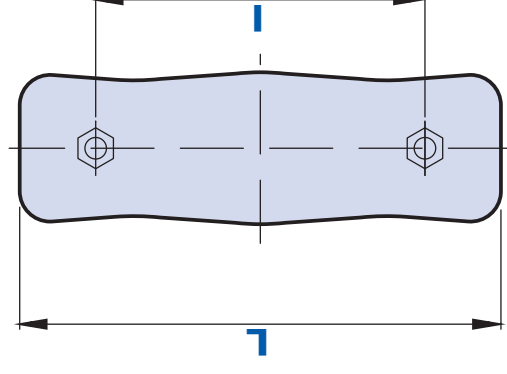
Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Supply condition

Two part handle with 2 hex socket screws M4x20 and 2 nuts M4.

Package

200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	C	D	A	B	I		
01MPT0951504	MPT 15x4	95	20	30	15	4	65	56,7	✓

1700

Manopola piatta *Flat handle*

VAL-PA

PVC



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

200 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

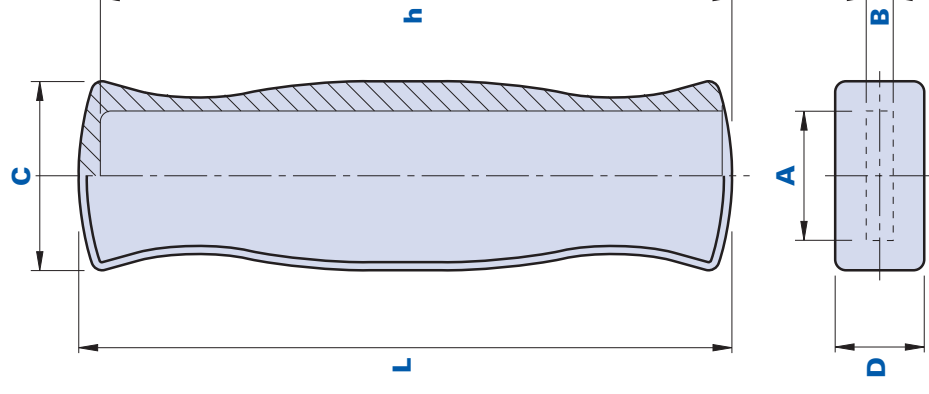
Black. Other colours for suitable quantities.

Assembly

Press-fit.

Package

200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	C	AxB	h		
170000255600	1700 25x5x6	121	16,5	35	25x5x6	117	50	✓
170000258000	1700 25x8	121	16,5	35	25x8	117	40	✓



Tiranti e ferma cofano

Starter grips and bonnet fasteners

VAL-PA

Tiranti
Starter grips

p. 716



Tiranti per ferma cofano
Rubber hood rods

p. 720



Accessori per ferma cofano
Accessories for rubber hood rods

p. 728



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

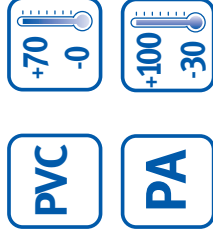
Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

1213T

Tirante avviamento con tappo
Starter grip with cap



VAL-PA

Materiale tirante

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore tirante

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Materiale tappo

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore tappo

Nero RAL 7021, rosso RAL 3020.

Confezione

200 pcs.

Grip material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Grip colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Cap material

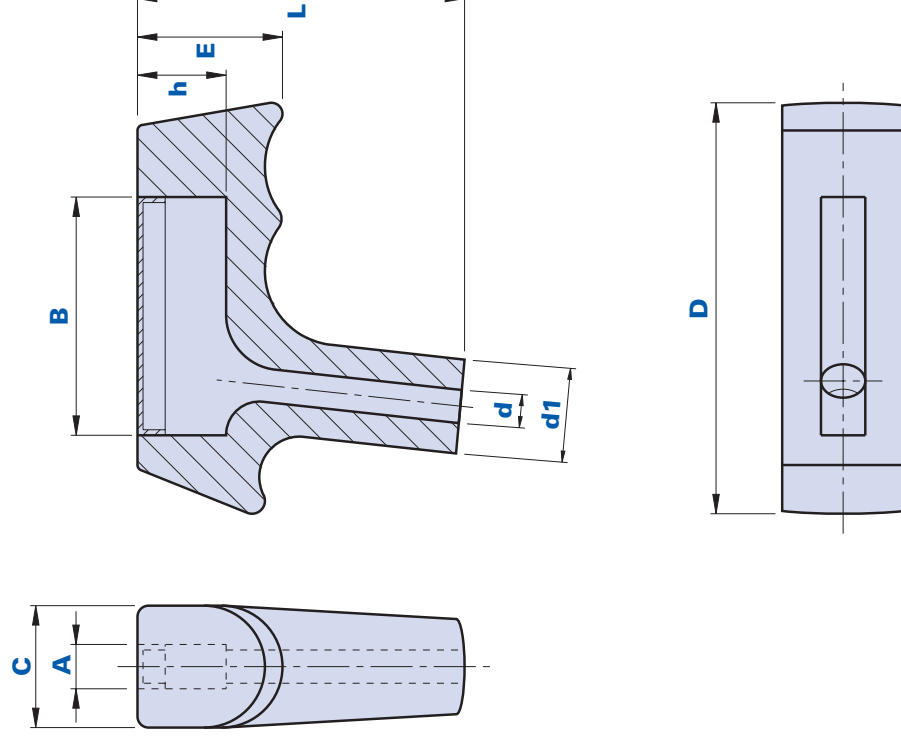
Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Cap colour

Black RAL 7021, red RAL 3020.

Package

200 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	A	B	C	D	E	d1	d	h	
1213T00000600	1213T D.6 TAPPO NERO/BLACK CAP	59	8	43	22	74	26	17	6	16	✓
1213T00000700	1213T D.6 TAPPO ROSSO/RED CAP	59	8	43	22	74	26	17	6	16	✓

1604

Manopola per fune
Handgrip for rope

VAL-PA

PA



Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 pcs.

Material

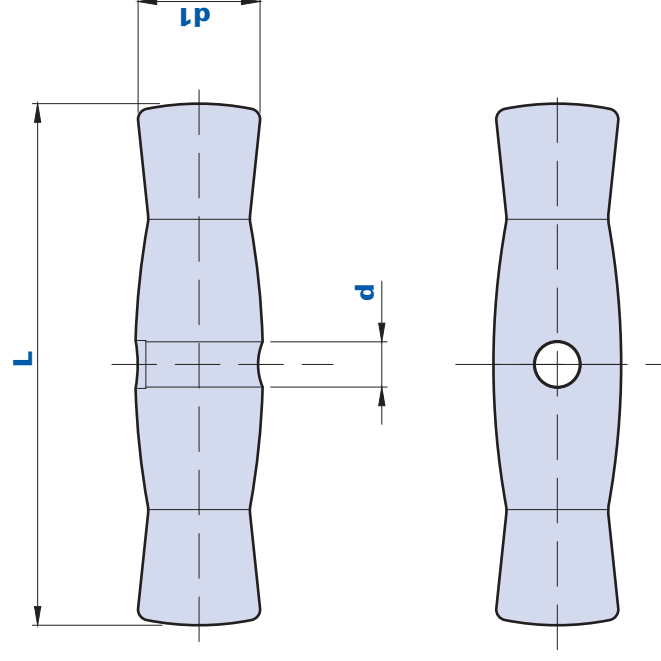
Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		L	d	d1		
1604000000600	1604 D. 6-7-8	98	9	24	41,3	✓
1604000001200	1604 D. 9-10-11-12	98	12	24	40	✓

1012ND

Tirante in gomma
Rubber hood rod

VAL-PA

EPDM

+100
-20

Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzioni alcaline saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 pcs.

Material

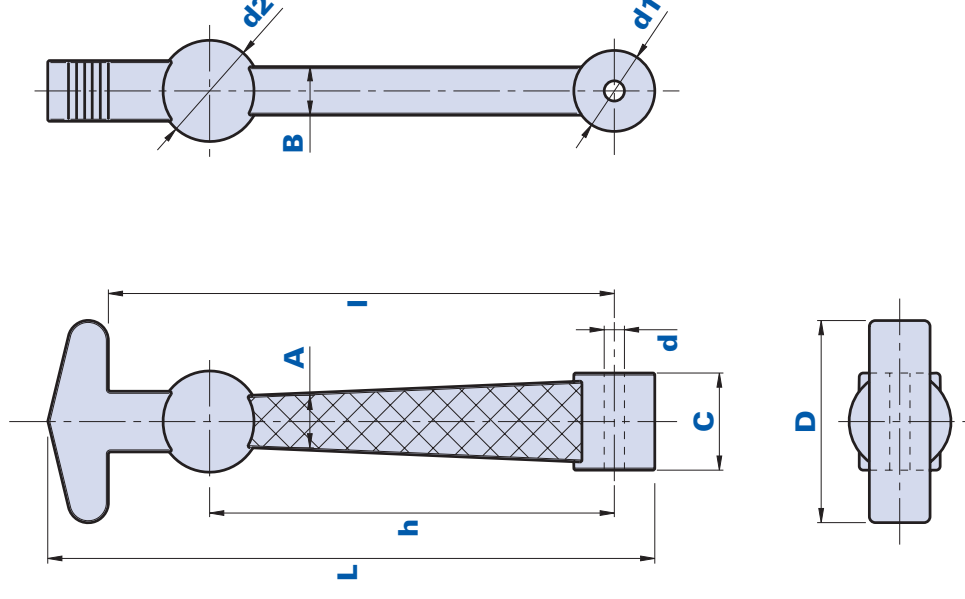
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiations and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

Colour

Black.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock		
		L	D	A	B	C	I	d1	d2	d		h	
1012ND0000000	1012ND	150	50	3	12	24	125	20	25	5	100	57,9	✓

1021D

Tirante in gomma
Rubber hood rod

VAL-PA



Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzioni saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freno, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 pcs.

Materiale

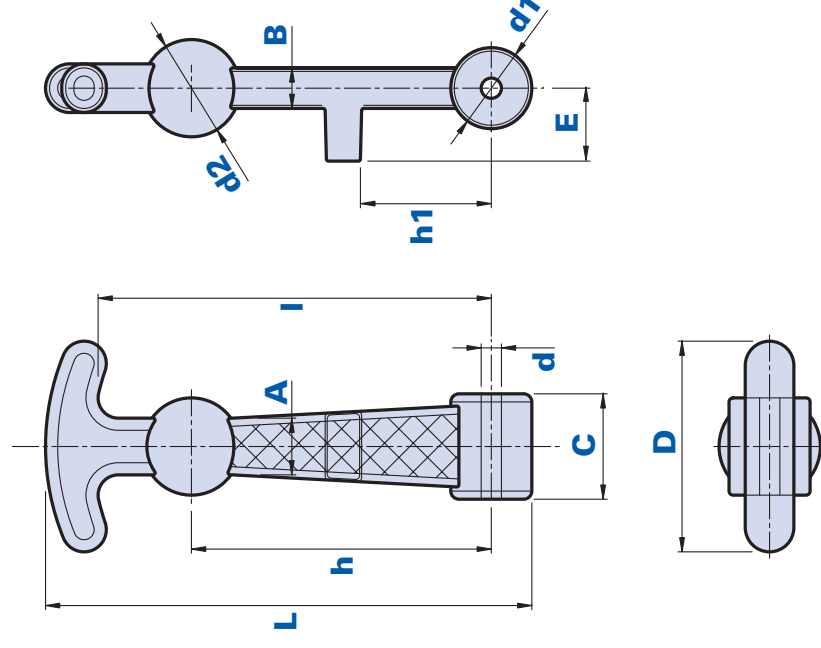
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiation and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

Colour

Black.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Foro Hole				Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	D	A	B	C	E	h1	I	d1	d2	d	h		
1021D0000000	1021D	120	52	15	10	26	18	32	97	16	24	6	74	41,6	✓

1067D

Tirante mini in gomma
Mini rubber hood rod

VAL-PA

EPDM

+100
-20

Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzioni saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 pcs.

Materiale

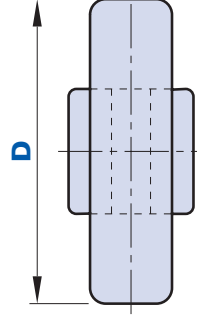
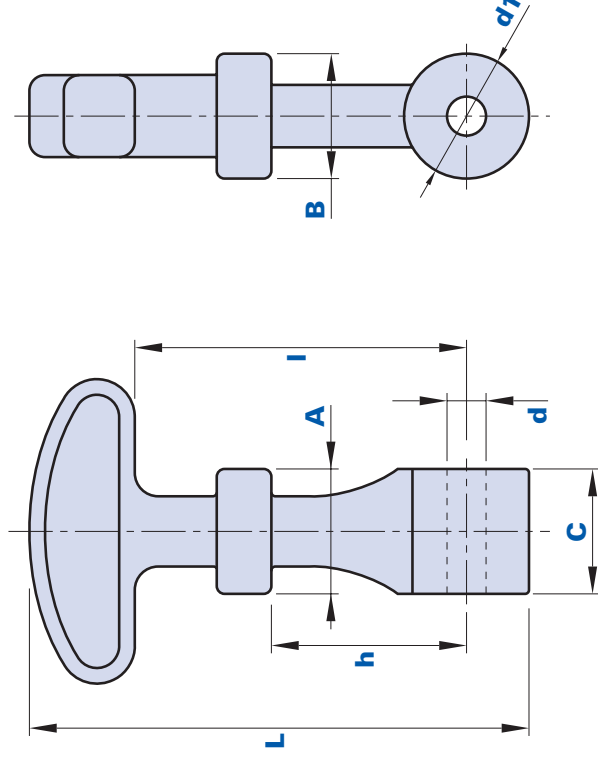
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiations and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

Colour

Black.

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	A	B	C	I	d1	d	h		
1067D0000000	1067D	64	39	16	16	16	42,5	16	5	25	14,5	✓

1059

Tirante
Tie rod

VAL-PA

EPDM

+100
-20

Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzioni saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 pcs.

Materiale

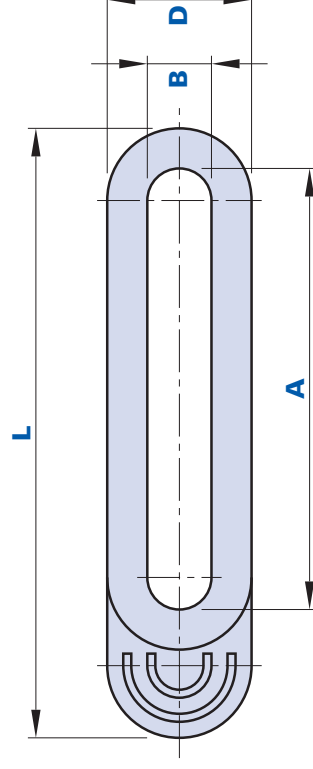
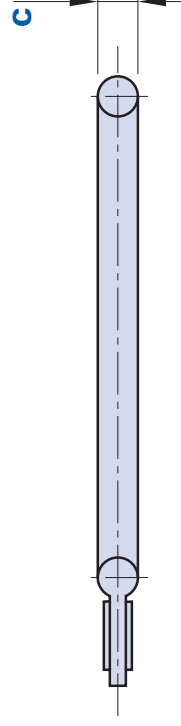
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiations and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

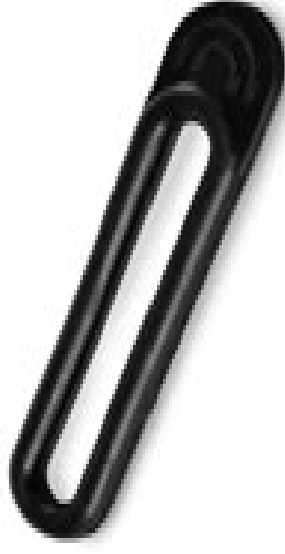
Colour

Black.

Package

100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	L	A	B	C	D	Peso grammi Weight grams	Stock
1059C0007600	1059C-L.76	76	55	8	5	18	4,1	-
1059L0013800	1059L-L.138	138	115	8	5	18	9,4	-

1230

METAL

VAL-PA

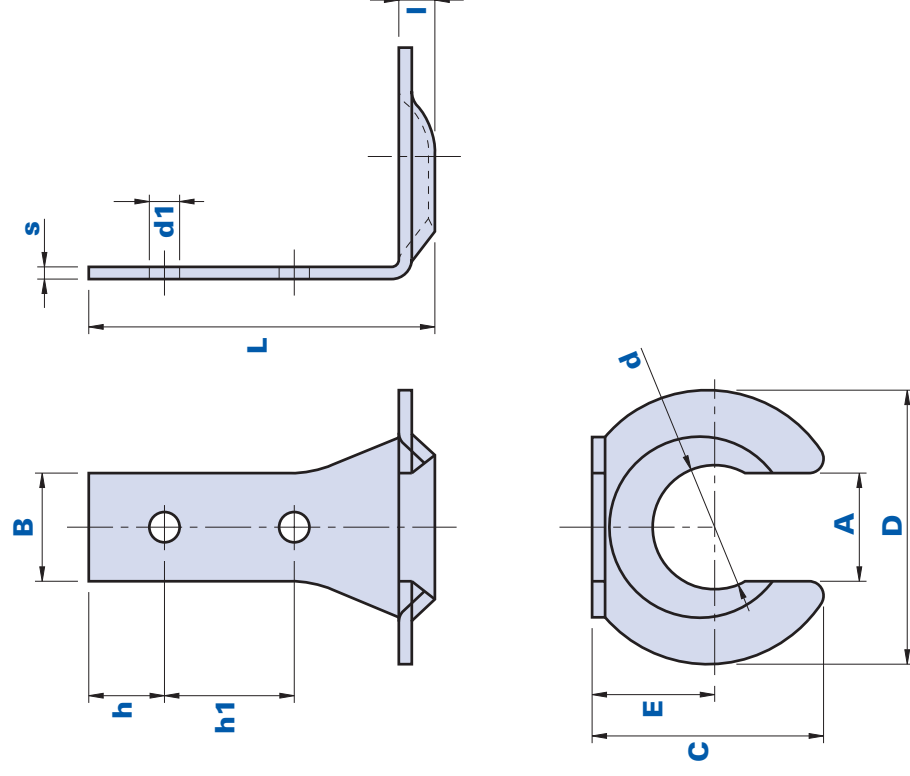
Gancio metallico tipo A *A-type metal hook*

Materiale
Acciaio.

Confezione
100 pcs.

Material
Steel.

Package
100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions											Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	A	B	C	D	E	h	h1	d	d1	I			s
123000000000	1230 Non ZINCATO/NOT GALVANIZED	48	15	15	32	38	17	10,5	18	17,2	4,2	5	1,7	21	✓
1230Z0000000	1230Z ZINCATO/GALVANIZED	48	15	15	32	38	17	10,5	18	17,2	4,2	5	1,7	21	✓

1231

METAL

VAL-PA

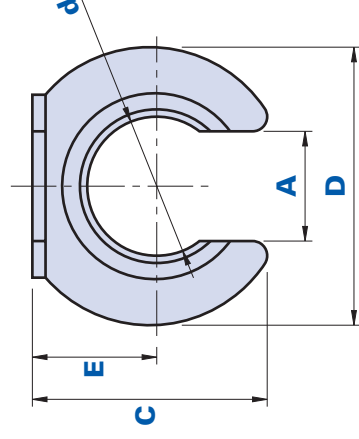
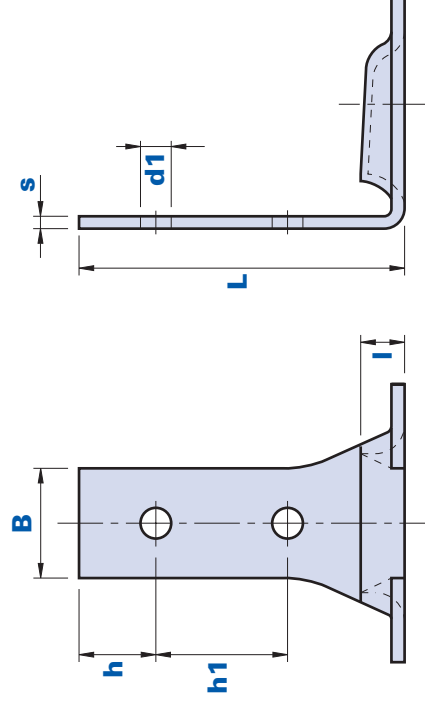
Gancio metallico tipo B *B-type metal hook*

Materiale
Acciaio.

Confezione
100 pcs.

Material
Steel.

Package
100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions											Peso grammi Weight grams	Stock
		L	A	B	C	D	E	h	h1	d	L	s		
123100000000	1231 NON ZINCATO/NOT GALVANIZED	44,5	15	15	32	38	17	10,5	18	19	6	1,7	21,3	✓
1231Z0000000	1231Z ZINCATO/GALVANIZED	44,5	15	15	32	38	17	10,5	18	19	6	1,7	20,5	✓

1232

METAL

VAL-PA

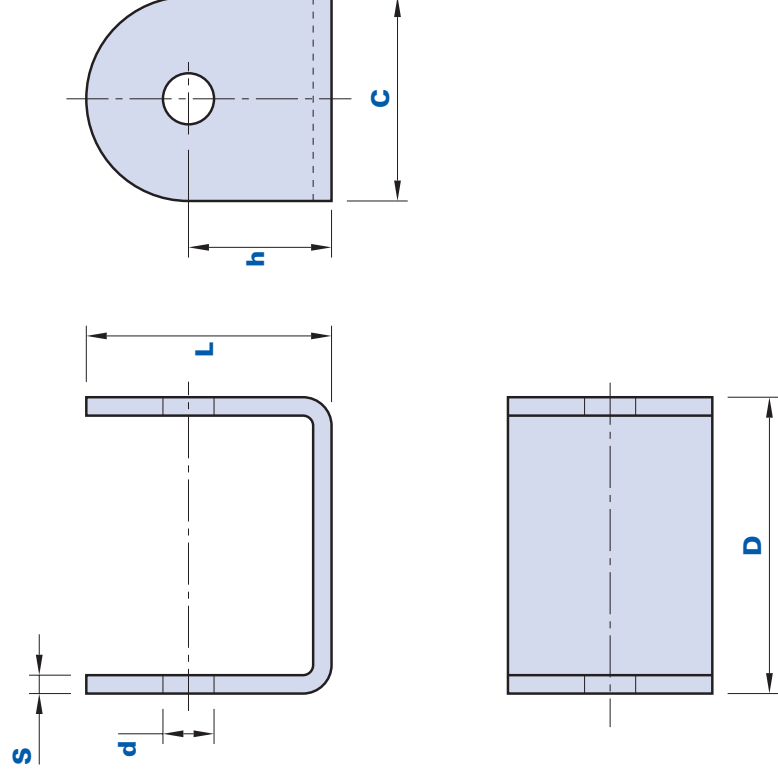
Gancio metallico tipo C *C-type metal hook*

Materiale
Acciaio.

Confezione
100 pcs.

Materiale
Steel.

Package
100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock
		L	C	D	d	h	S		
123200000000	1232 NON ZINCATO/NOT GALVANIZED	24	20	29	4,8	14	1,7	19,7	✓
1232Z0000000	1232Z ZINCATO/GALVANIZED	24	20	29	4,8	14	1,7	18,3	-

1233

METAL

VAL-PA

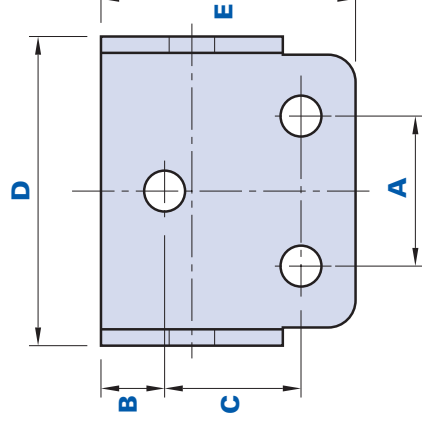
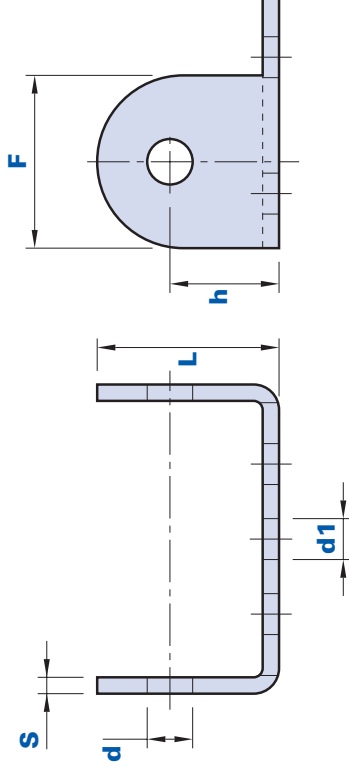
Gancio metallico tipo D *D-type metal hook*

Materiale
Acciaio.

Confezione
100 pcs.

Material
Steel.

Package
100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	A	B	C	D	E	F	h	d	d1			S
123300000000	1233 NON ZINCATO/NOT GALVANIZED	20	16,5	7	15	34	28	19	12	5	4,5	1,7	22,2	✓
1233Z0000000	1233Z ZINCATO/GALVANIZED	20	16,5	7	15	34	28	19	12	5	4,5	1,7	21,1	✓

1234

METAL

VAL-PA

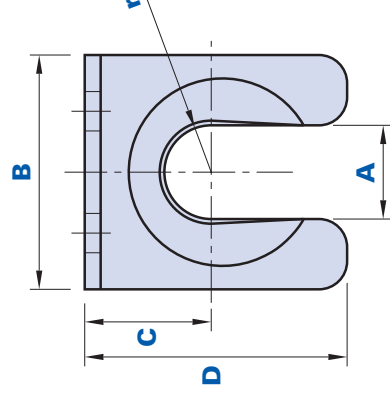
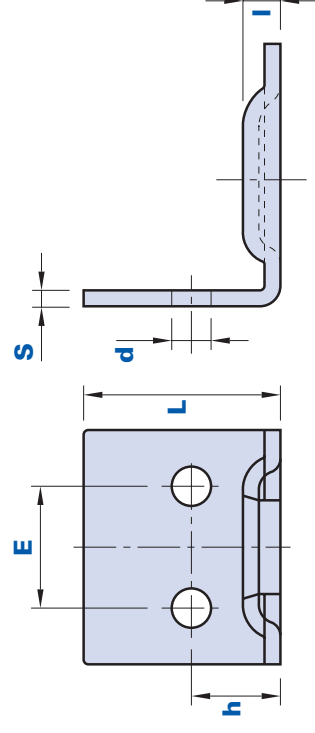
Gancio metallico tipo E *E-type metal hook*

Materiale
Acciaio.

Confezione
100 pcs.

Material
Steel.

Package
100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock	
		L	A	B	C	D	E	I	h	d	S	r		
123400000000	1234 NON ZINCATO/NOT GALVANIZED	20,5	10	25	13,5	28	13	4	9,5	4,2	1,7	5	16,4	✓
1234Z0000000	1234Z ZINCATO/GALVANIZED	20,5	10	25	13,5	28	13	4	9,5	4,2	1,7	5	16,4	-

1235

METAL

VAL-PA

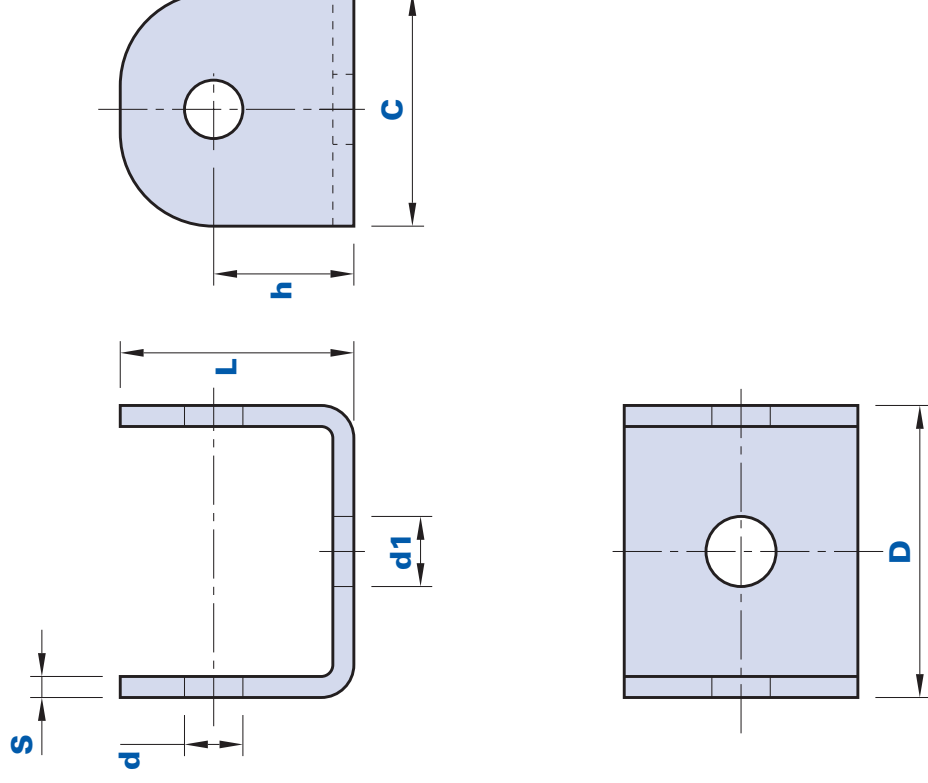
Gancio metallico tipo F *F-type metal hook*

Materiale
Acciaio.

Confezione
100 pcs.

Material
Steel.

Package
100 pcs.





Dimensioni Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	L	C	D	d	d1	h	S	Peso grammi Weight grams	Stock
123500000000	1235 NON ZINCATO/NOT GALVANIZED	20	20	25	5	6	12	1,7	15	✓
1235Z0000000	1235Z ZINCATO/GALVANIZED	20	20	25	5	6	12	1,7	15	-

1237 ZZ

METAL

VAL-PA

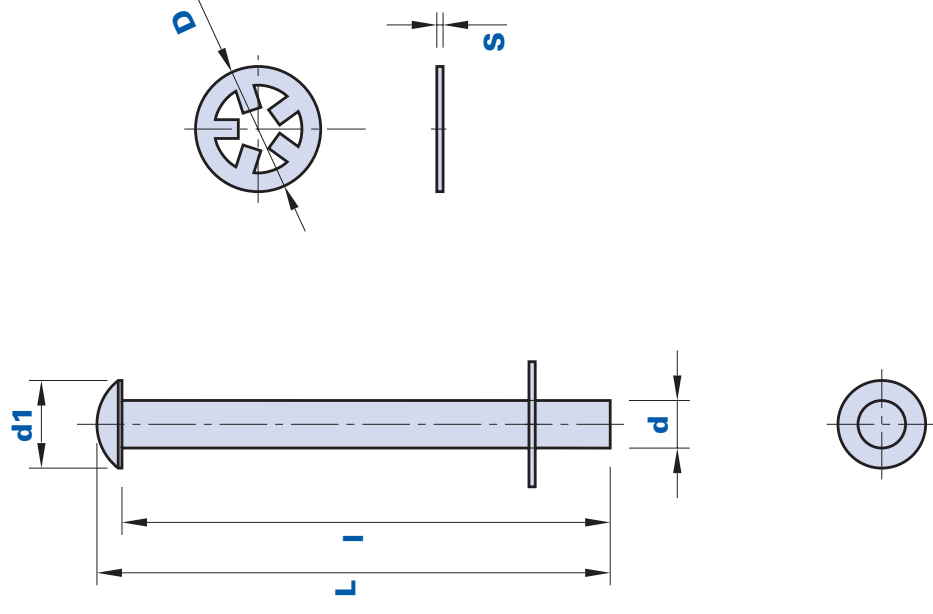
Chiodino con rondella
Nail with washer

Materiale
Acciaio zincato.

Confezione
100 pcs.

Materiale
Galvanized steel.

Package
100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		L	I	d	d1	D	S	
1237ZZ000000	1237 ZZ	41	39	3,8	7	10	0,5	4,1
								✓



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Oliatori

Oil cans

Oliatori con beccuccio
Oil cans with spout

p. 744

VAL-PA



6500

Oliatore con beccuccio
Oil can with spout

VAL-PA

PE



Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore dell'oliatore

Bianco trasparente.

Colore del beccuccio

Rosso RAL 3020

Confezione

100 pcs.

Material

Polyethylene-based (PE) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour of the oil can

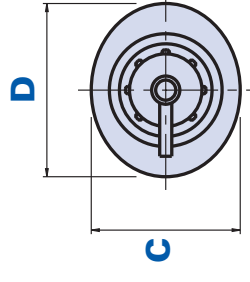
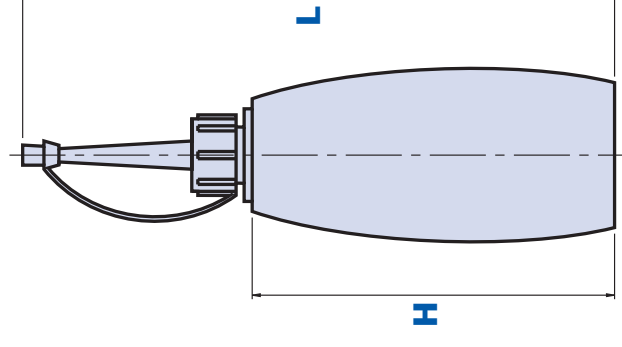
Transparent white.

Spout colour

Red RAL 3020

Package

100 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Volume CC Capacity CC		Peso grammi Weight grams	Stock
		L	H	C	D	CC		
650000003300	6500 CC 33 BECCUCCIO SMONTATO/ SPOUT REMOVED	113	56	29	37	33	7,6	✓
6500000008200	6500 CC 82 BECCUCCIO SMONTATO/ SPOUT REMOVED	147	90	37	43	82	13	✓
6500000014500	6500 CC 145 BECCUCCIO SMONTATO/ SPOUT REMOVED	163	106	46	54	145	15,1	✓
6500T0003300	6500 CC 33 BECCUCCIO MONTATO/ SPOUT MOUNTED	113	56	29	37	33	7,6	-
6500T00008200	6500 CC 82 BECCUCCIO MONTATO/ SPOUT MOUNTED	147	90	37	43	82	13	-
6500T0014500	6500 CC 145 BECCUCCIO MONTATO/ SPOUT MOUNTED	163	106	46	54	145	15,1	-



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Colalatte e filtri

Milk colander and strainers

VAL-PA

Colalatte con filtro
Milk colander with strainer

p. **748**



Filtri
Strainers

p. **750**



60021

Colalatte con filtro *Milk colander with strainer*



VAL-PA

inox

Materiale colalatte

Tecnopolimero a base polietilene (PE). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Materiale filtro

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP). Resistente a sostanze chimiche, organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi. Acciaio Inox AISI 304. Idoneo al contatto con sostanze alimentari.

Potere filtrante

416 Micron (0,416 mm).

Colore

Bianco.

Confezione

20 pz.

Milk colander material

Polyethylene-based (PE) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Strainer material

Polypropylene-based (PP) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents. Stainless steel AISI 304. Fit for contact with foodstuffs.

Filtration capacity

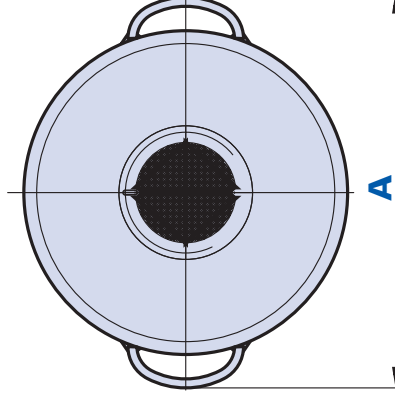
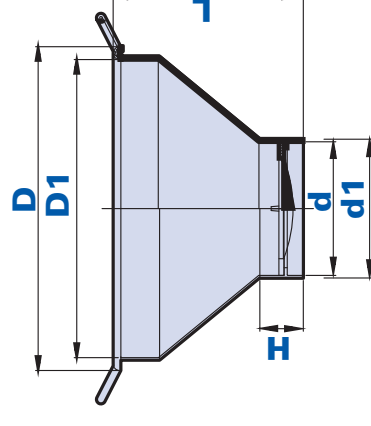
416 Micron (0,416 mm).

Colour

White.

Package

20 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Foro Hole		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	D1	L	A	d1	d	H	
6002I0010500	6002I D.105	252	232	148	304	110	105	34	172,30
									✓

60011

Filtro Strainer

inox

VAL-PA

PP



Materiale

Tecnopolimero a base polipropilenica (PP). Resistente a sostanze chimiche, organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi. Acciaio Inox AISI 304. Idoneo al contatto con sostanze alimentari.

Materiale

Polypropylene-based (PP) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents. Stainless steel AISI 304. Fit for contact with foodstuffs.

Potere filtrante

416 Micron (0,416 mm).

Filtration capacity

416 Micron (0,416 mm).

Colore

Bianco.

Colour

White.

Confezione

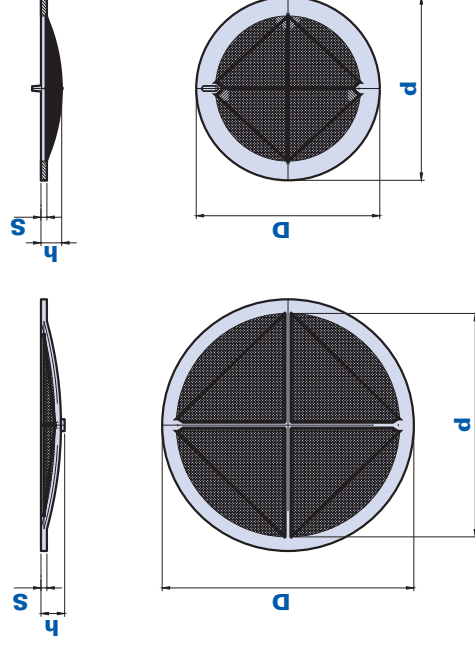
D.105 /125 - 100pz.

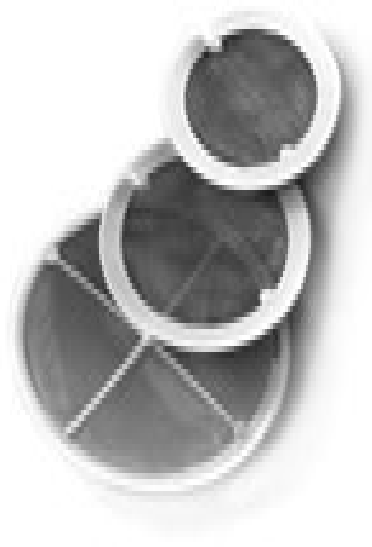
D.170 - 80pz.

Package

D.105/125 - 100 pcs.

D.170 - 80 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi Weight grams	Stock
		D	d	h	s		
6001I0010500	6001I D.105	104	78	11	4	20,6	✓
6001I0012500	6001I D.125	124	98	14	4	25,2	✓
6001I0017000	6001I D.170	170	151	16	4	29,4	✓



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

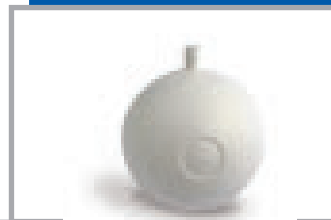
Sfere galleggianti

Float balls

VAL-PA

Galleggianti per macchine enologiche
Floats for wine-making equipment

p. 754



6600

Sfera galleggiante Float ball

VAL-PA

PE



Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Bianco.

Confezione

180 pcs.

Materiale

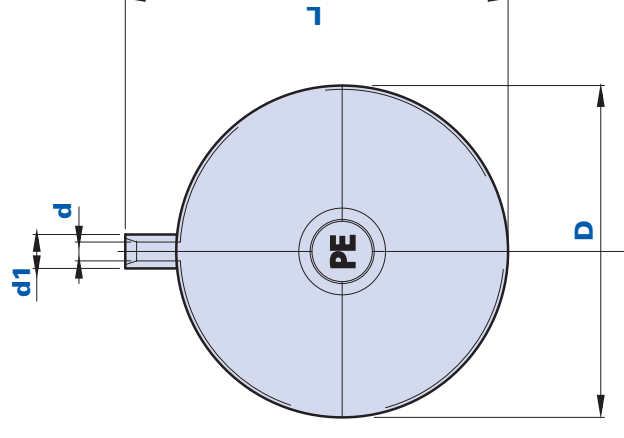
Polyethylene-based (PE) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

White.

Package

180 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Foro Hole	Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d1			
6600S000SI00	6600S/SI D.88	88	102	9	3,6	37	-
							755



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Elementi di chiusura

Closing elements

Tappi per lamiera
Caps for sheet

p. 758



Tappi per tubi
Caps for pipes

p. 760



Tappi antivibranti
Anti-vibration caps

p. 812



Tappi filettati
Threaded caps

p. 832



Tappi di copertura dadi
Caps for nuts covering

p. 848



Tappo per chiusura fori a diametri diversi per lamiera

Hole closing cap with different diameters for plates

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

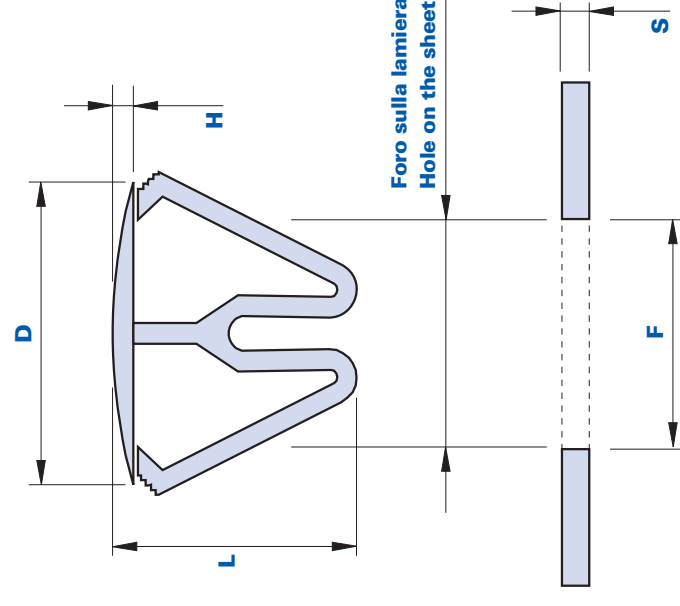
Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colore

Black with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Pannelli Panels		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	H	L	F	S		
01FTVA	FTV F. 9,5/13,5	16,7	1,5	15,5	9,5 - 13,5	1,0 - 2,5	0,6	✓
01FTVB	FTV F. 14/21	24,8	1,5	17,5	14,0 - 21	1,0 - 2,5	1	✓
01FTVC	FTV F. 22/30	34,8	1,5	18,5	22,0 - 30,0	1,0 - 2,5	2	✓

Tappo bombato per tubi a sezione rotonda *Crowned cap for round-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

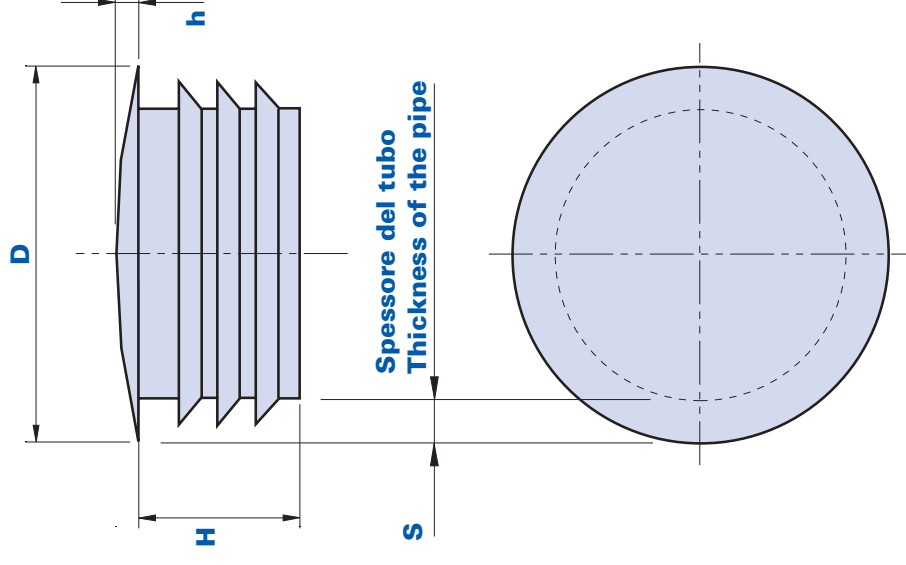
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		D	S	H		
01ILTB10A	IL-TB 10x0,8-1,5	10	0,8-1,5	11,5	0,29	✓
01ILTB12A	IL-TB 12x0,8-1,5	12	0,8-1,5	11,5	0,5	✓
01ILTB13A	IL-TB 13x0,8-2	13	0,8-2	11,5	0,48	✓
01ILTB14A	IL-TB 14x0,8-2	14	0,8-2	11,5	0,61	✓
01ILTB15A	IL-TB 15x0,8-2	15	0,8-2	11,5	0,5	✓
01ILTB16A	IL-TB 16x0,8-2	16	0,8-2	11,5	0,5	✓
01ILTB18A	IL-TB 18x0,8-2	18	0,8-2	11,5	0,75	✓
01ILTB18B	IL-TB 18x2,5-3	18	2,5-3	11,5	1,05	-
01ILTB19A	IL-TB 19x0,8-2,5	19	0,8-2,5	11,5	1,15	✓
01ILTB20A	IL-TB 20x0,8-2,5	20	0,8-2,5	11,5	1,19	✓
01ILTB21A	IL-TB 21x0,8-2	21	0,8-2	11,5	1,19	-
01ILTB22A	IL-TB 22x0,8-3	22	0,8-3	11,5	1,2	✓



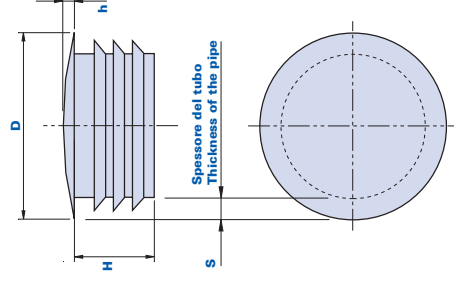


IL-TB

Tappo bombato per tubi a sezione rotonda
Crowned cap for round-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		D	S	H		
01ILTB22B	IL-TB 22x1,8-3,5	22	1,8-3,5	11,5	1,3	✓
01ILTB23A	IL-TB 23x0,8-2,5	23	0,8-2,5	11,5	1,4	-
01ILTB24A	IL-TB 24x1-2,5	24	1-2,5	11,5	1,6	✓
01ILTB25A	IL-TB 25x1-2,5	25	1-2,5	11,5	1,8	✓
01ILTB25B	IL-TB 25x2,5-3	25	2,5-3	11,5	1,67	-
01ILTB254A	IL-TB 25,4x1,2-3,2	25,4	1,2-3,2	11,5	1,7	-
01ILTB26A	IL-TB 26x1-3	26	1-3	11,5	1,9	✓
01ILTB27A	IL-TB 27x1-3	27	1-3	11,5	1,98	✓
01ILTB28A	IL-TB 28x0,8-2,5	28	0,8-2,5	11,5	2,06	✓
01ILTB30A	IL-TB 30x0,8-2,5	30	0,5-2,5	11,5	2,4	✓
01ILTB30B	IL-TB 30x2,5-3	30	2,5-3	11,5	2,35	-
01ILTB32A	IL-TB 32x0,8-2,5	32	0,8-2,5	11,5	2,37	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kg x1000 pcs.	Stock
		D	S	H		
01ILTB32B	IL-TB 32x2,5-3	32	2,5-3	11,5	2,7	-
01ILTB34A	IL-TB 34x1-3	34	1-3	11,5	2,95	✓
01ILTB35A	IL-TB 35x1-3	35	1-3	11,5	3,2	✓
01ILTB38A	IL-TB 38x1-3	38	1-3	11,5	4,2	✓
01ILTB40A	IL-TB 40x1-3	40	1-3	11,5	4,9	✓
01ILTB42A	IL-TB 42x0,8-2,5	42	0,8-2,5	11,5	4,7	✓
01ILTB445A	IL-TB 44,5x1,2-2,7	44,5	1,2-2,7	11,5	4,7	-



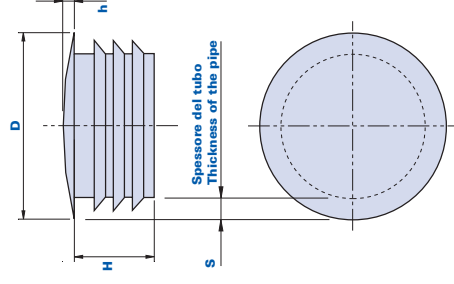


IL-TB

Tappo bombato per tubi a sezione rotonda
Crowned cap for round-section pipes



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		D	S	H		
01ILTB45A	IL-TB 45x1-3	45	1-3	11,5	4,7	✓
01ILTB50A	IL-TB 50x1-2,5	50	1-2,5	11,5	6	✓
01ILTB55A	IL-TB 55x1-2,5	55	1-2,5	14,5	8,7	-
01ILTB572A	IL-TB 57,2x1,2-2,7	57,2	1,2-2,7	14,5	8,9	-
01ILTB60A	IL-TB 60x1,5-3	60	1,5-3	18	10,7	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		D	S	H		
01ILTB65A	IL-TB 65x1,5-3,5	65	1,5-3,5	14,5	11,9	✓
01ILTB76A	IL-TB 76x1,5-3,5	76	1,5-3,5	22	14,2	✓
01ILTB80A	IL-TB 80x1-3	80	1-3	14,5	16,3	✓
01ILTB889A	IL-TB 88,9x1,8-3,5	88,9	1,8-3,5	14,5	18,1	✓

Tappo piano per tubi a sezione rotonda *Flat cap for round-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

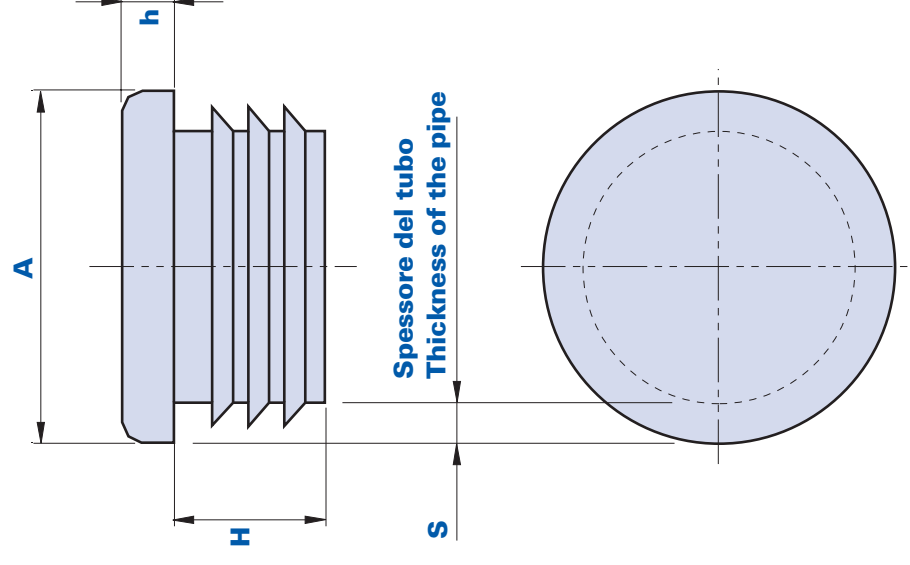
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h		
01ILT10A	1L-T 10x0,8-2,0	10	0,8-2	3,5	0,47	✓
01ILT12A	1L-T 12x0,8-2,0	12	0,8-2	3,5	0,68	✓
01ILT13A	1L-T 13x0,8-2,0	13	0,8-2	4	0,8	✓
01ILT14A	1L-T 14x0,8-2,0	14	0,8-2	5	1,06	✓
01ILT15A	1L-T 15x0,8-2,0	15	0,8-2	3	1	✓
01ILT16A	1L-T 16x0,8-2,0	16	0,8-2	5	0,7	✓
01ILT18A	1L-T 18x0,8-2,0	18	0,8-2	5	1,64	✓
01ILT18B	1L-T 18x2,5-3,5	18	2,5-3,5	5	1,64	✓
01ILT19A	1L-T 19x0,8-2,5	19	0,8-2,5	5	1,76	✓
01ILT20A	1L-T 20x0,8-2,0	20	0,8-2	5	1,95	✓
01ILT21A	1L-T 21x0,8-2,5	21	0,8-2,5	5	1,93	✓
01ILT22A	1L-T 22x0,8-2,0	22	0,8-2	5	2,52	✓



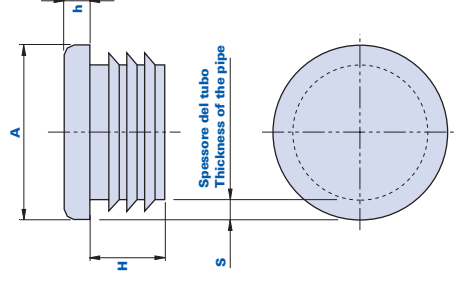


IL-T

Tappo piano per tubi a sezione rotonda
Flat cap for round-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h		
01ILT22B	IL-T 22x1,8-3,5	22	1,8-3,5	5	2,18	✓
01ILT23A	IL-T 23x0,8-3,0	23	0,8-3	5	2,35	-
01ILT24A	IL-T 24x0,8-2,5	24	0,8-2,5	5	2,4	✓
01ILT25A	IL-T 25x1,0-3,0	25	1-3	5	2,7	✓
01ILT25B	IL-T 25x3,0-5,0	25	1-5	4	2,77	✓
01ILT254A	IL-T 25,4x1,2-3,2	25,4	1,2-3,2	5	2,8	✓
01ILT26A	IL-T 26x0,8-3,0	26	0,8-3	5	2,7	✓
01ILT27A	IL-T 27x0,8-3,0	27	0,8-3	5	2,88	✓
01ILT28A	IL-T 28x0,8-3,0	28	0,8-3	5	2,94	✓
01ILT30A	IL-T 30x1,0-3,0	30	1-3	5	3,44	✓
01ILT30B	IL-T 30x2,5-4,5	30	2,5-4,5	5	3,44	✓
01ILT32A	IL-T 32x1,0-3,0	32	1-3	5	3,91	✓



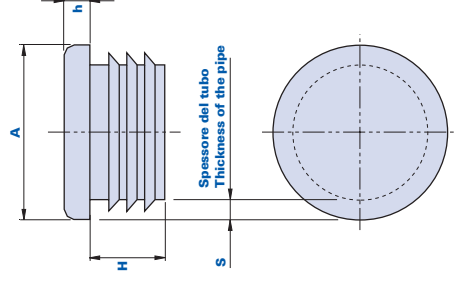
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILT32B	IL-T 32x2,5-5,0	32	2,5-5	5	11,5	3,75	✓
01ILT32C	IL-T 32x3,5-5,5	32	3,5-5,5	5	11,5	3,8	-
01ILT34A	IL-T 34x1,0-3,0	34	1-3	5	11,5	4,6	✓
01ILT34B	IL-T 34x3,5-4,0	34	3,5-4	5	11,5	4,66	-
01ILT35A	IL-T 35x1,0-3,0	35	1-3	5	11,5	4,15	✓
01ILT35B	IL-T 35x2,5-4,5	35	2,5-4,5	5	11,5	4,52	✓
01ILT36A	IL-T 36x1,0-3,0	36	1-3	5	11,5	5,32	-
01ILT37A	IL-T 37x1,0-3,0	37	1-3	5	11,5	4,7	-
01ILT38A	IL-T 38x1,0-3,0	38	1-3	5	11,5	4,9	✓
01ILT38B	IL-T 38x3,0-5,0	38	3-5	5	11,5	5,6	✓
01ILT40A	IL-T 40x1,0-3,0	40	1-3	5	11,5	5,9	✓
01ILT40B	IL-T 40x3,0-5,0	40	3-5	5	11,5	5,45	✓





Tappo piano per tubi a sezione rotonda
Flat cap for round-section pipes

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h		
01ILT42A	IL-T 42x1,0-3,0	42	1-3	5	6,2	✓
01ILT42B	IL-T 42x3,0-5,0	42	3-5	5	5,68	✓
01ILT43A	IL-T 43x2,0-2,5	43	2-2,5	5	6,84	-
01ILT445A	IL-T 44,5x1,2-3,2	44,5	1,2-3,2	5	8,1	-
01ILT45A	IL-T 45x1,0-3,0	45	1-3	5	8,2	✓
01ILT45B	IL-T 45x3,0-5,0	45	3-5	5	7,5	-
01ILT46A	IL-T 46x1,5-3,5	46	1,5-3,5	5	7,5	-
01ILT48A	IL-T 48x1,2-3,6	48	1,2-3,6	5	7,5	✓
01ILT48B	IL-T 48x2,5-5,2	48	2,5-5,2	5	7,31	✓
01ILT50A	IL-T 50x1,0-3,0	50	1-3	5	9,7	✓
01ILT50B	IL-T 50x2,5-4,5	50	2,5-4,5	5	7,45	✓
01ILT508A	IL-T 50,8x1,2-3,0	50,8	1,2-3	5	7,8	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILT52A	IL-T 52x1,5-3,5	52	1,5-3,5	5	14,5	9,42	✓
01ILT55A	IL-T 55x1,0-3,0	55	1-3	5	11,5	9,52	✓
01ILT55B	IL-T 55x3,0-5,0	55	3-5	5	14,5	10,53	-
01ILT572A	IL-T 57,2x1,2-2,7	57,2	1,2-2,7	5	14,5	11,2	-
01ILT60A	IL-T 60x1,0-3,0	60	1-3	5	18,5	16,4	✓
01ILT60B	IL-T 60x3,0-5,0	60	3-5	5	21	12,45	✓
01ILT635A	IL-T 63,5x1,5-3,5	63,5	1,5-3,5	5	20,5	18	-
01ILT65A	IL-T 65x1,0-3,0	65	1-3	5	21	18	✓
01ILT65B	IL-T 65x1,5-3,5	65	1,5-3,5	5	21	18,4	✓
01ILT70A	IL-T 70x1,0-3,5	70	1-3,5	5	21	24,3	✓
01ILT70B	IL-T 70x2,0-4,5	70	2-4,5	5	21	24,5	✓
01ILT75A	IL-T 75x2,0-4,0	75	2-4	6	21,5	24,12	✓



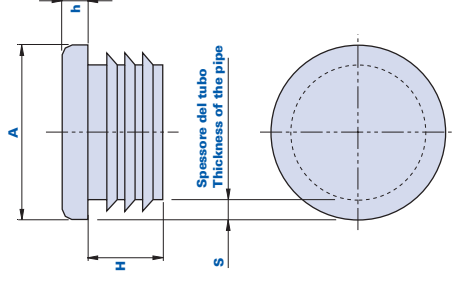


IL-T

Tappo piano per tubi a sezione rotonda
Flat cap for round-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h	H	
01ILT76A	IL-T 76x2,0-4,0	76	2-4	6	21,5	✓
01ILT76B	IL-T 76x3,5-6,0	76	3,5-6	6	21,5	✓
01ILT80A	IL-T 80x1,5-3,0	80	1,5-3	4	21	✓
01ILT80B	IL-T 80x3,0-5,5	80	3-5,5	4	21	-
01ILT826A	IL-T 82,6x2,0-4,5	82,6	2-4,5	6	21	-
01ILT85A	IL-T 85x1,5-4,0	85	1,5-4	6	21	✓
01ILT85B	IL-T 85x3,5-6,0	85	3,5-6	6	21	-
01ILT88A	IL-T 88x1,8-4,0	88,9	1,8-4	6	21,5	✓
01ILT88B	IL-T 88x3,5-6,0	88,9	3,5-6	6	21	-
01ILT90A	IL-T 90x2,5-5,0	90	2,5-5	6	20	✓
01ILT95A	IL-T 95x1,5-4,0	95	1,5-4	6	21	-
01ILT100A	IL-T 100x2,0-4,5	100	2-4,5	6	28,5	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILT1016A	IL-T 101,6x3,6-6,0	101,6	3,6-6	6	28	42	✓
01ILT102A	IL-T 102x2,0-4,0	102	2-4	5	20	41	✓
01ILT105A	IL-T 105x2,0-4,5	105	2-4,5	6	29	47,1	✓
01ILT108A	IL-T 108x2,9-5,0	108	2,9-5	6	28	49	-
01ILT110A	IL-T 110x2,0-4,5	110	2-4,5	6	28,5	51,8	-
01ILT114A	IL-T 114x3,2-5,5	114	3,2-5,5	6	29	53,6	✓
01ILT120A	IL-T 120x2,0-4,0	120	2-4	6	28,5	61	✓
01ILT125A	IL-T 125x2,0-6,0	125	2-6	6	33	71	-
01ILT127A	IL-T 127x3,2-7,0	127	3,2-7	6	34	72	✓



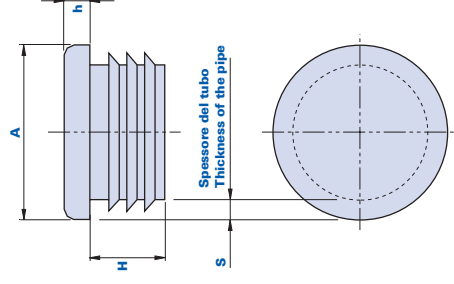


IL-T

Tappo piano per tubi a sezione rotonda
Flat cap for round-section pipes



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.		Stock
		A	S	h	H			
01ILT130A	IL-T 130x2,0-6,0	130	2-6	6	33	76,41	-	-
01ILT133A	IL-T 133x2,0-6,0	133	2-6	6	33	77	-	-
01ILT140A	IL-T 140x2,0-6,5	140	2-6,5	6	34	81,9	-	-
01ILT150A	IL-T 150x2,0-7,0	150	2-7	6	34	91,6	✓	✓
01ILT1524A	IL-T 152,4x3,2-7,5	152,4	3,2-7,5	6	34	92	-	-
01ILT159A	IL-T 159x2,0-6,5	159	2-6,5	6	34	120,9	-	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILT160A	IL-T 160x2,5-7,0	160	2,5-7	6	34	118,9	-
01ILT165A	IL-T 165x3,2-7,5	165	3,2-7,5	6	34	120	-
01ILT1683A	IL-T 168,3x2,0-6,5	168,3	2-6,5	6	34	120,56	-
01ILT1778A	IL-T 177,8x3,2-8,0	177,8	3,2-8	6	34	152	-
01ILT1937A	IL-T 193,7x2,9-8,0	193,7	2,9-8	6	34	174,1	-

Tappo piano per tubi a sezione rotonda in pollici *Flat cap for round-section pipes in inches*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

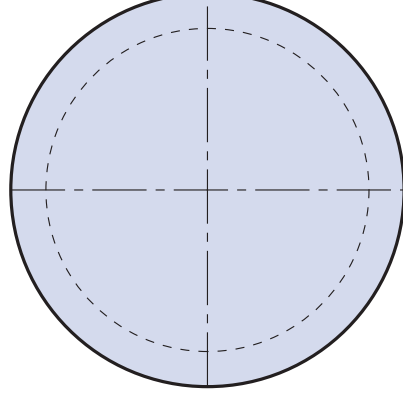
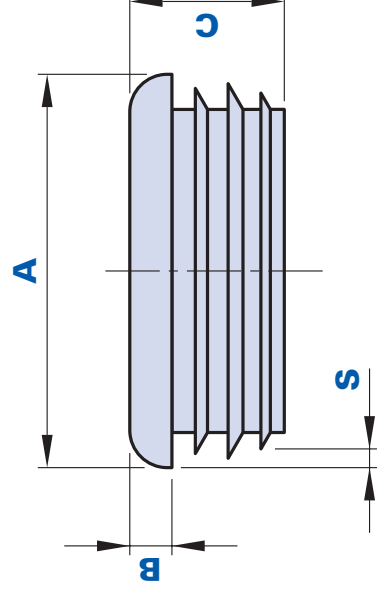
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi Weight grams	Stock
		A (mm)	A (" ISO 228)	S	B	C	
01GLB27	GLB D.27	27	3/4"	1-2	3,5	15,5	✓
01GLB34	GLB D.34	34	1"	1-2	3,5	15,5	✓
01GLB42	GLB D.42	42	1-1/4"	1-2	4,5	15,5	✓
01GLB48	GLB D.48	48	1-1/2"	1-2	4,5	15,5	✓

3100T



Tappo bombato per tubi a sezione rotonda *Crowned cap for round-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

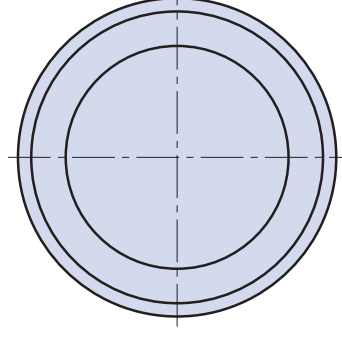
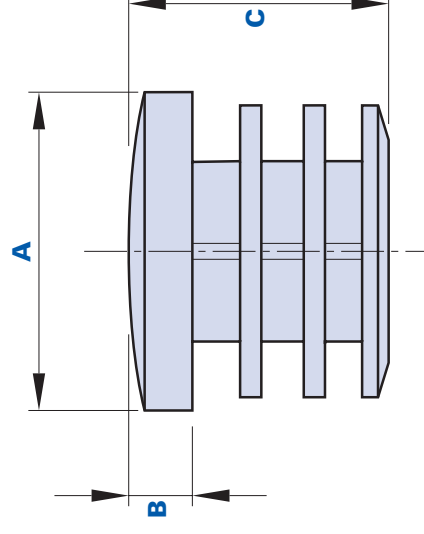
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
3100T0001000	3100T D.10	10	5	18	1	-
3100T0001200	3100T D.12	12	5	15	1,1	✓
3100T0001400	3100T D.14	14	5	19	1,29	✓
3100T0001600	3100T D.16	16	5	21	1,5	✓
3100T0001800	3100T D.18	18	5	18	2	-
3100T0002000	3100T D.20	20	5	18	2,4	✓
3100T0002200	3100T D.22	22	5	18	2,88	✓
3100T0002400	3100T D.24	24	5	25	4,2	-
3100T0002500	3100T D.25	25	5	24	4,7	✓
3100T0002600	3100T D.26	26	5	25	5,5	-

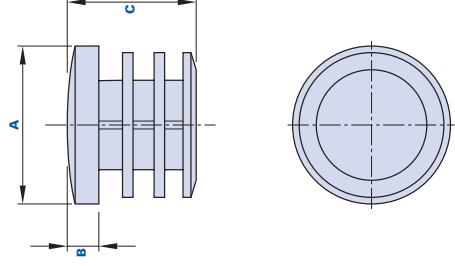


↓ 3100T

Tappo bombato per tubi a sezione rotonda
Crowned cap for round-section pipes



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
3100T0002800	3100T D.28	28	5	24	6,6	✓
3100T0003000	3100T D.30	30	5	24	7,8	✓
3100T0003200	3100T D.32	32	5	24	8,7	✓
3100T0003500	3100T D.35	35	5	25	9,4	✓
3100T0003800	3100T D.38	38	5	27	12,5	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
3100T0004000	3100T D.40	40	5	27	14	✓
3100T0004500	3100T D.45	45	5	35	19,8	✓
3100T0005000	3100T D.50	50	5	27	25,1	✓
3100T0006000	3100T D.60	60	5	29	35,6	✓
3100T0008000	3100T D.80	80	5	38	50,7	✓

IL-Q



CLAUSUM®

PE



Tappo piano per tubi a sezione quadrata *Flat cap for square-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

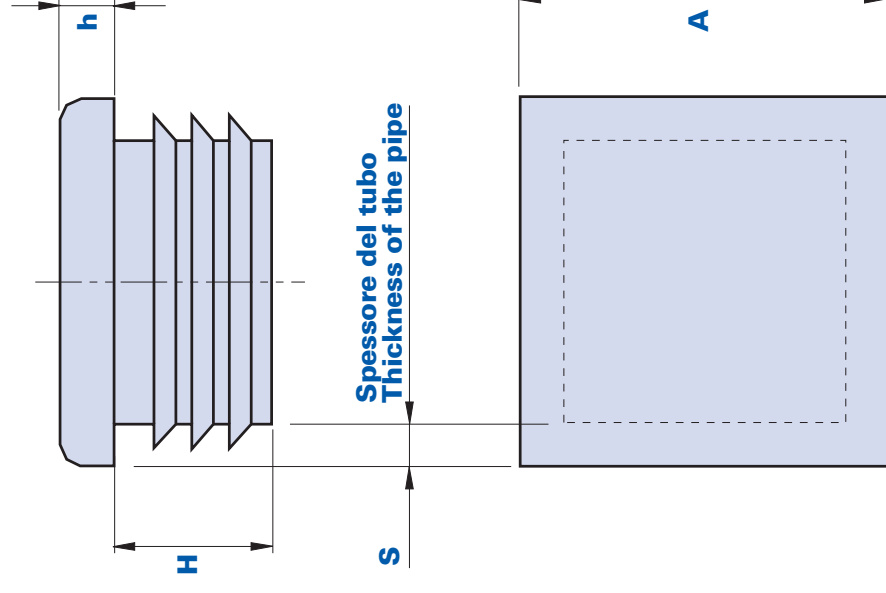
Polyethylene-based (PE) tecnopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

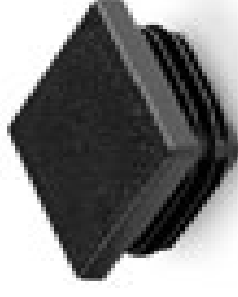
Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h		
01ILQ1010A	IL-Q 10x10x1,3-2,0	10x10	1,3-2	4	0,65	✓
01ILQ1212A	IL-Q 12x12x0,5-2,0	12x12	0,5-2	4	0,85	-
01ILQ1313A	IL-Q 13x13x0,5-2,0	13x13	0,5-2	4	1,05	-
01ILQ1515A	IL-Q 15x15x0,8-2,0	15x15	0,8-2	3	1,2	✓
01ILQ1616A	IL-Q 16x16x0,8-2,5	16x16	0,8-2,5	5	1,6	-
01ILQ1818A	IL-Q 18x18x1,5-3,0	18x18	1,5-3	5	2	-
01ILQ1919A	IL-Q 19x19x1,2-2,9	19x19	1,2-2,9	5	2,2	-
01ILQ2020A	IL-Q 20x20x0,8-2,5	20x20	0,85-2,5	5	2,4	✓
01ILQ2222A	IL-Q 22x22x0,8-3,0	22x22	0,8-3	5	2,7	-
01ILQ2525A	IL-Q 25x25x1,0-2,5	25x25	1-2,5	5	3,44	✓
01ILQ254254A	IL-Q 25,4x25,4x1,2-3,2	25,4x25,4	1,2-3,2	5	3,8	-
01ILQ2828A	IL-Q 28x28x1,0-3,0	28x28	1-3	5	4,25	✓
01ILQ3030A	IL-Q 30x30x1,0-3,0	30x30	1-3	5	4,39	✓



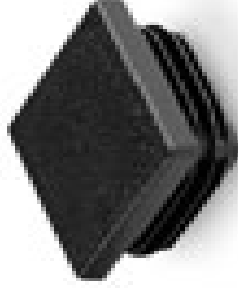
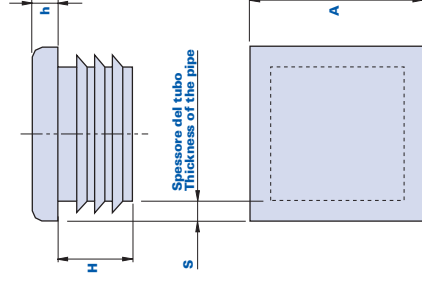


IL-Q

Tappo piano per tubi a sezione quadrata
Flat cap for square-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h		
01ILQ3030B	IL-Q 30x30x2,5-5,0	30x30	2,5-5	5	4,35	✓
01ILQ3232A	IL-Q 32x32x1,0-3,5	32x32	1-3,5	5	6	✓
01ILQ3434A	IL-Q 34x34x1,0-3,0	34x34	1-3	5	6	-
01ILQ3535A	IL-Q 35x35x1,0-3,0	35x35	1-3	5	6,03	✓
01ILQ3535B	IL-Q 35x35x3,0-5,0	35x35	3-5	5	6,13	-
01ILQ3838A	IL-Q 38x38x1,0-3,5	38x38	1-3,5	5	7,15	✓
01ILQ4040A	IL-Q 40x40x1,0-3,0	40x40	1-3	5	7,78	✓
01ILQ4040B	IL-Q 40x40x3,0-5,0	40x40	3-5	5	8,7	✓
01ILQ4545A	IL-Q 45x45x1,0-3,0	45x45	1-3	5	9,2	✓
01ILQ4545B	IL-Q 45x45x3,0-5,0	45x45	3-5	5	10,14	-
01ILQ4848A	IL-Q 48x48x1,0-2,5	48x48	1-2,5	5	10,3	-
01ILQ4848B	IL-Q 48x48x2,5-4,5	48x48	2,5-4,5	5	10,32	-
01ILQ5050A	IL-Q 50x50x1,0-3,0	50x50	1-3	5	10,8	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILQ5050B	IL-Q 50x50x2,6-4,0	50x50	2,6-4	6,5	25	11,26	✓
01ILQ508508A	IL-Q 50,8x50,8x1,2-3,2	50,8x50,8	1,2-3,2	5	14,5	12,1	✓
01ILQ5252A	IL-Q 52x52x1,5-3,5	52x52	1,5-3,5	5	14	12	-
01ILQ5555A	IL-Q 55x55x2,0-4,5	55x55	2-4,5	5	14,5	13,5	✓
01ILQ572572A	IL-Q 57,2x57,2x1,5-3,0	57,2x57,2	1,5-3	4	14,5	13,9	-
01ILQ6060A	IL-Q 60x60x1,0-3,0	60x60	1-3	5	15	19,2	✓
01ILQ6060B	IL-Q 60x60x2,6-4,0	60x60	2,6-4	6,5	17,5	19	✓
01ILQ635635A	IL-Q 63,5x63,5x1,5-4,0	63,5x63,5	1,5-4	6	21	19,3	-
01ILQ6565A	IL-Q 65x65x1,0-3,0	65x65	1-3	5	21	23	✓
01ILQ7070A	IL-Q 70x70x2,0-4,0	70x70	2-4	5	19	25,2	✓
01ILQ7070B	IL-Q 70x70x3,6-5,0	70x70	3,6-4	8	19,5	23,75	✓
01ILQ7575A	IL-Q 75x75x2,0-4,5	75x75	2-4,5	6	21	27,85	-
01ILQ762762A	IL-Q 76,2x76,2x2,5-5,0	76,2x76,2	2,5-5	6	21	29,3	-



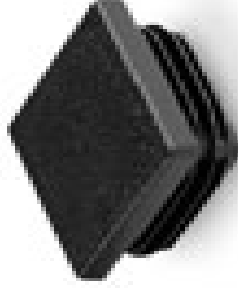
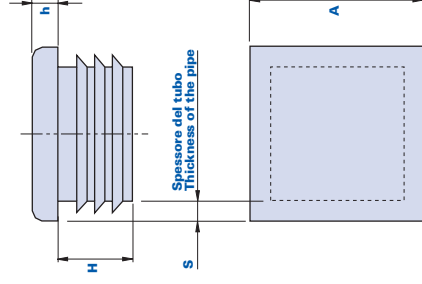


IL-Q

Tappo piano per tubi a sezione quadrata
Flat cap for square-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h		
01ILQ8080A	IL-Q 80x80x2,0-4,0	80x80	2-4	6	33,5	✓
01ILQ8080B	IL-Q 80x80x2,9-5,0	80x80	2,9-5	8	33	✓
01ILQ8080C	IL-Q 80x80x4,0-7,0	80x80	4-7	6	32,8	✓
01ILQ826826A	IL-Q 82,6x82,6x2,0-4,5	82,6x82,6	2-4,5	6	33,2	-
01ILQ889889A	IL-Q 88,9x88,9x2,0-4,0	88,9x88,9	2-4	6	34,5	-
01ILQ9090A	IL-Q 90x90x3,0-5,0	90x90	3-5	6	47,3	✓
01ILQ9595A	IL-Q 95x95x3,5-5,5	95x95	3,5-5,5	6	53	-
01ILQ100100A	IL-Q 100x100x2,0-4,0	100x100	2-4	7	62	✓
01ILQ100100B	IL-Q 100x100x5,0-8,0	100x100	5-8	7	61	✓
01ILQ101101A	IL-Q 101,6x101,6x2,5-5,5	101,6x101,6	2,5-5,5	6	65	-
01ILQ110110A	IL-Q 110x110x3,0-5,0	110x110	3-5	6	69	✓
01ILQ114114A	IL-Q 114,3x114,3x2,5-5,5	114,3x114,3	2,5-5,5	6	76	-
01ILQ120120A	IL-Q 120x120x2,5-5,0	120x120	2,5-5	5	89	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h		
01ILQ125125A	IL-Q 125x125x3,0-6,0	125x125	3-6	5	92	-
01ILQ140140A	IL-Q 140x140x4,0-7,0	140x140	4-7	6	95	-
01ILQ150150A	IL-Q 150x150x5,0-8,0	150x150	5-8	6	108	✓
01ILQ150150B	IL-Q 150x150x10,0-12,5	150x150	10-12,5	6	110	-

3101Q

Tappo piano per tubi a sezione quadrata
Flat cap for square-section pipes



CLAUSUM®

PE



Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

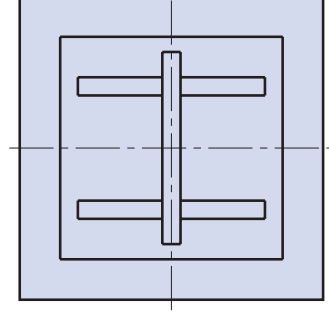
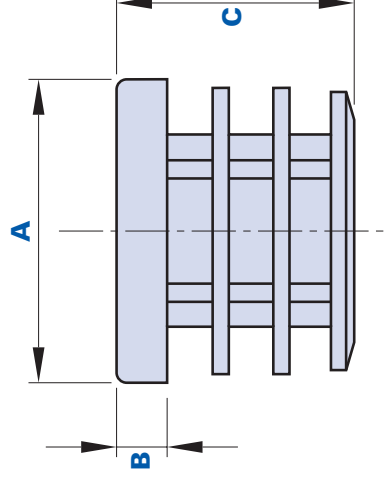
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

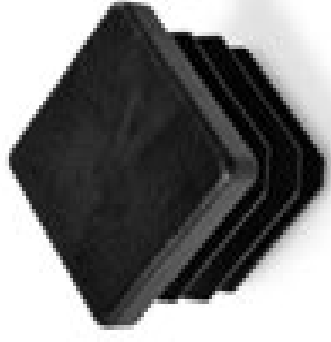
Colour

Black with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
3101Q0121200	3101Q 12x12	12x12	5	17	1	-
3101Q0151500	3101Q 15x15	15x15	4	15	1,5	-
3101Q0161600	3101Q 16x16	16x16	5	22	2	-
3101Q0181800	3101Q 18x18	18x18	5	17	2,5	-
3101Q0202000	3101Q 20x20	20x20	5	22	3,1	✓
3101Q0222200	3101Q 22x22	22x22	5	22	3,8	✓
3101Q0252500	3101Q 25x25	25x25	5	22	4,5	✓
3101Q0303000	3101Q 30x30	30x30	5	24	8,65	✓



789

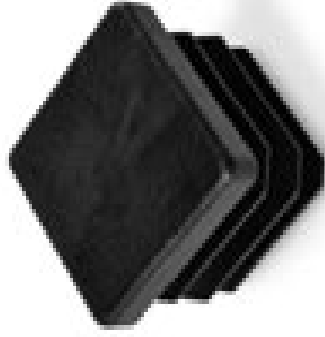
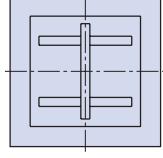
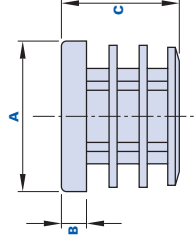


3101Q

Tappo piano per tubi a sezione quadrata
Flat cap for square-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		A	B	C		
3101Q0353500	3101Q 35x35	35x35	6	27	12,2	-
3101Q0404000	3101Q 40x40	40x40	6	24	16,8	✓
3101Q0505000	3101Q 50x50	50x50	6	27	22,2	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
3101Q0606000	3101Q 60x60	60x60	6	28	42,9	✓
3101Q0707000	3101Q 70x70	70x70	6	31	57	-
3101Q0808000	3101Q 80x80	80x80	6	36	63,4	✓

Tappo piano per tubi a sezione rettangolare *Flat cap for rectangular-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

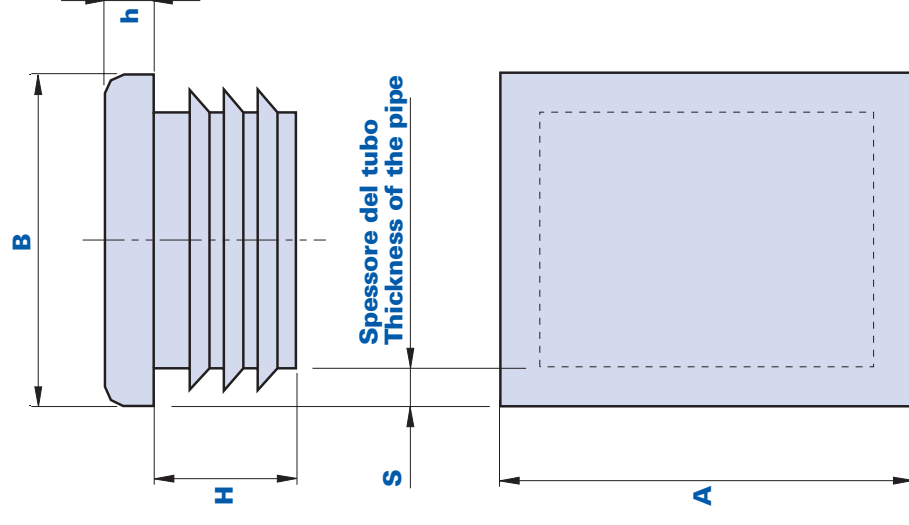
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h		
01ILR2010A	IL-R 20x10x0,8-2,0	20x10	0,8-2	3	1,13	✓
01ILR2015A	IL-R 20x15x1,0-2,0	20x15	1-2	5	1,85	✓
01ILR2016A	IL-R 20x16x0,8-2,5	20x16	1-2,5	5	2	-
01ILR2510A	IL-R 25x10x0,8-2,0	25x10	0,8-2	3	1,51	-
01ILR2515A	IL-R 25x15x0,8-2,5	25x15	0,8-2,5	5	2,4	✓
01ILR2520A	IL-R 25x20x1,0-3,0	25x20	1-3	3	2,6	✓
01ILR3010A	IL-R 30x10x0,8-2,0	30x10	0,8-2	5	1,85	✓
01ILR3015A	IL-R 30x15x1,0-3,0	30x15	1-3	5	2,82	✓
01ILR3020A	IL-R 30x20x1,0-3,0	30x20	1-3	5	3,46	✓
01ILR3025A	IL-R 30x25x0,8-3,0	30x25	0,8-3	3,5	5,2	-
01ILR3510A	IL-R 35x10x0,8-2,0	35x10	0,8-2	5	3	-
01ILR3515A	IL-R 35x15x1,0-3,0	35x15	1-3	5	3,5	✓



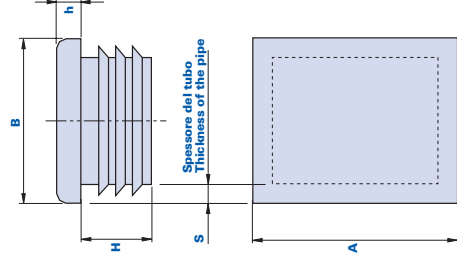


IL-R

Tappo piano per tubi a sezione rettangolare
Flat cap for rectangular-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h		
01ILR3520A	IL-R 35x20x0,8-3,0	35x20	0,8-3	5	3,9	-
01ILR3525A	IL-R 35x25x1,0-3,0	35x25	1-3	5	4,75	✓
01ILR381191A	IL-R 38,1x19,1x0,8-2,0	38,1x19,1	0,8-2	5	5,1	-
01ILR381254A	IL-R 38,1x25,4x0,8-3,0	38,1x25,4	0,8-3	5	6,2	-
01ILR4010A	IL-R 40x10x1,5-2,0	40x10	1,5-2	5	3,75	✓
01ILR4015A	IL-R 40x15x1,0-2,0	40x15	1-2	5	3,3	✓
01ILR4020A	IL-R 40x20x1,0-3,0	40x20	1-3	5	4,5	✓
01ILR4025A	IL-R 40x25x1,0-3,0	40x25	1-3	5	4,9	✓
01ILR4030A	IL-R 40x30x1,0-3,0	40x30	1-3	5	6,55	✓
01ILR4035A	IL-R 40x35x1,0-3,0	40x35	1-3	5	7,35	✓
01ILR4515A	IL-R 45x15x1,0-2,0	45x15	1-2	5	3,7	✓
01ILR4520A	IL-R 45x20x1,0-3,0	45x20	1-3	5	4,75	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILR4525A	IL-R 45x25x0,8-3,0	45x25	0,8-3	5	12	5,3	✓
01ILR4530A	IL-R 45x30x1,0-2,5	45x30	1-2,5	5	12	5,81	✓
01ILR4535A	IL-R 45x35x1,0-3,5	45x35	1-3,5	5	12	5,95	-
01ILR5010A	IL-R 50x10x0,8-2,0	50x10	0,8-2	3,5	12	6	✓
01ILR5020A	IL-R 50x20x1,0-3,0	50x20	1-3	5	14	6,15	✓
01ILR5025A	IL-R 50x25x1,0-3,0	50x25	1-3	5	14,5	6,35	✓
01ILR5025B	IL-R 50x25x3,0-4,5	50x25	3-4,5	5	14,5	6,4	-
01ILR5030A	IL-R 50x30x1,0-3,0	50x30	1-3	5	13,5	7,6	✓
01ILR5030B	IL-R 50x30x3,0	50x30	3	5	14,5	9,8	-
01ILR5034A	IL-R 50x34x1,0-3,5	50x34	1-3,5	5	14,5	10,2	-
01ILR5035A	IL-R 50x35x1,0-3,5	50x35	1-3,5	5	14,5	10,5	✓
01ILR5040A	IL-R 50x40x1,5-3,0	50x40	1,5-3	5	12,5	12	✓



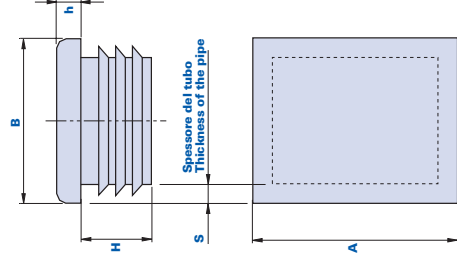


IL-R

Tappo piano per tubi a sezione rettangolare
Flat cap for rectangular-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>		Stock
		A	S	h	H		
01ILR508381A	IL-R 50,8x38,1x1,0-3,0	50,8x38,1	1-3	5	14,5	13,3	-
01ILR5534A	IL-R 55x34x1,5-4,0	55x34	1,5-4	5	14,5	9,7	-
01ILR5540A	IL-R 55x40x1,5-4,0	55x40	1,5-4	5	14,5	10,5	-
01ILR6015A	IL-R 60x15x1,5-2,0	60x15	1,5-2	5	14,5	6	-
01ILR6020A	IL-R 60x20x1,0-3,0	60x20	1-3	5	14,5	6,6	✓
01ILR6025A	IL-R 60x25x1,0-2,5	60x25	1-2,5	5	14	7,9	✓
01ILR6030A	IL-R 60x30x1,0-3,0	60x30	1-3	5	15	10,55	✓
01ILR6030B	IL-R 60x30x2,5-4,0	60x30	2,5-4	5	14,4	11,23	✓
01ILR6033A	IL-R 60x33x1,5-3,5	60x33	1,5-3,5	5	14,5	11,35	-
01ILR6035A	IL-R 60x35x1,5-3,5	60x35	1,5-3,5	5	15	11,9	✓
01ILR6040A	IL-R 60x40x1,0-3,0	60x40	1-3	5	14	12,1	✓
01ILR6040B	IL-R 60x40x3,0-5,0	60x40	3-5	5	14	11,4	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x 1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILR6045A	IL-R 60x45x1,5-4,0	60x45	1,5-4	5	15	11,4	-
01ILR6050A	IL-R 60x50x1,5-3,5	60x50	1,5-3,5	5	14,5	13,5	✓
01ILR6535A	IL-R 65x35x1,0-3,0	65x35	1-3	5	15	13,9	-
01ILR7020A	IL-R 70x20x1,0-2,0	70x20	1-2	5	19	11,5	✓
01ILR7025A	IL-R 70x25x1,0-2,0	70x25	1-2	5	18	12,53	✓
01ILR7030A	IL-R 70x30x1,0-2,0	70x30	1-2	5	18	14,1	✓
01ILR7035A	IL-R 70x35x1,5-3,5	70x35	1,5-3,5	5	15	15	-
01ILR7040A	IL-R 70x40x1,0-2,0	70x40	1-2	5	18	19,25	✓
01ILR7040B	IL-R 70x40x4,0	70x40	4	5	15	19,9	✓
01ILR7050A	IL-R 70x50x2,0-5,0	70x50	2-5	5	15	20	✓
01ILR7525A	IL-R 75x25x1,0-3,0	75x25	1-3	5	15	20,5	-
01ILR7550A	IL-R 75x50x2,0-4,0	75x50	2-4	5	15	21,2	-



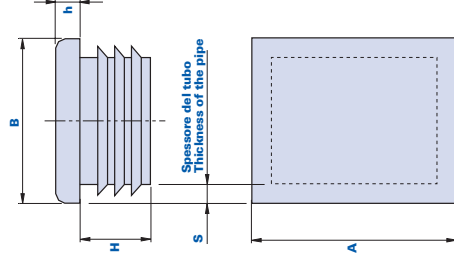


IL-R

Tappo piano per tubi a sezione rettangolare
Flat cap for rectangular-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x 1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h	H	
01ILR762254A	IL-R 76,2x25,4x1,5-3,5	76,2x25,4	1,5-3,5	5	14,5	22,1
01ILR762508A	IL-R 76,2x50,8x2,5-4,5	76,2x50,8	2,5-4,5	5	14,5	22,6
01ILR8020A	IL-R 80x20x1,0-2,0	80x20	1-2	5	18	13,8
01ILR8025A	IL-R 80x25x1,0-3,0	80x25	1-3	5	14,5	14,3
01ILR8030A	IL-R 80x30x1,0-2,5	80x30	12,5	5	14,5	12,35
01ILR8030B	IL-R 80x30x2,5-4,0	80x30	2,5-4	5	14,5	12,3
01ILR8040A	IL-R 80x40x2,0-4,0	80x40	2-4	5	14,5	16,95
01ILR8040B	IL-R 80x40x3,0-5,0	80x40	3-5	5	24,5	16,7
01ILR8050A	IL-R 80x50x2,0-4,0	80x50	2-4	5	18	29,5
01ILR8060A	IL-R 80x60x1,5-3,5	80x60	1,5-3,5	5	24	29,45



Dimensioni Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	S	h	H	Peso kg x 1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
01ILR8060B	ILR 80x60x3,5-5	80x60	3,5-5	5	18,5	22,6	✓
01ILR9020A	IL-R 90x20x1,0-2,5	90x20	1-2,5	5	14,5	21,3	-
01ILR9040A	IL-R 90x40x2,0-4,0	90x40	2-4	5	15	23,5	✓
01ILR9045A	IL-R 90x45x2,0-4,0	90x45	2-4	5	15	24	-
01ILR9050A	IL-R 90x50x2,0-4,5	90x50	2-4,5	6	22	22	-
01ILR9070A	IL-R 90x70x3,0-5,5	90x70	3-5,5	6	22	25,5	✓
01ILR10020A	IL-R 100x20x1,5-3,0	100x20	1,5-3	5	15	20	✓
01ILR10025A	IL-R 100x25x1,5-3,0	100x25	1,5-3	5	15	21,5	✓
01ILR10030A	IL-R 100x30x1,5-3,5	100x30	1,5-3,5	5	15	23	✓
01ILR10040A	IL-R 100x40x1,5-4,0	100x40	1,5-4	5	14,5	24,1	✓



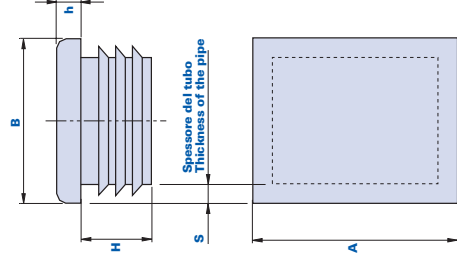


IL-R

Tappo piano per tubi a sezione rettangolare
Flat cap for rectangular-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso kg x 1000 pz. <i>Weight kgs x1000 pcs.</i>	Stock
		A	S	h	H	
01ILR10050A	IL-R 100x50x1,5-4,5	100x50	1,5-4,5	6	24	✓
01ILR10060A	IL-R 100x60x2,5-4,5	100x60	2,5-4,5	6	24	✓
01ILR10080A	IL-R 100x80x3,0-5,5	100x80	3-5,5	6,5	19	✓
01ILR11030A	IL-R 110x30x2,0-4,0	110x30	2-4	6	24	-
01ILR11060A	IL-R 110x60x3,5-5,5	110x60	3,5-5,5	6	24	✓
01ILR11070A	IL-R 110x70x3,0-5,0	110x70	3-5	6	24	✓
01ILR12020A	IL-R 120x20x1,5-3,0	120x20	1,5-3	6	21,5	✓
01ILR12025A	IL-R 120x25x1,5-3,0	120x25	1,5-3	5	14,5	✓
01ILR12030A	IL-R 120x30x1,0-2,5	120x30	1-2,5	5	14,5	✓
01ILR12040A	IL-R 120x40x3,0-5,0	120x40	3-5	6	21,5	✓



Dimensioni Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	S	h	H	Peso kg x 1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
01ILR12050A	IL-R 120x50x3,0-5,5	120x50	3-5,5	6	21,5	26,2	✓
01ILR12060A	IL-R 120x60x2,0-4,0	120x60	2-4	5	24,5	35,4	✓
01ILR12060B	IL-R 120x60x5,0	120x60	5	5	18	38,2	✓
01ILR12080A	IL-R 120x80x2,0-5,5	120x80	2-5,5	5	24	43,5	✓
01ILR120100A	IL-R 120x100x3,5-6,0	120x100	3,5-6	6	24	53,5	✓
01ILR12575A	IL-R 125x75x2,0-5,0	125x75	2-5	6	24,5	55	-
01ILR14040A	IL-R 140x40x2,0-4,5	140x40	2-4,5	6	21,5	56,3	-
01ILR14050A	IL-R 140x50x2,0-5,0	140x50	2-5	6	21,5	57,8	-
01ILR14060A	IL-R 140x60x2,0-4,5	140x60	2-4,5	6	24,5	59,2	-
01ILR14070A	IL-R 140x70x2,5-5,5	140x70	2,5-5,5	6	24,5	60,1	-



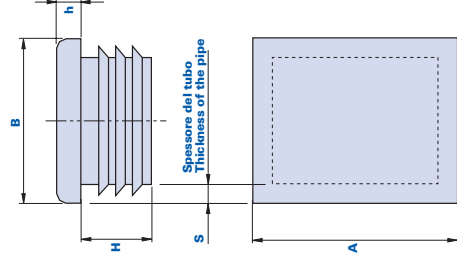


IL-R

Tappo piano per tubi a sezione rettangolare
Flat cap for rectangular-section pipes



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso kg x 1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H	
01ILR14080A	IL-R 140x80x2,0-4,5	140x80	2-4,5	5	24,5	✓
01ILR140100A	IL-R 140x100x3,0-6,0	140x100	3-6	6	24,5	-
01ILR15030A	IL-R 150x30x1,5-3,0	150x30	1,5-3	6	21,6	-
01ILR15040A	IL-R 150x40x2,0-4,5	150x40	2-4,5	6	21,5	-
01ILR15050A	IL-R 150x50x2,0-4,0	150x50	2-4	6	28	✓
01ILR15050B	IL-R 150x50x4,0-7,0	150x50	4-7	6	28	-
01ILR15060A	IL-R 150x60x2,5-5,0	150x60	2,5-5	6	21,5	-
01ILR15075A	IL-R 150x75x2,5-5,5	150x75	2,5-5,5	6	21,5	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x 1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILR150100A	IL-R 150x100x3,0-5,5	150x100	3-5,5	7	27	103	✓
01ILR16050A	IL-R 160x50x2,5-5,5	160x50	2,5-5,5	6	21,5	125	✓
01ILR16060A	IL-R 160x60x2,5-5,0	160x60	2,5-5	6	21,5	143	-
01ILR16080A	IL-R 160x80x3,0-5,5	160x80	3-5,5	6	24,5	153	✓
01ILR200120A	IL-R 200x120x6,3-9,0	200x120	6,3-9	6	30,5	207	✓

3102R



Tappo piano per tubi a sezione rettangolare *Flat cap for rectangular-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

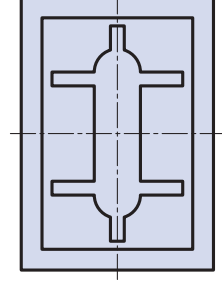
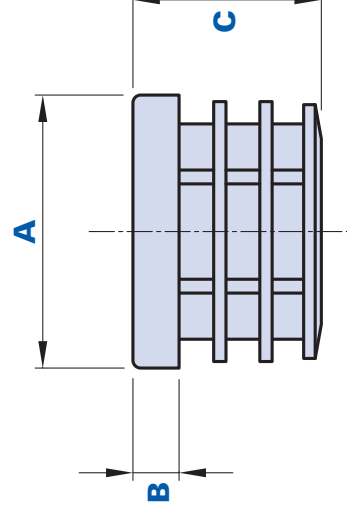
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
3102R0101500	3102R 10x15	10x15	5	16	1,5	-
3102R0102000	3102R 10x20	10x20	5	20	2,1	-
3102R0102500	3102R 10x25	10x25	5	20	2,7	-
3102R0103000	3102R 10x30	10x30	5	20	3,3	-
3102R0104000	3102R 10x40	10x40	5	20	3,9	-
3102R0152000	3102R 15x20	15x20	5	17	3,1	-
3102R0152500	3102R 15x25	15x25	5	17	3,7	✓
3102R0153000	3102R 15x30	15x30	5	17	3,7	✓
3102R0153500	3102R 15x35	15x35	6	27	5,2	-
3102R0154000	3102R 15x40	15x40	6	24	6,9	✓



805

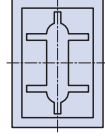
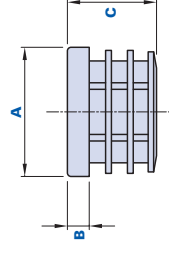


3102R

Tappo piano per tubi a sezione rettangolare
Flat cap for rectangular-section pipes



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		A	B	C		
3102R0155000	3102R 15x50	15x50	5	20	8,4	-
3102R0202500	3102R 20x25	20x25	5	17	5,8	-
3102R0203000	3102R 20x30	20x30	5	22	6,3	✓
3102R0203500	3102R 20x35	20x35	5	22	6,8	✓
3102R0204000	3102R 20x40	20x40	5	22	8,4	✓
3102R0205000	3102R 20x50	20x50	5	22	9,6	✓
3102R0206000	3102R 20x60	20x60	5	22	10,8	-
3102R0253500	3102R 25x35	25x35	6	25	10,3	✓
3102R0254000	3102R 25x40	25x40	5	24	12,9	-
3102R0255000	3102R 25x50	25x50	6	27	15,4	-



Dimensioni Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C		
3102R0274000	3102R 27x40	27x40	5	23	15,5	-
3102R0304000	3102R 30x40	30x40	6	24	16	✓
3102R0305000	3102R 30x50	30x50	6	24	16,5	✓
3102R0306000	3102R 30x60	30x60	6	27	19,4	✓
3102R0406000	3102R 40x60	40x60	6	23	26	-
3102R0408000	3102R 40x80	40x80	6	29	34,1	✓
3102R0501000	3102R 50x100	50x100	6	29	40	-

Tappo piano per tubi a sezione ovale *Flat cap for oval-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

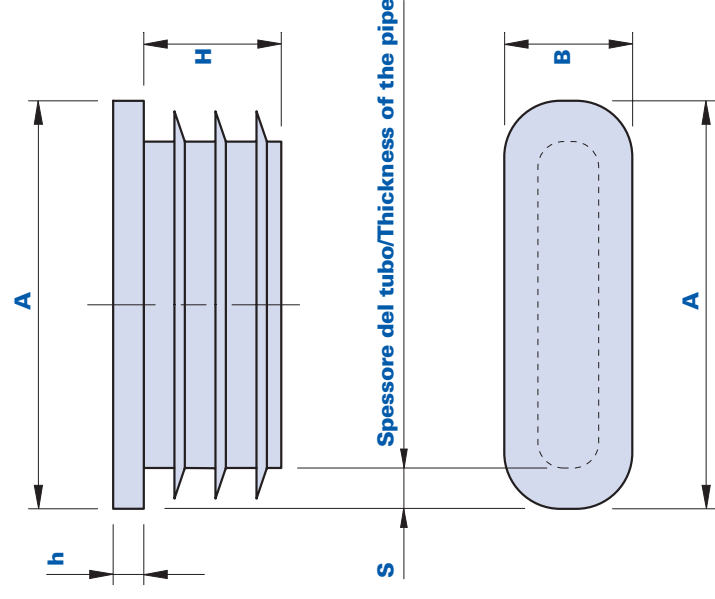
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x 1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILO2010	IL-O 20x10x2	20x10	2-2	5	10	1,4	✓
01ILO3015	IL-O 30x15x1-2,5	30x15	1-2,5	5	12	2,5	✓
01ILO3515	IL-O 35x15x1,2-2,5	35x15	1,2-2,5	5	12	3,4	-
01ILO3520	IL-O 35x20x1,5-2	35x20	1,5-2	5	12	3,8	✓
01ILO3820	IL-O 38x20x1-3	38x20	1-3	5	12	3,5	-
01ILO4020	IL-O 40x20x1-3	40x20	1-3	5	12	3,5	✓
01ILO4025	IL-O 40x25x1-3	40x25	1-3	5	11,5	3,5	-
01ILO4518	IL-O 45x18x1,5-3	45x18	1,5-3	5	11,5	3,7	-



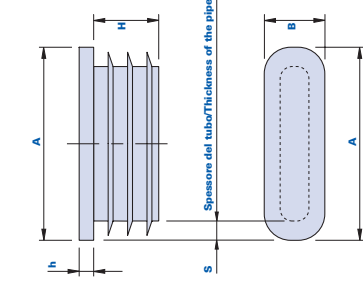


IL-O

Tappo piano per tubi a sezione ovale
Flat cap for oval-section pipes



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x 1000 pz. Weight kgs x1000 pcs.		Stock
		A	S	h	H			
01ILO4520	IL-O 45x20x1-3	45x20	1-3	5	12	4,2	-	
01ILO4820	IL-O 48x20x1,5-2	48x20	1,5-2	5	12	4,7	-	
01ILO5015	IL-O 50x15x1-3	50x15	1-3	5	12	5,1	-	
01ILO5020	IL-O 50x20x1-3	50x20	1-3	5	12	4,8	-	
01ILO5025	IL-O 50x25x1-3	50x25	1-3	5	12	10,2	✓	



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso kg x 1000 pz. Weight kg x1000 pcs.	Stock
		A	S	h	H		
01ILO5030	IL-O 50x30x1-2,5	50x30	12,5	5	12	12	✓
01ILO6020	IL-O 60x20x1-2	60x20	1-2	5	13	7	-
01ILO6025	IL-O 60x25x1-2	60x25	1-2	5	13	7,9	-
01ILO6030	IL-O 60x30x2	60x30	2	5	13	8,3	✓
01ILO8025	IL-O 80x25x2	80x25	2	5	13	13	-

4000

Tappo antivibrante *Anti-vibration cap*



CLAUSUM®



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

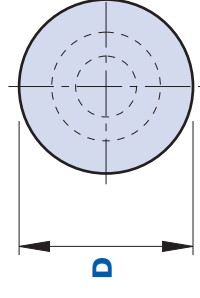
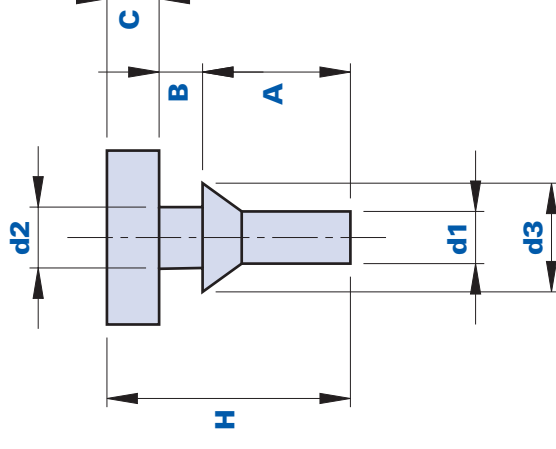
*Polyvinylchloride-based (PVC)
technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensions									Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	H	d1	d2	d3			
400000002000	4000 D.20	17	5	6	20	28	6	7	12,5	5	✓	

Stock

813

4001

Tappo antivibrante *Anti-vibration cap*



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

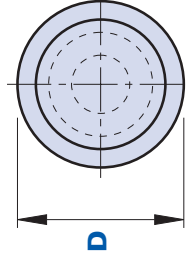
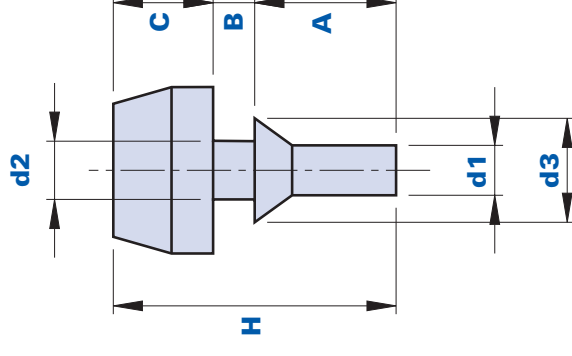
Polyvinylchloride-based (PVC)
technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description		Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	
			A	B	C	D	E	d1	d2	d3	
4001000002000		4001 D.20	17	5	12	20	34	6	7	12,5	8
											✓

Stock

815

4010

Tappo antivibrante *Anti-vibration cap*



Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzioni alcaline saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

200 - 400 - 1000 pcs.

Material

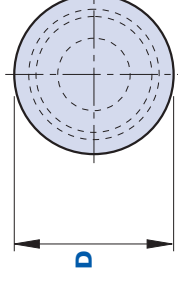
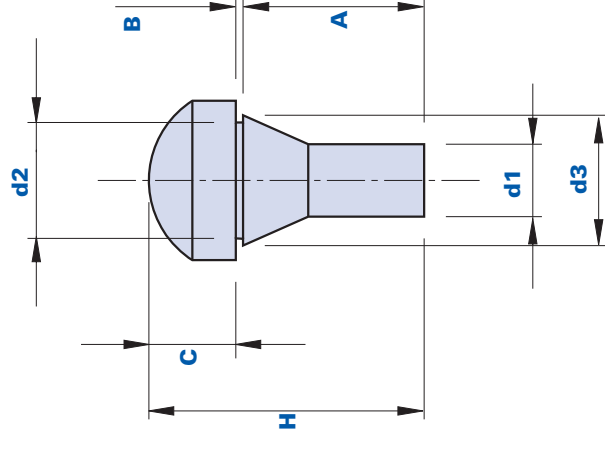
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiation and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

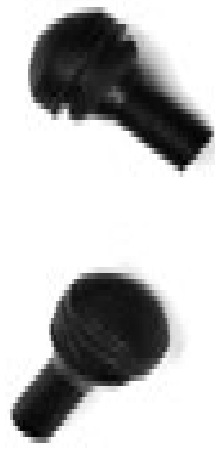
Colour

Black.

Package

200 - 400 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensions								Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	H	d1	d2	d3		
401000001100	4010 D.11	2,5	0,5	6	11	19	8	8	9	0,092	✓

817

4050

Tappo antivibrante *Anti-vibration cap*



Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzioni alcaline saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

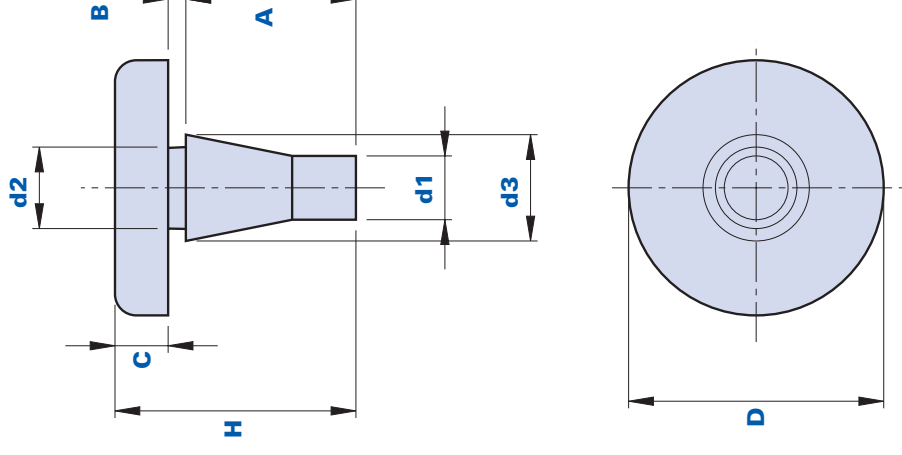
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiation and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

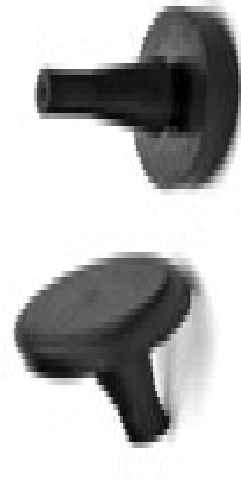
Colour

Black.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensions								Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	H	d1	d2	d3		
405000003500	4050 D.35	24	2,5	7,5	36	34	9	11,5	15	12,5	✓

819

4500

Tappo antivibrante *Anti-vibration cap*



Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperatura elevata. Resistente ad acqua e vapore, soluzioni alcaline saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

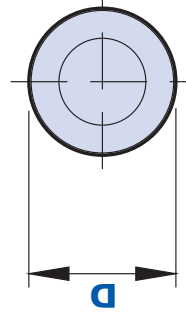
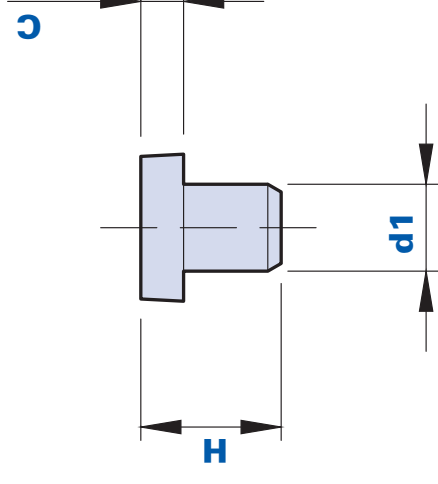
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiation and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

Colour

Black.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		D	H	C	d1	
450000001100	4500 D.11	11	10,5	3,2	6,5	0,7
						✓

821

3103

Ferma battute Stopper



CLAUSUM®



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 400 - 1000 pcs.

Material

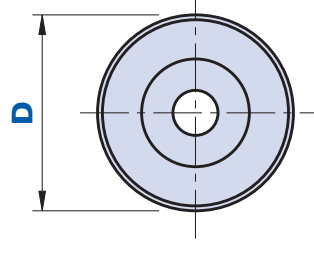
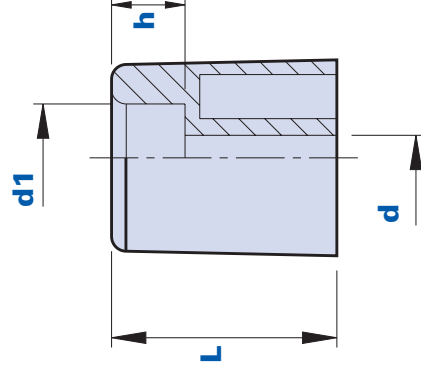
Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 400 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		L	D	d	d1	h		
310300002000	3103 D.20	23	20	4	11	7,5	6,8	✓
310300002500	3103 D.25	24	25	5	11	7,5	11,4	✓
310300003000	3103 D.30	25	30	6	11	7,5	17,3	✓

3104

Puntale
End cap



CLAUSUM®



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero.

Montaggio

A pressione.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

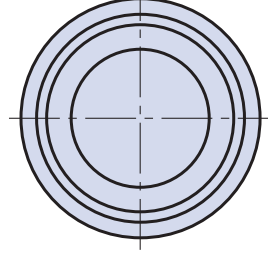
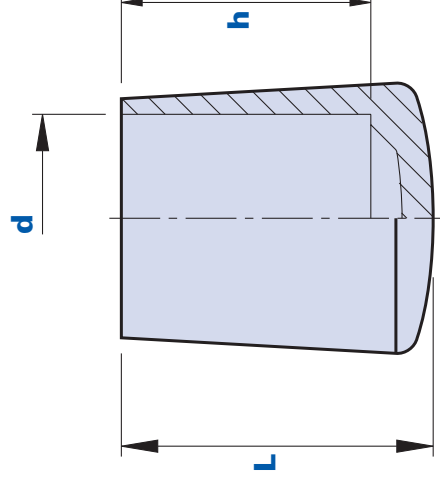
Black.

Assembly

Press-fit.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.

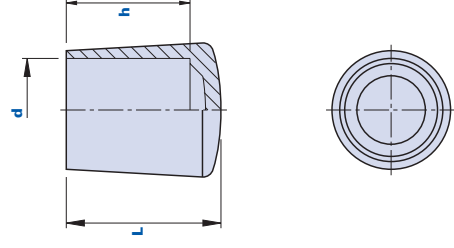




Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		L	d	h		
310400000200	3104 D.2	7,5	2	6	0,9	✓
310400000300	3104 D.3	9,5	3	8	1	-
310400000400	3104 D.4	11	4	9	1,1	✓
310400000500	3104 D.5	13	5	10	1,2	-
310400000600	3104 D.6	14	6	11	1,3	-
310400000700	3104 D.7	14	7	11	1,5	-
310400000800	3104 D.8	16	8	13	1,7	✓
310400001000	3104 D.10	18	10	14	2,1	✓
310400001200	3104 D.12	21	12	17	2,9	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		L	d	h		
3104000001300	3104 D.13	21	13	17	3,7	-
3104000001400	3104 D.14	23	14	18	4,6	✓
3104000001600	3104 D.16	25	16	20	5,3	✓
3104000001800	3104 D.18	27	18	22	7,4	-
3104000002000	3104 D.20	30	20	24	8,8	✓
3104000002200	3104 D.22	32	22	26	11,6	✓
3104000002400	3104 D.24-25	32	24-25	29	14,5	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso grammi Weight grams	Stock
		L	d	h		
310400002600	3104 D.26	37	26	31	16,2	✓
310400002800	3104 D.28	38	28	32	21,6	✓
310400003000	3104 D.30	41	30	34	25,8	✓
310400003200	3104 D.32	43	32	39	28,2	✓
310400003500	3104 D.35	47	35	40	32,6	✓

3105

Puntale
End cap



CLAUSUM®



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche, quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Montaggio

A pressione.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

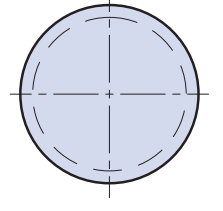
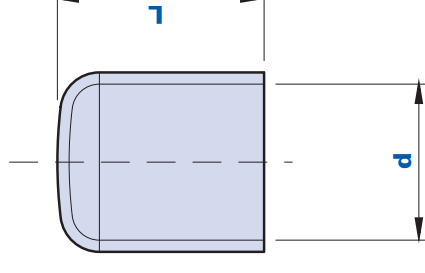
Black. Other colours for suitable quantities.

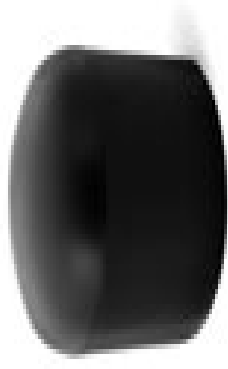
Assembly

Press-fit.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





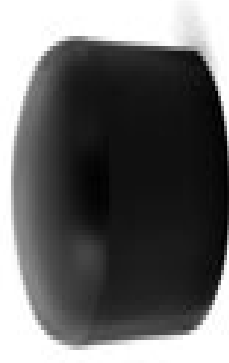
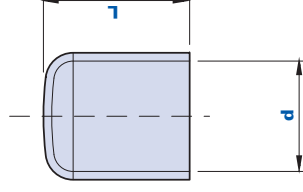
Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Peso gr. Weight grams	Stock
		L	d		
310500000600	3105 D.6	13	6	0,5	-
310500000800	3105 D.8	15,5	8	0,91	-
310500001000	3105 D.10/11	16,5	10	1,07	-
310500001200	3105 D.12	19	12	1,66	-
310500001600	3105 D.16/17	26	16	3,14	-
310500001800	3105 D.18	26	18	4,05	-
310500001900	3105 D.19	26	19	4,45	-
310500002000	3105 D.20	26,5	20	4,25	✓
310500002100	3105 D.21	27,5	21	4,5	-
310500002200	3105 D.22/23	29	22	5,02	-



↓
3105
Puntale
End cap



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Peso gr. Weight grams	Stock
		L	d			
310500002400	3105 D.24	31	24		6,3	-
310500002500	3105 D.25/26	31	25		6,66	-
310500002700	3105 D.27	31	27		8,15	-
310500002800	3105 D.28/29	32	28		7,29	-
310500003000	3105 D.30/31	32	30		8,64	-
310500003200	3105 D.32/33	32	32		8,5	-
310500003400	3105 D.34 (1")	33	34		10,6	-
310500003500	3105 D.35/36	32,5	35		10,9	-
310500003800	3105 D.38/39	32	38		11,64	✓
310500004000	3105 D.40/41	34	40		14	✓
310500004200	3105 D.42 (1,1/4")	32	42		13,85	-
310500004300	3105 D.43/44	32	43		13,36	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Peso gr. Weight grams	Stock
		L	d		
310500004500	3105 D.45/46	36	45	14,3	-
310500004800	3105 D.48 (1,1/2")	36	48	18,46	-
310500004900	3105 D.49/51	36	49	17,2	-
310500005400	3105 D.54/55	39	54	17,8	-
310500005900	3105 D.59/60 (2")	36	59	20,56	-
310500006300	3105 D.63/64	37	63	27	-
310500006900	3105 D.69/70	37	69	33,03	-
310500007500	3105 D.75/76	39	75	42,38	-
310500009000	3105 D.90/91	39	90	54	-

T-RG



Tappo filettato senza inserto per tubi a sezione rotonda *Threaded cap without insert for round-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

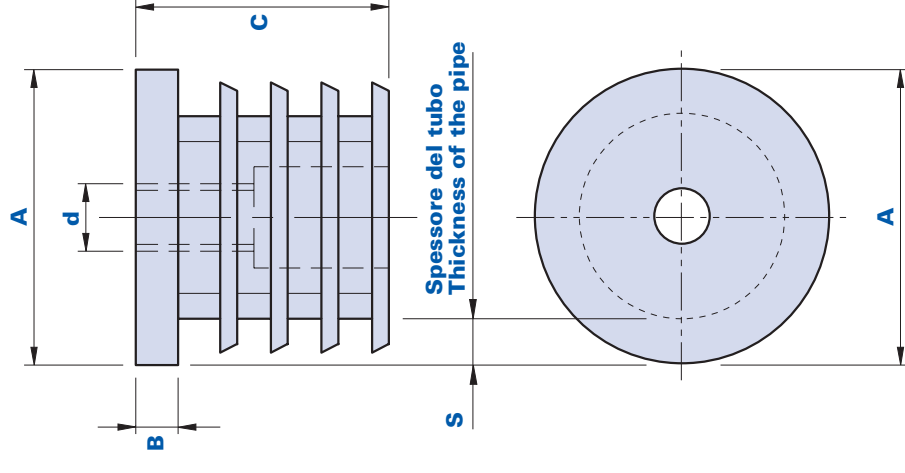
Directly obtained from the plastic material

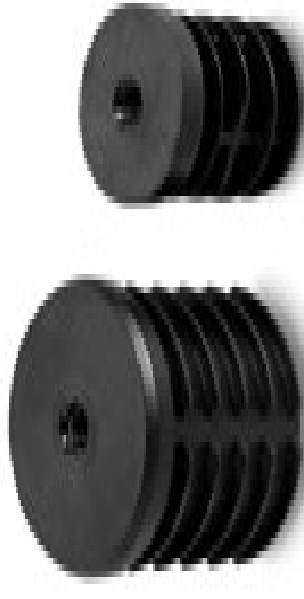
Colour

Black with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.		Stock
		A	S	B	C	d		
01RG22D	T-RG 22 M8	22	1,5-2	5	21.5	M8	4	✓
01RG22E	T-RG 22 M10	22	1,5-2	5	21.5	M10	4	-
01RG25D	T-RG 25 M8	25	1,5-2	5	21.5	M8	4	✓
01RG25E	T-RG 25 M10	25	1,5-2	5	21.5	M10	4	-
01RG25F	T-RG 25 M12	25	1,5-2	5	21.5	M12	4	-
01RG28D	T-RG 28 M8	28	1,5-2	5	21.5	M8	6	✓
01RG28E	T-RG 28 M10	28	1,5-2	5	21.5	M10	6	-
01RG28F	T-RG 28 M12	28	1,5-2	5	21.5	M12	6	-
01RG30D	T-RG 30 M8	30	1,5-2	5	21.5	M8	8	✓
01RG30E	T-RG 30 M10	30	1,5-2	5	21.5	M10	8	✓

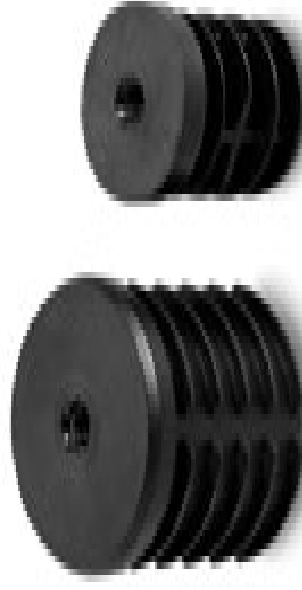
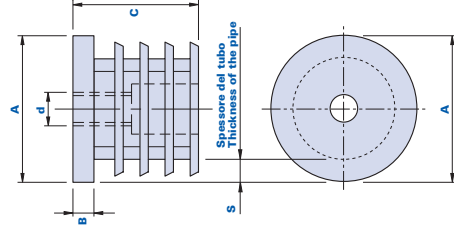




Tappo filettato senza inserto per tubi a sezione rotonda
Threaded cap without insert for round-section pipes



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.	Stock
		A	S	B	C	d	
01RG30F	T-RG 30 M12	30	1,5-2	5	21.5	M12	8 ✓
01RG32D	T-RG 32 M8	32	1,5-2	5	29	M8	10 -
01RG32E	T-RG 32 M10	32	1,5-2	5	29	M10	10 -
01RG32F	T-RG 32 M12	32	1,5-2	5	29	M12	10 -
01RG35D	T-RG 35 M8	35	1,5-2	5	29	M8	14 ✓
01RG35E	T-RG 35 M10	35	1,5-2	5	29	M10	14 -
01RG35F	T-RG 35 M12	35	1,5-2	5	29	M12	14 -



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.	
		A	S	B	C	d		Stock
01RG38D	T-RG 38 M8	38	1,5-2	5	29	M8	16	-
01RG38E	T-RG 38 M10	38	1,5-2	5	29	M10	16	-
01RG38F	T-RG 38 M12	38	1,5-2	5	29	M12	16	-
01RG40D	T-RG 40 M8	40	1,5-2	5	29	M8	17	-
01RG40E	T-RG 40 M10	40	1,5-2	5	29	M10	17	-
01RG42E	T-RG 42 M10	42	1,5-2	5	29	M10	18	-
01RG60E	T-RG 60 M10	60	0,8-1,2	5	37	M10	34	-

T-40R



Tappo filettato con inserto per tubi a sezione rotonda
Threaded cap with insert for round-section pipes

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserto

Acciaio zincato

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

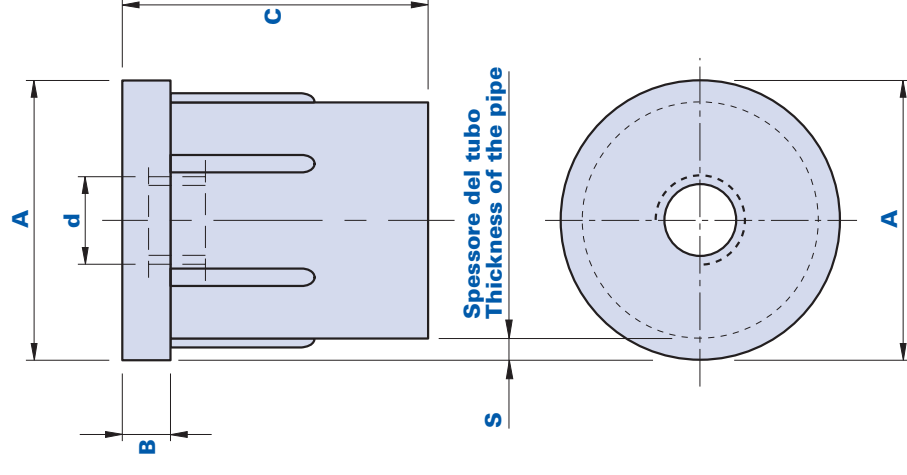
Black with satin finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.	
		A	S	B	C	d		Stock
0140-0020D	T-40R 20 M8	20	1,5	5	25	M8	10	-
0140-0025D	T-40R 25 M8	25	0,8	5	30	M8	17	-
0140-0025E1	T-40R 25 M10	25	1,5	5	30	M10	16	-
0140-0032D	T-40R 32 M8	32	1,5	5	31	M8	15	-
0140-0032E1	T-40R 32 M10	32	2	5	31	M10	15	-



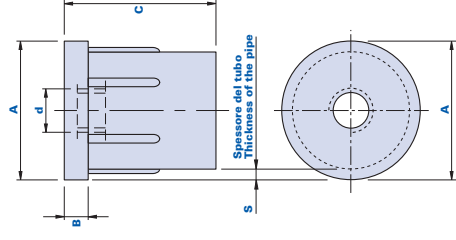


T-40R

Tappo filettato con inserto per tubi a sezione rotonda
Threaded cap with insert for round-section pipes



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.		Stock
		A	S	B	C	d		
0140-0038E	T-40R 38 M10	38	1,5	5	31	M10	27	-
0140-0038E1	T-40R 38 M10	38	2	5	30	M10	27	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.	
		A	S	B	C	d		Stock
0140-0040E	T-40R 40 M10	40	2	5	33	M10	29	-
0140-0044E	T-40R 44 M10	44	2	5	39	M10	39	-

T-VG



CLAUSUM®



Tappo filettato senza inserto per tubi a sezione quadrata *Threaded cap without insert for square-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Filettatura

Ricavata direttamente nel materiale plastico.

Colore

Nero, finitura satinata.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Threading

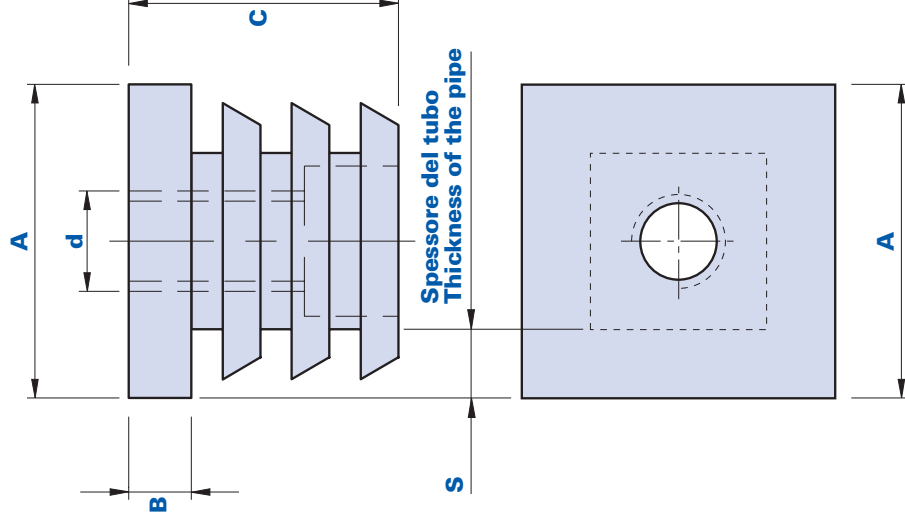
Directly obtained from the plastic material.

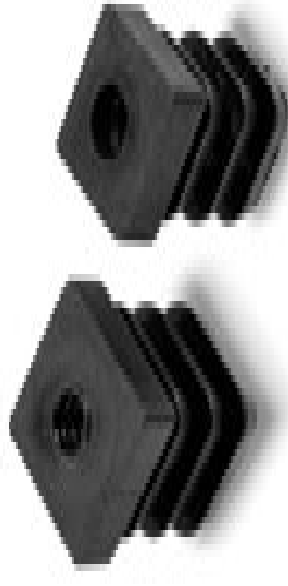
Colour

Black with satin finish.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.	
		A	S	B	C	d	
01VG2020D	T-VG 20-20 M8	20x20	1,5-2	5	21,5	M8	4,55
01VG2020E	T-VG 20-20 M10	20x20	1,5-2	5	21,5	M10	4
01VG2222D	T-VG 22-22 M8	22x22	1,5-2	5	21,5	M8	5,6
01VG2222E	T-VG 22-22 M10	22x22	1,5-3	5	21,5	M10	6
01VG2525D	T-VG 25-25 M8	25x25	1,5-2	5	21,5	M8	7,56
01VG2525E	T-VG 25-25 M10	25x25	1,5-5	5	21,5	M10	8
01VG3030D	T-VG 30-30 M8	30x30	1,5-2	5	21,5	M8	11,6
01VG3030E	T-VG 30-30 M10	30x30	1,5-8	5	21,5	M10	11
01VG3535D	T-VG 35-35 M8	35x35	1,5-2	5	21,5	M8	16
01VG3535E	T-VG 35-35 M10	35x35	1,5-2	5	21,5	M10	15,3
01VG3535F	T-VG 35-35 M12	35x35	1,5-2	5	21,5	M12	14,09
							841

T-40Q



CLAUSUM®



Tappo filettato con inserto per tubi a sezione quadrata
Threaded cap with insert for square-section pipes

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

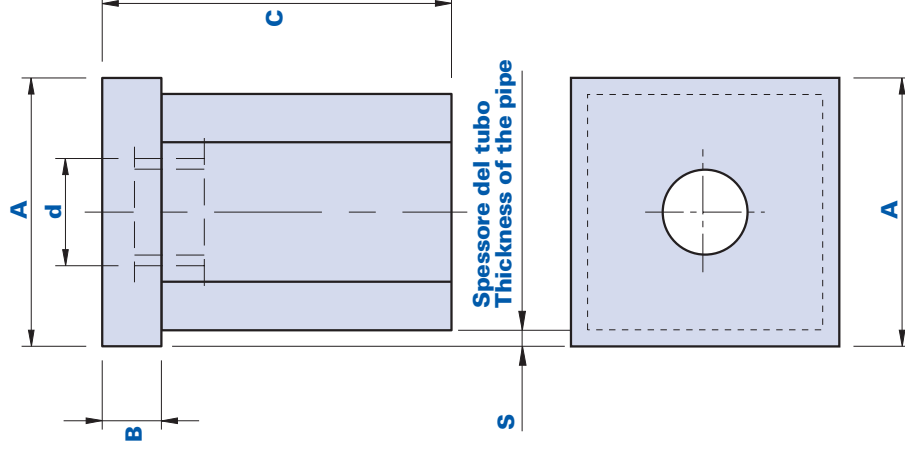
Black with satin finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi x1000 pz.
		A	S	B	C	d	Weight grams x1000 pcs.
01402525A	T-40Q 25-25 M10	25x25	1.5	6	19	M10	16.8
01402525B	T-40Q 25-25 M10	25x25	1.5	6	36	M10	22.6
01402525C	T-40Q 25-25 M10	25x25	2	6	19	M10	16.15
01402525D	T-40Q 25-25 M10	25x25	2	6	34	M10	19.65
01403030A	T-40Q 30-30 M10	30x30	1.5	7	19	M10	21.2
01403030B	T-40Q 30-30 M10	30x30	1.5	7	37	M10	30.85
01403030C	T-40Q 30-30 M10	30x30	2	7	19	M10	21.2
01403030D	T-40Q 30-30 M10	30x30	2	7	37	M10	28.45

Stock

✓ ✓ ✓ - - - - -

T-JQ



CLAUSUM®

PE



Tappo filettato con inserto per tubi a sezione quadrata *Threaded cap with insert for square-section pipes*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

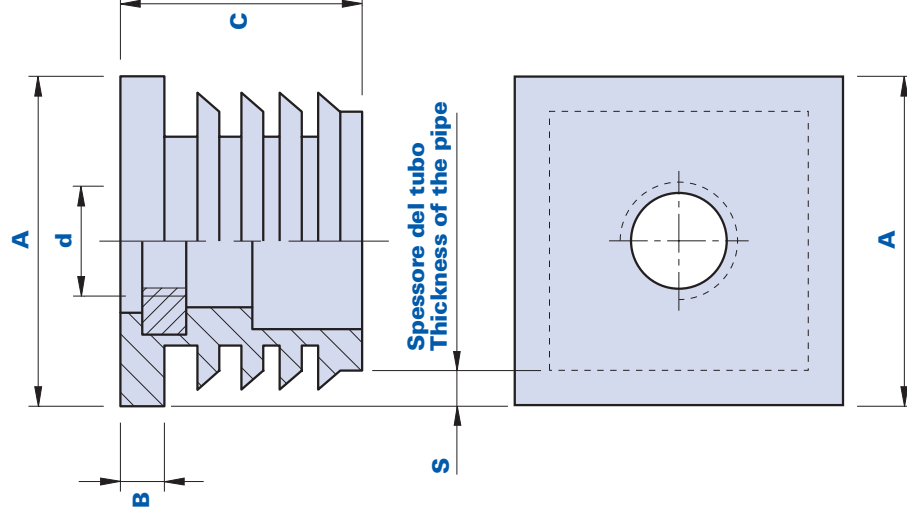
Black with satin finish.

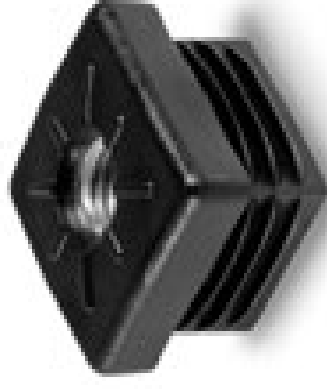
Insert

Galvanized steel.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.	
		A	S	B	C	d	Stock
01J1616C	T-JQ 16-16 M6	16x16	1.5	6	18	M6	3.8 -
01J2020D	T-JQ 20-20 M8	20x20	1.5	6	20	M8	7.2 -
01J2525D	T-JQ 25-25 M8	25x25	1.5	7	20	M8	10.4 ✓
01J2525E	T-JQ 25-25 M10	25x25	1.5	7	20	M10	14 -
01J3030E	T-JQ 30-30 M10	30x30	1.5	8	22	M10	17.2 ✓
01J3030E1	T-JQ 30-30 M10	30x30	2.5	8	22	M10	16.5 -
01J3535E	T-JQ 35-35 M10	35x35	1.5	8	22	M10	18.1 -
01J4040E	T-JQ 40-40 M10	40x40	1.5	8	22	M10	20 ✓

845

T-JRE



CLAUSUM®

PE



Tappo filettato con inserto per tubi a sezione rettangolare
Threaded cap with insert for rectangular-section pipes

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

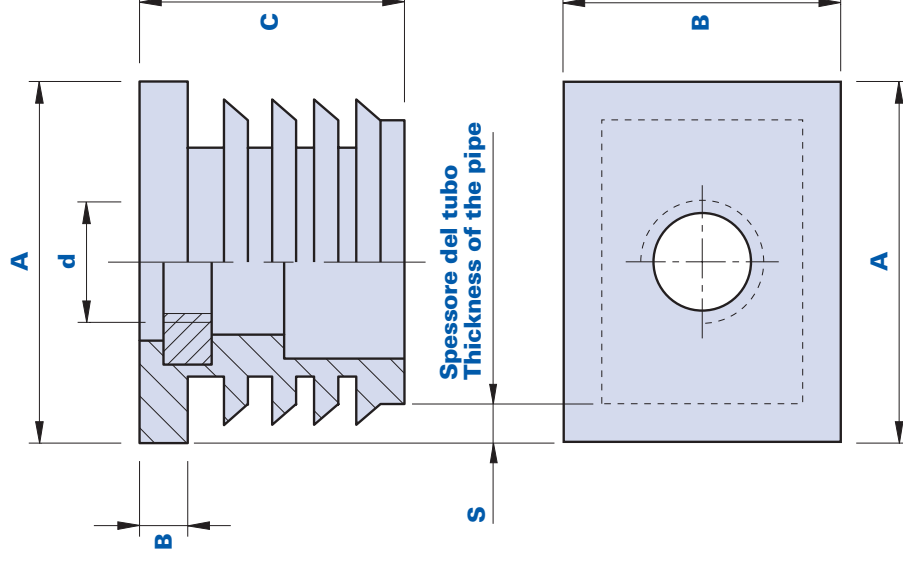
Black with satin finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs.	Stock
		A	S	B	C	d	
01J3015D	T-JRE 30-40 M8	30x15	1.5	10	22	M8	8.9
01J3020E	T-JRE 30-20 M10	30x20	1.5	7	21	M10	12.4
01J3520E	T-JRE 35-20 M10	35x20	1.5	8	24	M10	13.5
01J4020E	T-JRE 40-20 M10	40x20	1.5	8	24	M10	13.8
01J4030E	T-JRE 40-30 M10	40x30	1.5	8	24	M10	20.8
01J5025E	T-JRE 50-25 M10	50x25	1.5	8	21	M10	18.8
01J5030E	T-JRE 50-30 M10	50x30	1,5	5	36	M10	20

Tappo di copertura dadi, Din -934-936 *Nuts protection cap, Din -934-936*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Material

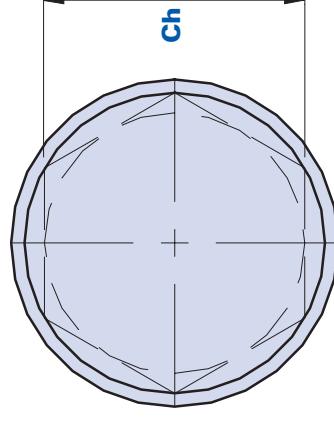
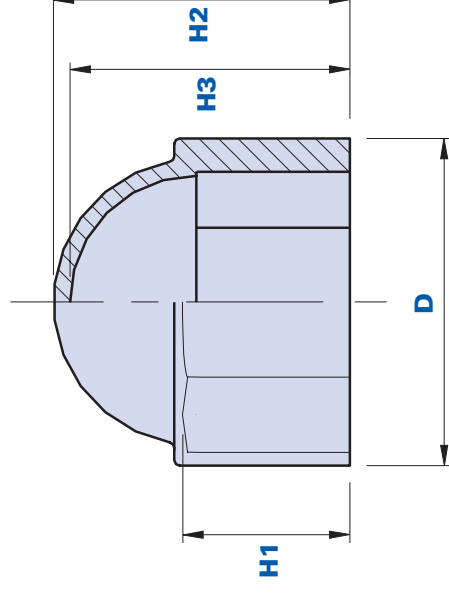
Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





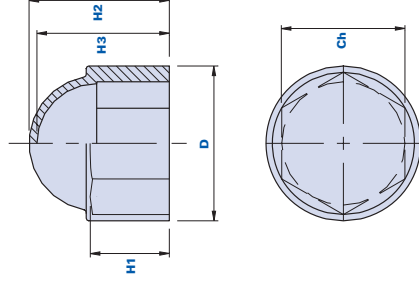
Codice Code	Descrizione Description	Vite filettata Threaded screw	Dimensioni Dimensions				Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
			Ch	H1	D	H2	H3	Stock
01MB4	MB 4	M4	6,9	3,5	9	8,3	7,5	✓
01MB5	MB 5	M5	7,9	5	10,9	9,5	8,5	✓
01MB6	MB 6	M6	9,8	6	12,9	13	12	✓
01MB7	MB 7	M7	10,8	6,5	14,1	13	12	✓
01MB8	MB 8	M8	12,8	9	16,8	15	14	✓
01MB10	MB 10	M10	16,7	9	21,3	19,5	18,5	✓
01MB12	MB 12	M12	18,7	11	23,6	21,5	20	✓
01MB14	MB 14	M14	21,7	12	27,5	24	22,5	✓
01MB16	MB 16	M16	23,7	14	29,8	27	25,5	✓
01MB18	MB 18	M18	26,8	15	34	33	29	✓





Tappo di copertura dadi, Din -934-936
Nuts protection cap, Din -934-936

Codice Code	Descrizione Description	Vite filettata Threaded screw	Dimensioni Dimensions			Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs		Stock
			Ch	H1	D	H2	H3	
01MB20	MB 20	M20	29,8	17	37,7	33,2	31	✓
01MB22	MB 22	M22	31,8	19	39,7	36,2	34	✓
01MB24	MB 24	M24	35,8	20	44,4	39,2	38	✓
01MB27	MB 27	M27	40,8	23	50,1	46,5	44	✓
01MB30	MB 30	M30	45,8	25	55,9	51,5	49	-
01MB33	MB 33	M33	49,8	27	60,5	55,5	53	-
01MB36	MB 36	M36	54,8	30	67	59,5	57	-



Codice Code	Descrizione Description	Vite filettata Threaded screw	Dimensioni Dimensions					Peso grammi x1000 pz.	
			Ch	H1	D	H2	H3	Weight grams x1000 pcs	
01MB39	MB 39	M39	59,7	38	72	62,5	60	44,60	-
01MB42	MB 42	M42	63,7	42	76,5	65,5	63	52,00	-
01MB45	MB 45	M45	69,7	38	85,5	75,5	73	66,00	-
01MB48	MB 48	M48	75	41	91,6	81	78,51	84,50	-
01MB52	MB 52	M52	80	43,5	98	86,2	83,4	99,30	-
01MB56	MB 56	M56	85	48	104,2	91,6	88,6	123,70	-
01MB64	MB 64	M64	95	55	116,7	105,5	102	177,30	-



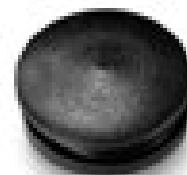
Passacavi

Cable-holders



Chiusi
Closed

p. 854



Aperti
Open

p. 864



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Passacavi a foro chiuso con membrana *Closed hole cables-holder with membrane*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche e inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Durezza

63 SHORE.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Hardness

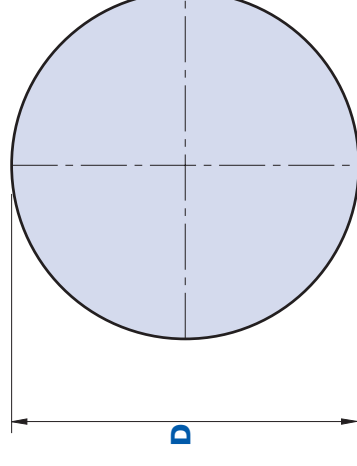
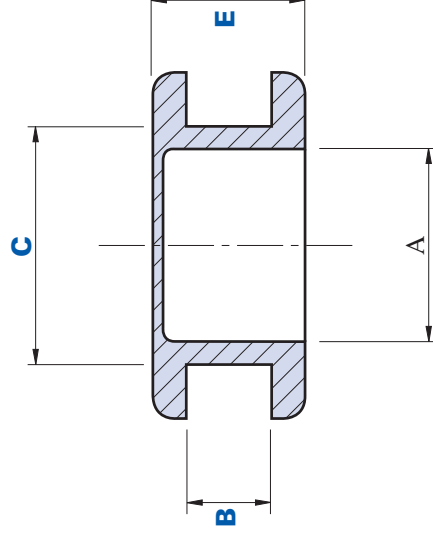
63 SHORE.

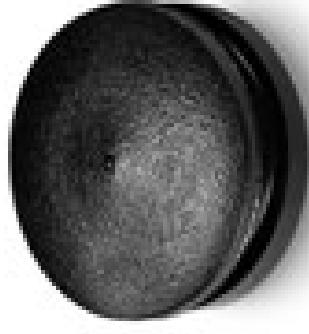
Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso grammi Weight grams	Stock
PC060110	PC D.14 A=6	6	1	10	14	6	0,0005	✓
PC060610	PC D.14 A=6	6	6	10	14	11	0,0005	✓
PC090112	PC D.16 A=9	9	1	12	16	6	0,0015	-
PC090212	PC D.16 A=9	9	2	12	16	7	0,0015	✓
PC090511	PC D.16 A=9	9	5	11	16	10	0,002	✓
PC090812	PC D.16 A=9	9	8	12	16	13	0,002	✓
PC120618	PC D.21 A=12	12	6	18	21	11	0,002	✓
PC160221	PC D.25 A=16	16	2	21	25	7	0,002	✓
PC160821	PC D.25 A=16	16	8	21	25	13	0,002	✓
PC180222	PC D.27 A=18	18	2	22	27	7	0,002	✓
PC240529	PC D.36 A=24	24	5	29	36	10	0,003	✓

855

Passacavi a foro chiuso con membrana *Closed hole cables-holder with membrane*

Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzione alcaline saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 - 200 - 500 pcs

Materiale

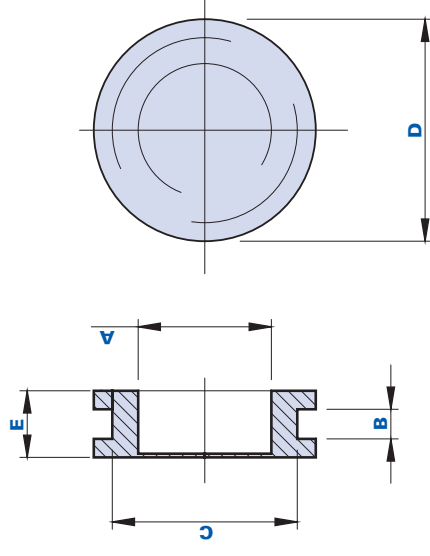
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiations and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

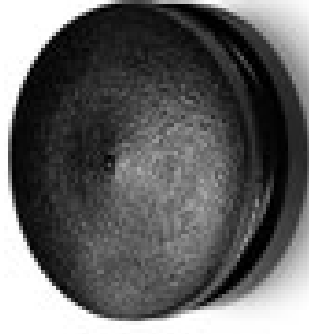
Colour

Black.

Package

100 - 200 - 500 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
209500003600	2095 D.55 A=36	36	5	44,5	55	15	21	✓

3000

Passacavi a foro chiuso *Closed hole cables-holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

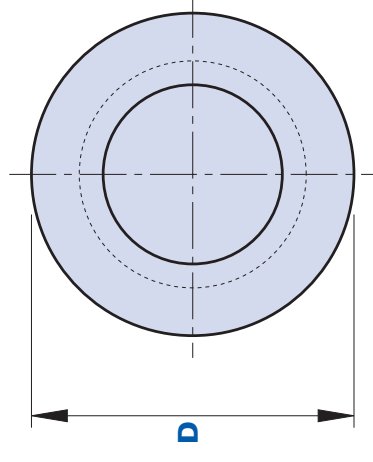
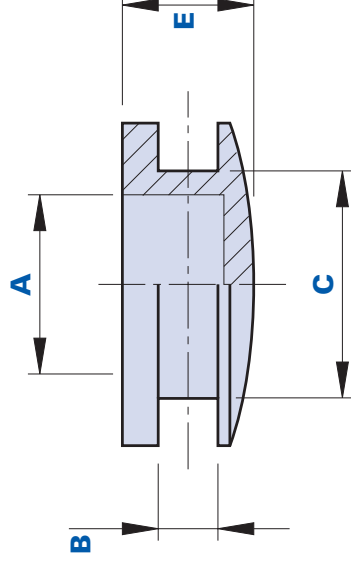
Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

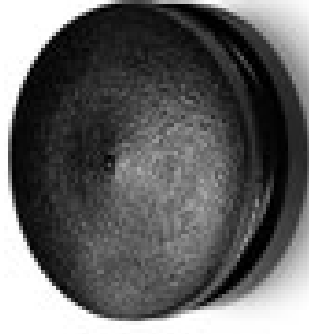
Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
300000002400	3000 D.27 A=15	15	5	23	27	11	3	✓

859

3001

Passacavi a foro chiuso *Closed hole cables-holder*



CLAUSUM®



Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

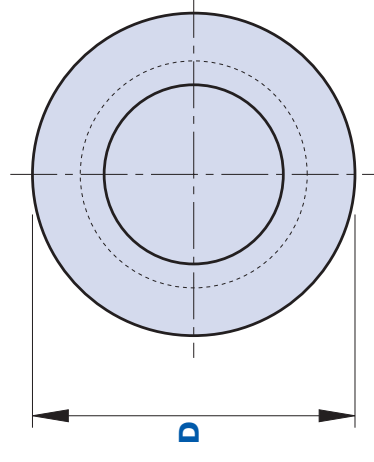
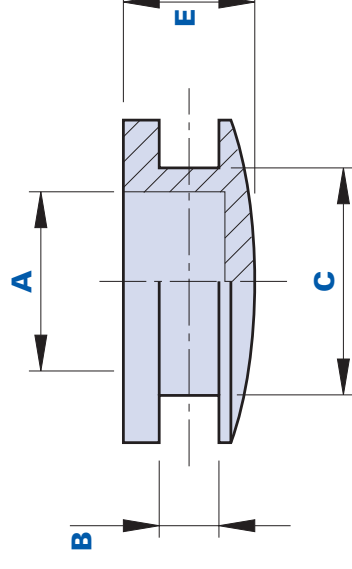
Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

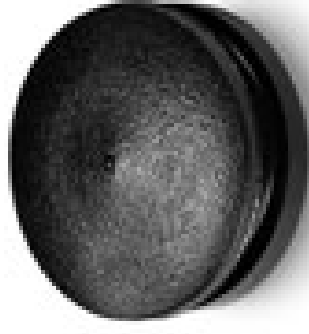
Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 200 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
300100019500	3001 D.27 A=15	15	5	19	27	10,5	4	✓

861

3002



Passacavi a foro chiuso *Closed hole cables-holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

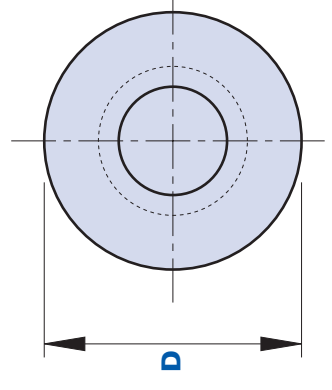
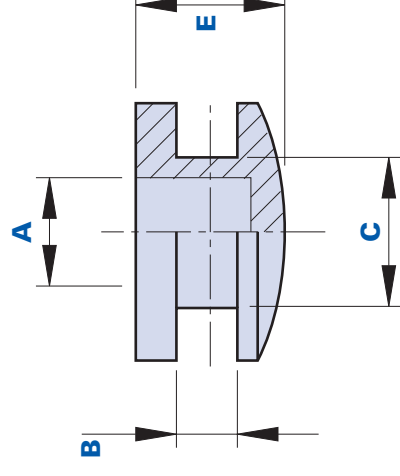
*Polyvinylchloride-based (PVC)
technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

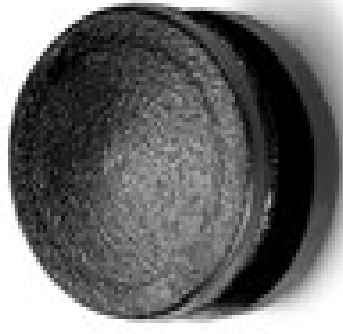
Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions				Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E	
300200001100	3002 D.19 A=8	8	4,5	11	19	10	✓

863

PA



CLAUSUM®



Passacavi a foro passante *Through-hole cables holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche e inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Durezza

63 SHORE.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

200 - 500 - 1000 pcs.

Material

Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Hardness

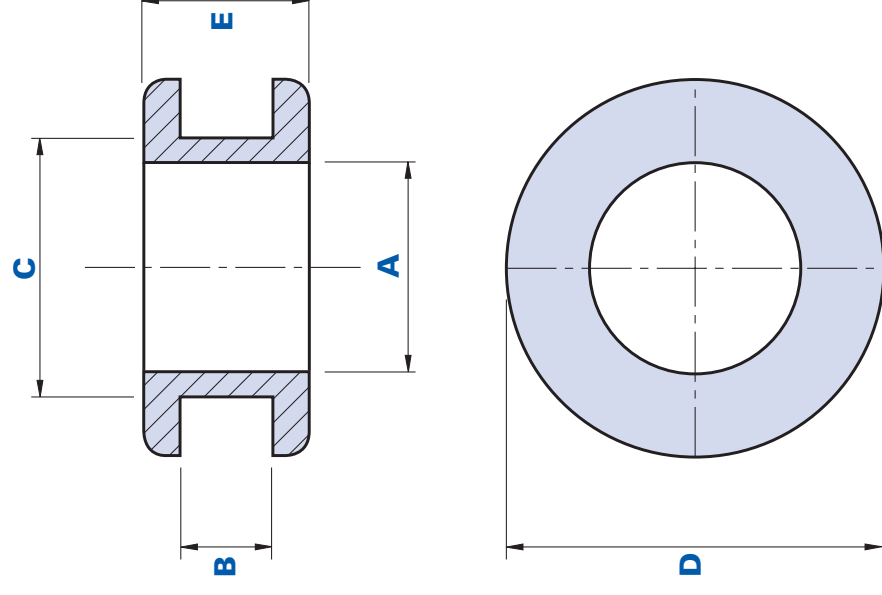
63 SHORE.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

200 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso grammi Weight grams	Stock
PA050610	PA D.14 A=5	5	6	10	14	11	0,0005	✓
PA060110	PA D.14 A=6	6	1	10	14	6	0,0005	✓
PA060610	PA D.14 A=6	6	6	10	14	11	0,0005	✓
PA070217	PA D.24 A=7	7	2	17	24	7	0,001	-
PA090112	PA D.16 A=9	9	1	12	16	6	0,0015	✓
PA090212	PA D.16 A=9	9	2	12	16	7	0,0015	✓
PA090511	PA D.16 A=9	9	5	11	16	10	0,0015	✓
PA090812	PA D.16 A=9	9	8	12	16	13	0,001	-
PA100622	PA D.27 A=10	10	6	22	27	11	0,004	✓
PA120217	PA D.21 A=12	12	2	17	21	7	0,002	✓



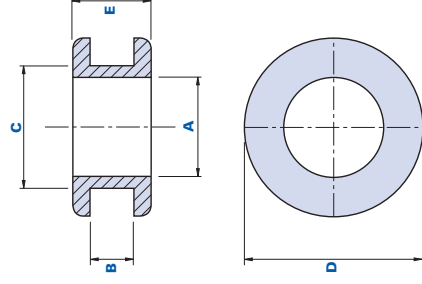


PA

Passacavi a foro passante
Through-hole cables holder



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>					Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		A	B	C	D	E		
PA120618	PA D.21 A=12	12	6	18	21	11	0,002	✓
PA090616	PA D.21 A=9	9	6	16	21	11	0,003	✓
PA120616	PA D.21 A=12	12	6	16	21	11	0,003	✓
PA140618	PA D.21 A=14	14	6	18	21	11	0,002	✓
PA120818	PA D.21 A=12	12	8	18	21	13	0,003	✓
PA150622	PA D.27 A=15	15	6	22	27	11	0,004	✓



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
PA160221	PA D.25 A=16	16	2	21	25	7	0,002	✓
PA160821	PA D.25 A=16	16	8	21	25	13	0,003	✓
PA180222	PA D.27 A=18	18	2	22	27	7	0,002	✓
PA240229	PA D.36 A=24	24	2	29	36	7	0,005	✓
PA240529	PA D.36 A=24	24	5	29	36	10	0,005	✓

Passacavi a foro passante Through-hole cables holder



CLAUSUM®



Materiale

Gomma a base di etilene-propilene (EPDM) resistente agli agenti atmosferici, alle radiazioni ultraviolette e all'ozono, anche a temperature elevate. Resiste ad acqua e vapore, soluzione alcaline saline, basi minerali forti, glicoli, liquidi per freni, chetoni, solventi ossigenati. Non resiste a oli e grassi minerali, idrocarburi alifatici, aromatici e clorurati, fluidi idraulici a base di esteri silicici.

Colore

Nero.

Confezione

100 - 200 - 500 pcs

Materiale

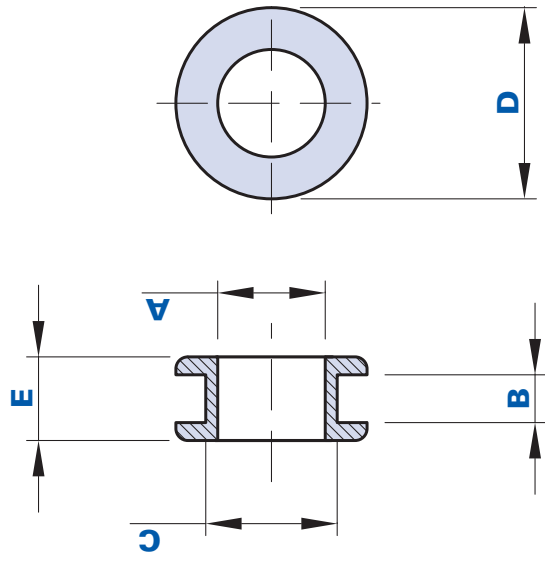
Ethylene-propylene-based rubber (EPDM) resistant to atmospheric agents, ultraviolet radiations and ozone, even at high temperatures. Resistant to water and steam, alkaline salt solutions, heavy mineral bases, glycols, brake fluids, ketones and oxygenates solvents. Not resistant to oils and greases, aliphatic, aromatic and chlorinated hydrocarbons, silicic ester-based hydraulic fluids.

Colore

Black.

Package

100 - 200 - 500 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso grammi Weight grams	Stock
210500000000	2105 D.11 A=4	4	1	8	11	7	1	✓
201500000500	2015 D.20 A=4,4	4,4	3	13	20	10	2	-
201600000600	2016 D.15 A=6	6	3	10,5	15	8	1	✓
201800000800	2018 D.14,5 A=8	8	1,5	11	14,5	7	0,8	✓
212800000000	2128 D.19 A=8	8	1,5	13,5	19	7	2	-
201700000700	2017 D.21 A=9	9	3	13	21	11	3	✓
201900001000	2019 D.18 A=10	10	1,5	13	18	6,7	1,1	-
202400001700	2024 D.30 A=12	12	3,5	21,5	30	12	7	✓
202000011500	2020 D.21,5 A=12,5	12,5	2	16	21,5	9	2	-
202100001300	2021 D.22 A=12,5	12,5	1,8	17	22	7	2	✓



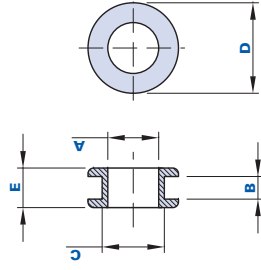


PGA

Passacavi a foro passante
Through-hole cables holder



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
202300001600	2023 D.22/25 A=13	13	2	19	22/25	8,5	3	-
2010000014500	2010 D.32 A=14,5	14,5	3	24	32	15	9	✓
2022000001500	2022 D.26 A=15	15	1,8	20	26	8,5	3,2	✓
2080000001500	2080 D.24 A=15	15	3,5	18	24	11	2	✓
2090000017500	2090 D.34 A=17,5	17,5	3,7	25	34	12	7	✓
2085000001900	2085 D.28 A=19	19	3,5	21	28	11	4,5	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
208600001900	2086 D.28 A=19	19	1,5	21	28	11	4	-
2030000002000	2030 D.40 A=20	20	4	29	40	13,8	13	✓
2040000022500	2040 D.39 A=22,5	22,5	2,5	30	39	13,4	11	✓
2070000002500	2070 D.49/57 A=25	25	4	43	49/57	14	22	✓
2060000003200	2060 D.50 A=32	32	3	35	50	10	9	✓
2050000004300	2050 D.64 A=43	43	5	50	64	12,5	18	✓

2000

Passacavi a foro passante *Through-hole cables holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

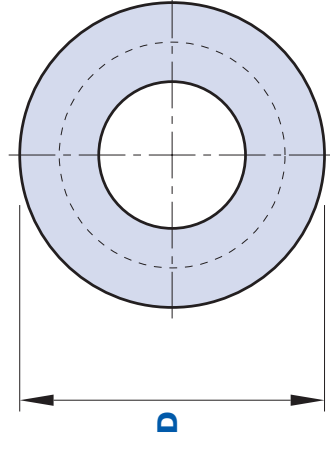
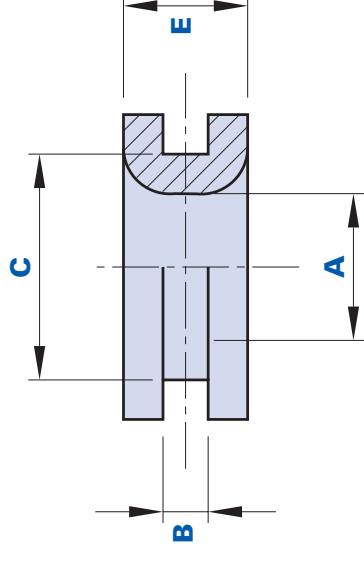
*Polyvinylchloride-based (PVC)
technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
200000001200	2000 D.27 A=12	12	4	20	27	11	4	✓
								873

2001

Passacavi a foro passante *Through-hole cables holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali, oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

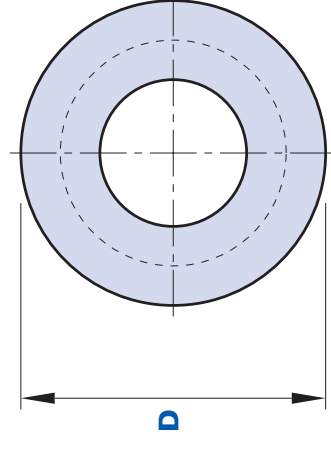
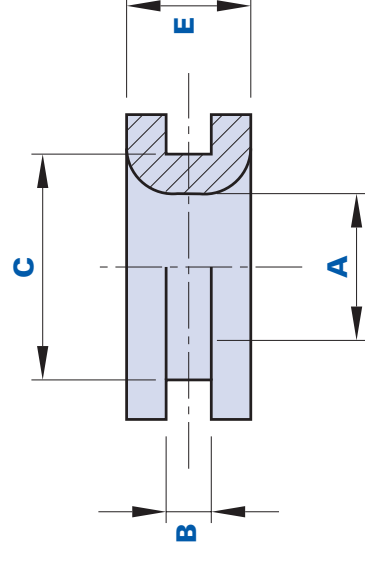
Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
2001000001500	2001 D.27 A=15	15	4	20	27	11	3,5	✓
								875

2002

Passacavi a foro passante *Through-hole cables holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

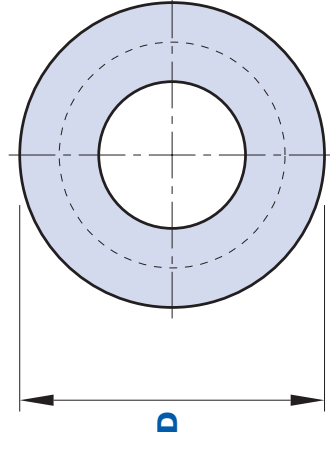
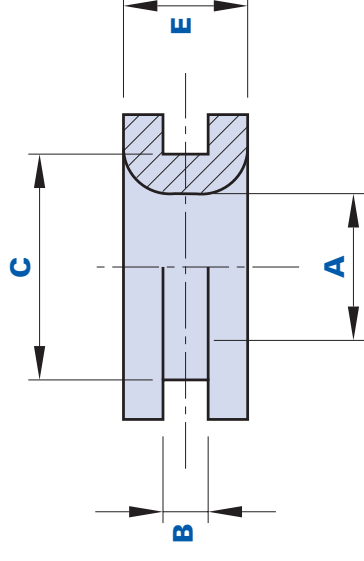
Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
200200017500	2002 D.27 A=17,5	17,5	6	21	27	13	3	✓

2003

Passacavi a foro passante *Through-hole cables holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Material

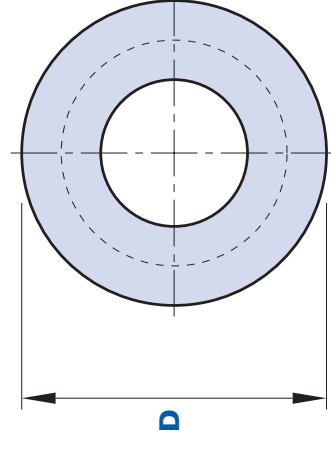
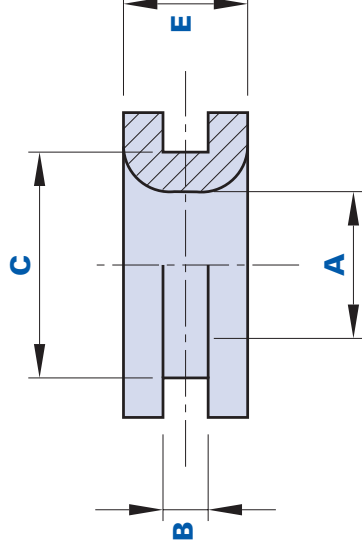
*Polyvinylchloride-based (PVC)
technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.*

Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions					Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	E		
2003000001400	2003 D.27 A=14	14	6	21	27	13	3,5	✓
								879

3002FP



Passacavi a foro passante *Through-hole cables holder*

Materiale

Tecnopolimero a base polivinilcloruro (PVC). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero. Altri colori per adeguate quantità.

Confezione

100 - 500 - 1000 pcs.

Materiale

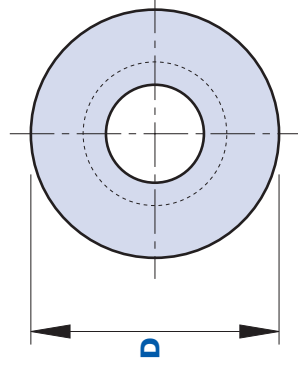
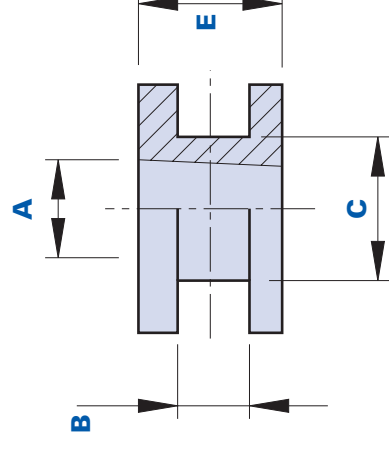
Polyvinylchloride-based (PVC) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

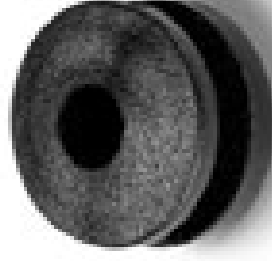
Colour

Black. Other colours for suitable quantities.

Package

100 - 500 - 1000 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	E	Peso grammi Weight grams	Stock
3002FP001100	3002FP D.19 A=8	8	4,5	11	19	10	1,8	✓

881



Elementi di livellamento

Levelling elements



Piedini con perno filettato fisso
Feet with fixed threaded pin

p. 884



Piedini snodati
Articulated feet

p. 912



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza *Knurled foot with high resistance fixed threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

100 - 200 - 300 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

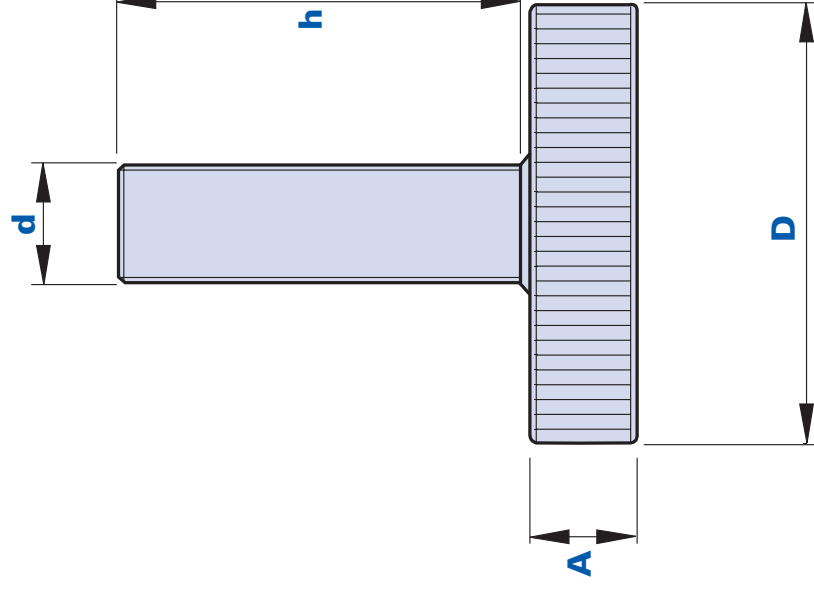
Black with satin finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

100 - 200 - 300 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>		Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi x1000 pz. <i>Weight grams x1000 pcs</i>	Stock
		D	A	d	h		
017025B20	70 D.25 M5x17	25	6	M5	17	8,00	-
017025B25	70 D.25 M5x22	25	6	M5	22	9,00	-
017025B30	70 D.25 M5x27	25	6	M5	27	10,00	-
017025B40	70 D.25 M5x37	25	6	M5	37	11,00	-
017025B50	70 D.25 M5x47	25	6	M5	47	12,00	-
017025C15	70 D.25 M6x13	25	6	M6	13	6,00	-
017025C20	70 D.25 M6x17	25	6	M6	17	9,00	-
017025C25	70 D.25 M6x22	25	6	M6	22	10,00	-
017025C30	70 D.25 M6x27	25	6	M6	27	12,00	-
017025C40	70 D.25 M6x37	25	6	M6	37	14,00	-

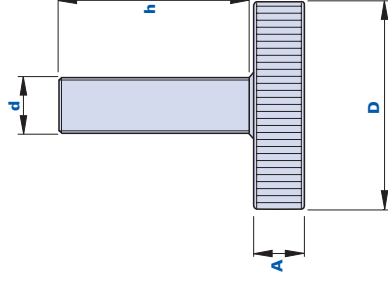


↓ 70



Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza
Knurled foot with high resistance fixed threaded pin

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs		Stock
		D	A	d	h				
017025C50	70 D.25 M6x47	25	6	M6	47		16,00		-
017025D15	70 D.25 M8x13	25	6	M8	13		9,00		-
017025D20	70 D.25 M8x16	25	6	M8	16		11,00		-
017025D25	70 D.25 M8x21	25	6	M8	21		12,00		-
017025D30	70 D.25 M8x26	25	6	M8	26		14,00		-
017025D40	70 D.25 M8x36	25	6	M8	36		16,00		-
017025D50	70 D.25 M8x46	25	6	M8	46		18,00		-
017025D75	70 D.25 M8x71	25	6	M8	71		27,00		-
017025E25	70 D.25 M10x19	25	6	M10	19		16,00		-
017025E30	70 D.25 M10x24	25	6	M10	24		17,00		-
017025E40	70 D.25 M10x34	25	6	M10	34		19,00		-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert	Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A	d		h	Stock
017025E50	70 D.25 M10x44	25	6	M10		44	21,00 -
017025E60	70 D.25 M10x54	25	6	M10		54	23,00 -
017029B20	70 D.29 M5x17	29	7	M5		17	8,00 -
017029B30	70 D.29 M5x27	29	7	M5		27	8,00 -
017029B40	70 D.29 M5x37	29	7	M5		37	15,00 -
017029C12	70 D.29 M6x9	29	7	M6		9	8,00 -
017029C20	70 D.29 M6x17	29	7	M6		17	11,00 -
017029C25	70 D.29 M6x22	29	7	M6		22	12,00 -
017029C30	70 D.29 M6x27	29	7	M6		27	13,00 -
017029C40	70 D.29 M6x37	29	7	M6		37	15,00 -
017029C50	70 D.29 M6x47	29	7	M6		47	17,00 -

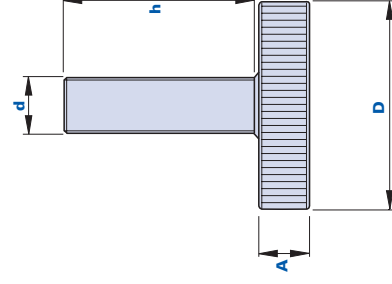


↓ 70



Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza
Knurled foot with high resistance fixed threaded pin

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs		Stock
		D	A	d	h				
017029D20	70 D.29 M8x16	29	7	M8	16		15,00		✓
017029D25	70 D.29 M8x21	29	7	M8	21		16,00		-
017029D30	70 D.29 M8x26	29	7	M8	26		17,00		-
017029D40	70 D.29 M8x36	29	7	M8	36		19,00		-
017029D50	70 D.29 M8x46	29	7	M8	46		21,00		-
017029D75	70 D.29 M8x71	29	7	M8	71		29,00		-
017029E25	70 D.29 M10x19	29	7	M10	19		20,00		-
017029E30	70 D.29 M10x24	29	7	M10	24		21,00		-
017029E40	70 D.29 M10x34	29	7	M10	34		23,00		-
017029E50	70 D.29 M10x44	29	7	M10	44		25,00		-
017029E60	70 D.29 M10x54	29	7	M10	54		27,00		-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A	d	h			Stock
017029E70	70 D.29 M10x64	29	7	M10	64		29,00	-
017032B20	70 D.32 M5x17	32	8	M5	17		10,00	-
017032C20	70 D.32 M6x17	32	8	M6	17		13,00	-
017032C25	70 D.32 M6x22	32	8	M6	22		14,00	-
017032C30	70 D.32 M6x27	32	8	M6	27		15,00	-
017032C40	70 D.32 M6x37	32	8	M6	37		17,00	-
017032C50	70 D.32 M6x47	32	8	M6	47		19,00	-
017032D20	70 D.32 M8x16	32	8	M8	16		17,00	-
017032D25	70 D.32 M8x21	32	8	M8	21		18,00	-
017032D30	70 D.32 M8x26	32	8	M8	26		19,00	-
017032D40	70 D.32 M8x36	32	8	M8	36		21,00	✓

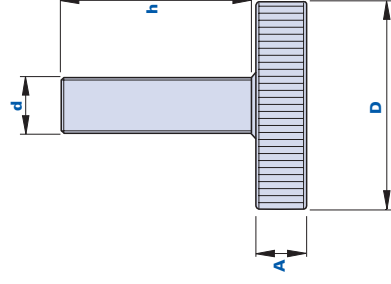


↓ 70



Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza
Knurled foot with high resistance fixed threaded pin

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A		d	h		Stock
017032D50	70 D.32 M8x46	32	8		M8	46	23,00	-
017032D75	70 D.32 M8x71	32	8		M8	71	31,00	-
017032E25	70 D.32 M10x19	32	8		M10	19	22,00	-
017032E30	70 D.32 M10x24	32	8		M10	24	23,00	-
017032E40	70 D.32 M10x34	32	8		M10	34	25,00	-
017032E50	70 D.32 M10x44	32	8		M10	44	27,00	-
017032E60	70 D.32 M10x54	32	8		M10	54	29,00	-
017038B25	70 D.38 M5x22	38	9		M5	22	12,00	-
017038B30	70 D.38 M5x27	38	9		M5	27	12,00	-
017038B50	70 D.38 M5x47	38	9		M5	47	15,00	-
017038C20	70 D.38 M6x17	38	9		M6	17	16,00	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A	d	h			
017038C30	70 D.38 M6x27	38	9	M6	27		18,00	-
017038C40	70 D.38 M6x37	38	9	M6	37		20,00	-
017038C50	70 D.38 M6x47	38	9	M6	47		22,00	-
017038D20	70 D.38 M8x16	38	9	M8	16		19,00	-
017038D25	70 D.38 M8x21	38	9	M8	21		20,00	-
017038D30	70 D.38 M8x26	38	9	M8	26		22,00	-
017038D40	70 D.38 M8x36	38	9	M8	36		24,00	-
017038D50	70 D.38 M8x46	38	9	M8	46		26,00	-
017038D60	70 D.38 M8x56	38	9	M8	56		31,00	-
017038D75	70 D.38 M8x71	38	9	M8	71		35,00	-
017038D100	70 D.38 M8x96	38	9	M8	96		43,00	-

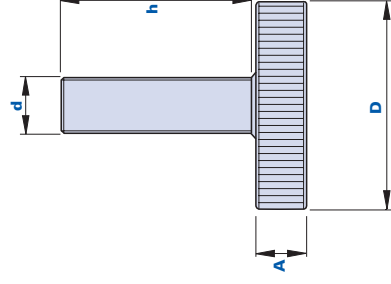
Stock


↓ 70



Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza
Knurled foot with high resistance fixed threaded pin

Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi x1000 pz. <i>Weight grams x1000 pcs</i>	
		D	A	d	h			Stock
017038E16	70 D.38 M10x10	38	9	M10	10		22,00	-
017038E20	70 D.38 M10x14	38	9	M10	14		25,00	-
017038E25	70 D.38 M10x19	38	9	M10	19		25,00	-
017038E30	70 D.38 M10x24	38	9	M10	24		25,00	-
017038E35	70 D.38 M10x29	38	9	M10	29		28,00	-
017038E40	70 D.38 M10x34	38	9	M10	34		29,00	-
017038E50	70 D.38 M10x44	38	9	M10	44		29,00	-
017038E60	70 D.38 M10x54	38	9	M10	54		31,00	-
017038E70	70 D.38 M10x64	38	9	M10	64		31,00	-
017044C20	70 D.44 M6x17	44	10	M6	17		21,00	-
017044C25	70 D.44 M6x22	44	10	M6	22		22,00	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert	Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	Stock
		D	A	d			
017044C30	70 D.44 M6x27	44	10	M6	27	23,00	-
017044C40	70 D.44 M6x37	44	10	M6	37	23,00	-
017044C50	70 D.44 M6x47	44	10	M6	47	23,00	-
017044D16	70 D.44 M8x12	44	10	M8	12	22,00	-
017044D20	70 D.44 M8x16	44	10	M8	16	25,00	-
017044D25	70 D.44 M8x21	44	10	M8	21	26,00	-
017044D30	70 D.44 M8x26	44	10	M8	26	27,00	-
017044D35	70 D.44 M8x31	44	10	M8	31	28,00	-
017044D40	70 D.44 M8x36	44	10	M8	36	28,00	-
017044D45	70 D.44 M8x41	44	10	M8	41	31,00	-
017044D50	70 D.44 M8x46	44	10	M8	46	33,00	-

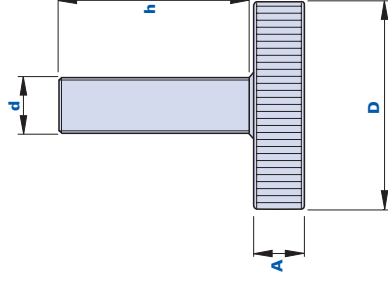


↓ 70



Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza
Knurled foot with high resistance fixed threaded pin

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A	d	h			Stock
017044D75	70 D.44 M8x71	44	10	M8	71		40,00	-
017044E16	70 D.44 M10x10	44	10	M10	10		22,00	-
017044E20	70 D.44 M10x14	44	10	M10	14		25,00	-
017044E25	70 D.44 M10x19	44	10	M10	19		28,00	-
017044E30	70 D.44 M10x24	44	10	M10	24		29,00	-
017044E40	70 D.44 M10x34	44	10	M10	34		30,00	-
017044E50	70 D.44 M10x44	44	10	M10	44		32,00	-
017044E60	70 D.44 M10x54	44	10	M10	54		34,00	-
017060D20	70 D.60 M8x16	60	10	M8	16		23,00	-
017060E16	70 D.60 M10x10	60	10	M10	10		26,00	-
017060E20	70 D.60 M10x14	60	10	M10	14		28,00	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert	Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A	d		h	
017060E25	70 D.60 M10x19	60	10	M10		19	32,00
017060E30	70 D.60 M10x24	60	10	M10		24	33,00
017060E35	70 D.60 M10x29	60	10	M10		29	34,00
017060E40	70 D.60 M10x34	60	10	M10		34	37,00
017060E50	70 D.60 M10x44	60	10	M10		44	43,00
017060E60	70 D.60 M10x54	60	10	M10		54	47,00
017060E70	70 D.60 M10x64	60	10	M10		64	50,00
017060E80	70 D.60 M10x74	60	10	M10		74	52,00

Stock
895

Piedino zigrinato con perno filettato fisso *Knurled foot with fixed threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserito

Acciaio zincato.

Confezione

100 - 200 - 300 pcs.

Materiale

Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colore

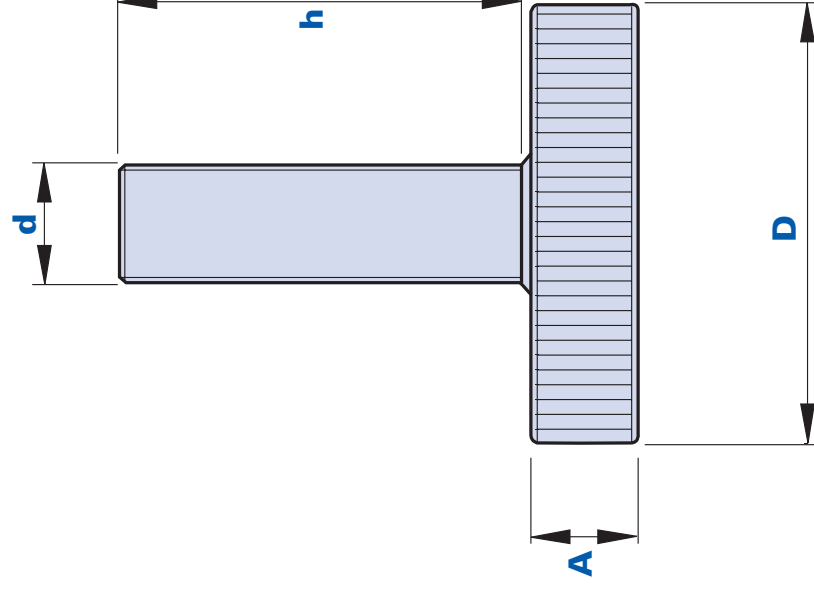
Black with satin finish.

Inserto

Galvanized steel.

Package

100 - 200 - 300 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A	d	h		
017112B25	71 D.12 M5x22	12	5	M5	22	4,00	-
017115A10	71 D.15 M4x8	15	5	M4	8	3,00	-
017115A12	71 D.15 M4x10	15	5	M4	10	3,00	-
017115A14	71 D.15 M4x12	15	5	M4	12	3,00	-
017115A25	71 D.15 M4x23	15	5	M4	23	3,00	-
017115B16	70 D.15 M5x13	15	6	M5	13	3,00	-
017115B20	71 D.15 M5x17	15	6	M5	17	3,00	-
017115B25	71 D.15 M5x22	15	6	M5	22	4,00	-
017115B30	71 D.15 M5x27	15	6	M5	27	5,00	-
017115B40	71 D.15 M5x37	15	6	M5	37	7,00	-

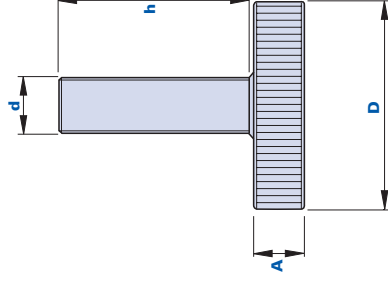


↓
71

Piedino zigrinato con perno filettato fisso
Knurled foot with fixed threaded pin



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>		Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi x1000 pz. <i>Weight grams x1000 pcs</i>		Stock
		D	A	d	h			
017115B50	71 D.15 M5x47	15	6	M5	47	9,00		-
017115C12	71 D.15 M6x9	15	6	M6	9	4,00		-
017115C14	71 D.15 M6x11	15	6	M6	11	4,00		-
017115C16	71 D.15 M6x13	15	6	M6	13	4,00		-
017115C20	71 D.15 M6x17	15	6	M6	17	5,00		-
017115C25	71 D.15 M6x22	15	6	M6	22	6,00		-
017115C30	71 D.15 M6x27	15	6	M6	27	7,00		-
017115C40	71 D.15 M6x37	15	6	M6	37	9,00		-
017115C50	71 D.15 M6x47	15	6	M6	47	10,00		-
017115C60	71 D.15 M6x57	15	6	M6	57	10,00		-

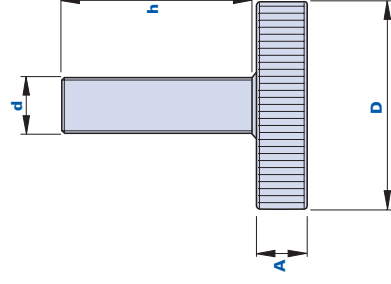


Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	Stock
		D	A	d	h		
017120A10	71 D.20 M4x8	20	5	M4	8	2,00	-
017120A12	71 D.20 M4x10	20	5	M4	10	3,00	-
017120A16	71 D.20 M4x14	20	5	M4	14	3,00	-
017120A20	71 D.20 M4x18	20	5	M4	18	3,00	-
017120A30	71 D.20 M4x28	20	5	M4	28	6,00	-
017120B12	71 D.20 M5x9	20	5	M5	9	3,00	-
017120B16	71 D.20 M5x13	20	6	M5	13	4,00	-
017120B20	71 D.20 M5x17	20	6	M5	17	5,00	-
017120B25	71 D.20 M5x22	20	6	M5	22	6,00	-
017120B30	71 D.20 M5x27	20	6	M5	27	7,00	-



Piedino zigrinato con perno filettato fisso
Knurled foot with fixed threaded pin

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	Stock
		D	A	d	h		
017120B40	71 D.20 M5x37	20	6	M5	37	9,00	-
017120B50	71 D.20 M5x47	20	6	M5	47	10,00	-
017120C12	71 D.20 M6x9	20	6	M6	9	4,00	-
017120C14	71 D.20 M6x11	20	6	M6	11	4,00	-
017120C16	71 D.20 M6x13	20	6	M6	13	5,00	-
017120C20	71 D.20 M6x17	20	6	M6	17	6,00	-
017120C25	71 D.20 M6x22	20	6	M6	22	7,00	-
017120C30	71 D.20 M6x27	20	6	M6	27	8,00	-
017120C40	71 D.20 M6x37	20	6	M6	37	10,00	-
017120C50	71 D.20 M6x47	20	6	M6	47	11,00	-

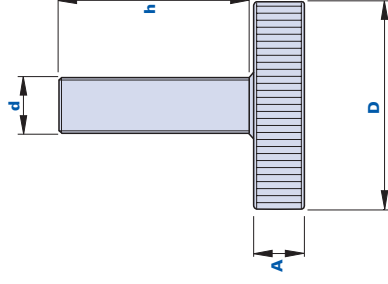


Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	Stock
		D	A	d	h		
017120C60	71 D.20 M6x57	20	6	M6	57	12,00	-
017120D16	71 D.20 M8x12	20	8	M8	12	9,00	-
017120D20	71 D.20 M8x16	20	8	M8	16	10,00	-
017120D25	71 D.20 M8x21	20	6	M8	21	11,00	-
017120D30	71 D.20 M8x26	20	6	M8	26	12,00	-
017120D40	71 D.20 M8x36	20	6	M8	36	14,00	-
017120D50	71 D.20 M8x46	20	6	M8	46	16,00	-
017120D60	71 D.20 M8x56	20	8	M8	56	20,00	-
017125A10	71 D.25 M4x8	25	5	M4	8	4,00	-
017125A16	71 D.25 M4x14	25	5	M4	14	4,00	-



Piedino zigrinato con perno filettato fisso
Knurled foot with fixed threaded pin

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs		Stock
		D	A	d	h				
017125B10	71 D.25 M5x7	25	5	M5	7		5,00		-
017125B16	71 D.25 M5x13	25	6	M5	13		7,00		-
017125B20	71 D.25 M5x17	25	6	M5	17		8,00		-
017125B25	71 D.25 M5x22	25	6	M5	22		9,00		-
017125B30	71 D.25 M5x27	25	6	M5	27		10,00		-
017125B40	71 D.25 M5x37	25	6	M5	37		12,00		-
017125B50	71 D.25 M5x47	25	6	M5	47		14,00		-
017125C12	71 D.25 M6x9	25	6	M6	9		6,00		-
017125C14	71 D.25 M6x11	25	6	M6	11		6,00		-
017125C16	71 D.25 M6x13	25	6	M6	13		8,00		-
017125C20	71 D.25 M6x17	25	6	M6	17		10,00		-
017125C25	71 D.25 M6x22	25	6	M6	22		11,00		-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	
		D	A	d	h			Stock
017125C30	71 D.25 M6x27	25	6	M6	27		12,00	-
017125C40	71 D.25 M6x37	25	6	M6	37		14,00	-
017125C50	71 D.25 M6x47	25	6	M6	47		16,00	-
017125C70	71 D.25 M6x67	25	6	M6	67		12,00	-
017125D16	71 D.25 M8x12	25	6	M8	12		11,00	-
017125D20	71 D.25 M8x16	25	6	M8	16		12,00	-
017125D25	71 D.25 M8x21	25	8	M8	21		13,00	-
017125D30	71 D.25 M8x26	25	6	M8	26		14,00	-
017125D35	71 D.25 M8x31	25	8	M8	31		17,00	-
017125D40	71 D.25 M8x36	25	6	M8	36		17,00	-
017125D50	71 D.25 M8x46	25	6	M8	46		18,00	-
017125D60	71 D.25 M8x56	25	8	M8	56		22,00	-

1074M



Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza
Knurled foot with high resistance fixed threaded pin

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali, oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

100 - 200 - 300 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

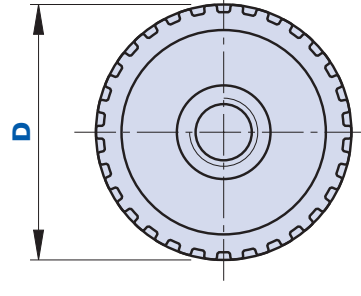
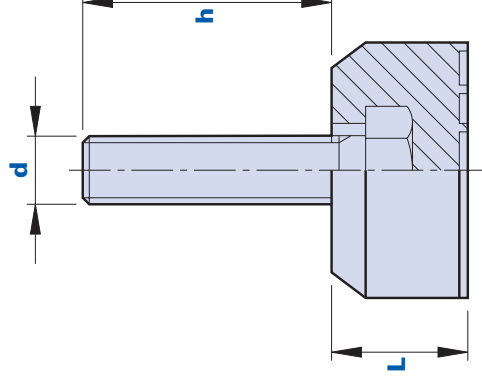
Black with satin finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

100 - 200 - 300 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	h		
107430081500	1074M D.30 M8x15	30	16	M8	15	21,00	-
107430082000	1074M D.30 M8x20	30	16	M8	20	22,50	-
107430082500	1074M D.30 M8x25	30	16	M8	25	24,20	-
107430083000	1074M D.30 M8x30	30	16	M8	30	25,80	-
107430083500	1074M D.30 M8x35	30	16	M8	35	27,30	-
107430084000	1074M D.30 M8x40	30	16	M8	40	28,90	-
107430085000	1074M D.30 M8x50	30	16	M8	50	32,00	-
107430086000	1074M D.30 M8x60	30	16	M8	60	35,30	-
107430101500	1074M D.30 M10x15	30	16	M10	15	32,10	-
107430102000	1074M D.30 M10x20	30	16	M10	20	34,20	-



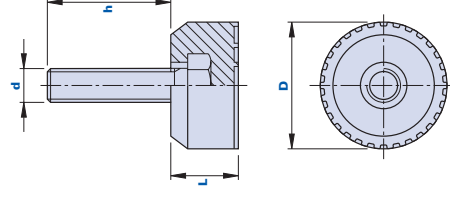


1074M

Piedino zigrinato con perno filettato fisso ad alta resistenza
Knurled foot with high resistance fixed threaded pin



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L		d	h		
107430102500	1074M D.30 M10x25	30	16		M10	25	36,40	-
107430103000	1074M D.30 M10x30	30	16		M10	30	38,50	-
107430103500	1074M D.30 M10x35	30	16		M10	35	40,60	-
107430104000	1074M D.30 M10x40	30	16		M10	40	42,60	-
107430104500	1074M D.30 M10x45	30	16		M10	45	44	-
107430105000	1074M D.30 M10x50	30	16		M10	50	46,80	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi Weight grams	Stock
		D	L	d	h		
107430121500	1074M D.30 M12x15	30	16	M12	15	36,00	-
107430122000	1074M D.30 M12x20	30	16	M12	20	42,20	-
107430122500	1074M D.30 M12x25	30	16	M12	25	45	-
107430123000	1074M D.30 M12x30	30	16	M12	30	48,00	-
107430123500	1074M D.30 M12x35	30	16	M12	35	51	-
107430124000	1074M D.30 M12x40	30	16	M12	40	54,10	-
107430125000	1074M D.30 M12x50	30	16	M12	50	60,00	-

Piedino basculante con perno filettato *Tilting foot with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserito

Acciaio zincato.

Confezione

100 - 250 - 500 pcs.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

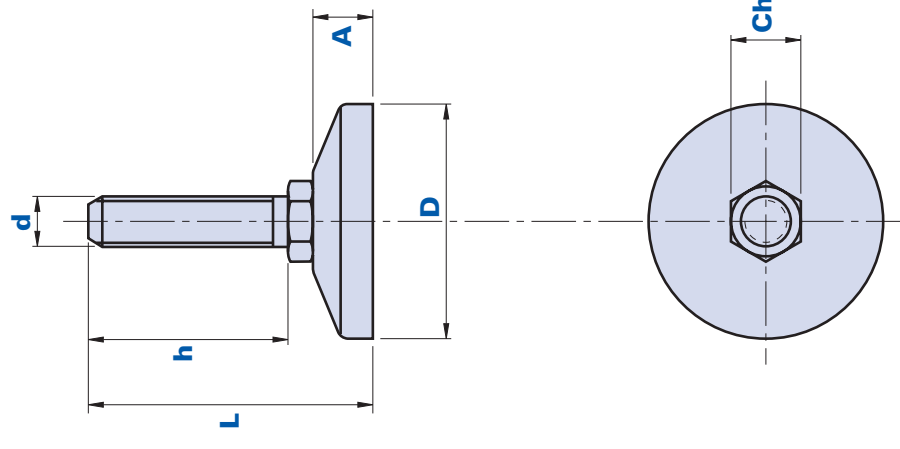
Black with satin finish.

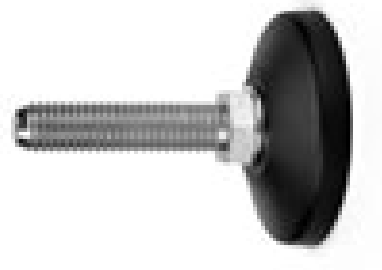
Insert

Galvanized steel.

Package

100 - 250 - 500 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi x1000 pz. <i>Weight grams x1000 pcs</i>	
		D	L	A	Ch	d	h	
010747E40	07 D.47 M10X40	47	57	12	14	M10	40	41,2
								✓

Stock
909

B747



Antivibrante per piedino serie 07 *Anti-vibration element for foot series 07*

Materiale

Gomma nitrilica (NBR) ad alta resistenza all'ozono e carburanti.

Colore

Nero.

Confezione

100 - 200 - 300 pcs.

Materiale

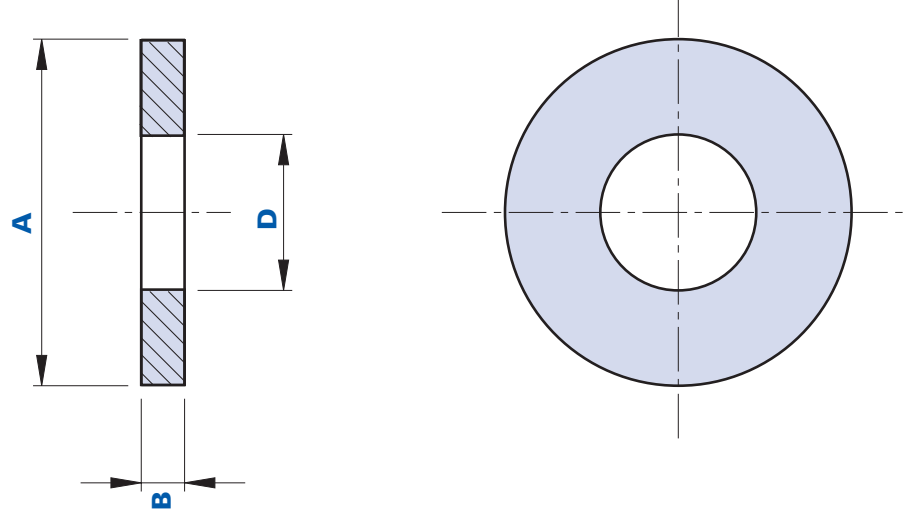
Nitrile rubber (NBR) with ozone and fuels high resistance.

Colour

Black.

Package

100 - 200 - 300 pcs.





Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Peso grammi x1000 pz. <i>Weight grams x1000 pcs.</i>	
		A	B	D		
01B747	B747	40	5	18	7,5	✓
						911

Stock

Piedino snodato con perno filettato *Articulated foot with threaded pin*

Materiale

Tecnopolimero a base polietilene (PE).
Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Inserto

Acciaio zincato.

Confezione

100 - 200 - 300 pcs.

Materiale

Polyethylene-based (PE) technopolymer.
Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

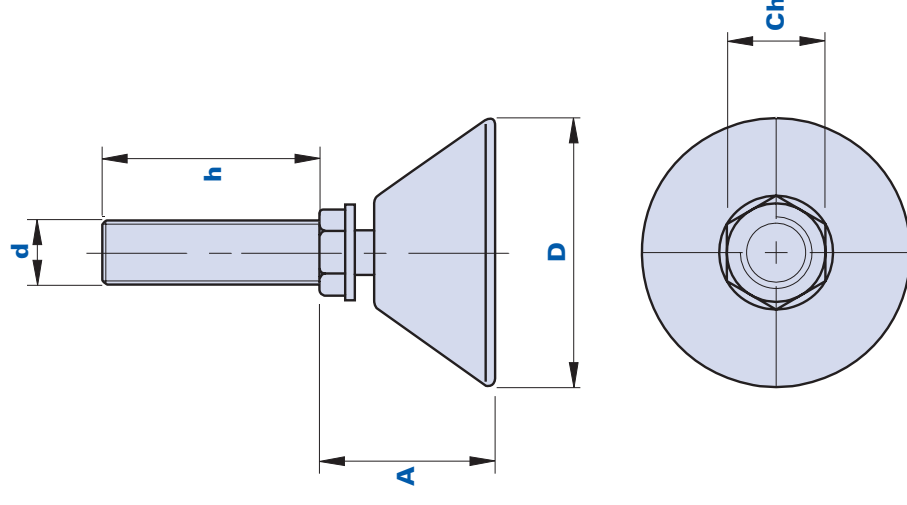
Black with satin finish.

Insert

Galvanized steel.

Package

100 - 200 - 300 pcs.

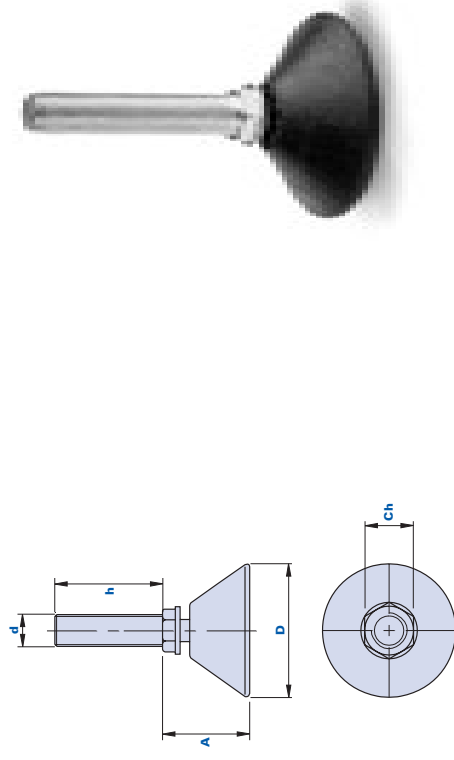




Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions			Inserto Insert			Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs		Stock
		D	A	Ch	d	h				
019425D25	94 D.25 M8x25	25	12	12	M8	25		20,00		-
019425E25	94 D.25 M10x25	25	12	12	M10	25		50,00		-
019430D25	94 D.30 M8x25	30	15	12	M8	25		27,90		-
019430D34	94 D.30 M8x34	30	15	12	M8	34		29,90		-
019430D50	94 D.30 M8x50	30	15	12	M8	50		35,40		-
019430E25	94 D.30 M10x25	30	15	12	M10	25		32,20		-
019430E34	94 D.30 M10x34	30	15	12	M10	34		36,50		-
019430E50	94 D.30 M10x50	30	15	12	M10	50		43,80		-
019430F20	94 D.30 M12x20	30	15	14	M12	20		40,00		-
019430F40	94 D.30 M12x40	30	15	14	M12	40		45,80		-



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>			Inserto <i>Insert</i>		Peso grammi x1000 pz. <i>Weight grams x1000 pcs</i>		Stock
		D	A	Ch	d	h			
019430F80	94 D.30 M12x80	30	15	14	M12	80	50,00	-	-
019444D25	94 D.44 M8x25	44	18	12	M8	25	35,70	-	-
019444D34	94 D.44 M8x34	44	18	12	M8	34	37,80	-	-
019444D50	94 D.44 M8x50	44	18	12	M8	50	43,30	-	-
019444E25	94 D.44 M10x25	44	18	12	M10	25	40,10	-	-
019444E34	94 D.44 M10x34	44	18	12	M10	34	44,40	-	-
019444E50	94 D.44 M10x50	44	18	12	M10	50	51,70	-	-
019444F20	94 D.44 M12x20	44	18	14	M12	20	35,00	-	-
019444F40	94 D.44 M12x40	44	18	14	M12	40	53,60	-	-
019444F80	94 D.44 M12x80	44	18	14	M12	80	77,00	-	-



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions		Inserto Insert		Peso grammi x1000 pz. Weight grams x1000 pcs	Stock
		D	A	Ch	d	h	
019450D25	94 D.50 M8x25	50	18	12	M8	25	-
019450D34	94 D.50 M8x34	50	18	12	M8	34	-
019450D50	94 D.50 M8x50	50	18	12	M8	50	-
019450E25	94 D.50 M10x25	50	18	12	M10	25	-
019450E34	94 D.50 M10x34	50	18	12	M10	34	-
019450E50	94 D.50 M10x50	50	18	12	M10	50	-
019450F20	94 D.50 M12x20	50	18	14	M12	20	-
019450F40	94 D.50 M12x40	50	18	14	M12	40	-
019450F80	94 D.50 M12x80	50	18	14	M12	80	-



Accessori per sistemi oleodinamici

Accessories for hydraulic systems



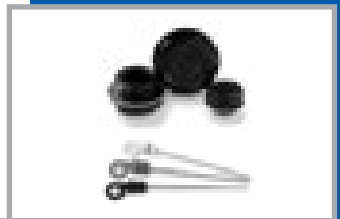
Tappi per innesti rapidi
Plugs for quick connections

p. 918



Tappi ed aste di livello in plastica
Plastic plugs and dipsticks

p. 922



Tappi metallici
Metal plugs

p. 1040



Indicatori di livello
Level indicators

p. 1062



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Tappi per innesti rapidi maschio *Plugs for male quick connections*

Materiale

Elastomero termoplastico (TPE).

Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Montaggio

A pressione.

Colore

Rosso, giallo, verde e bleu.

Note

Tappi per innesti fornibili in versione ISO A (IRM A) e ISO B (IRM B).

Confezione

50 - 150 - 300 pcs.

Materiale

Thermoplastic elastomers (TPE). Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Assembly

Press-fit.

Colour

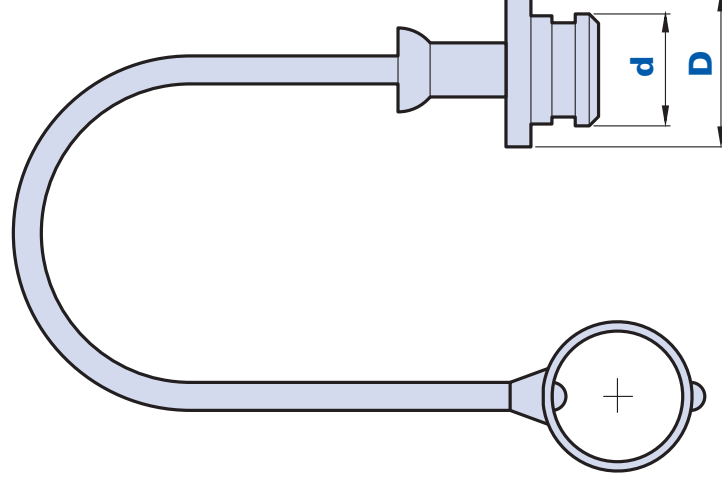
Red, yellow, green and blue.

Notes

Plugs for connections supplyable in version ISO A (IRM A) and ISO B (IRM B).

Package

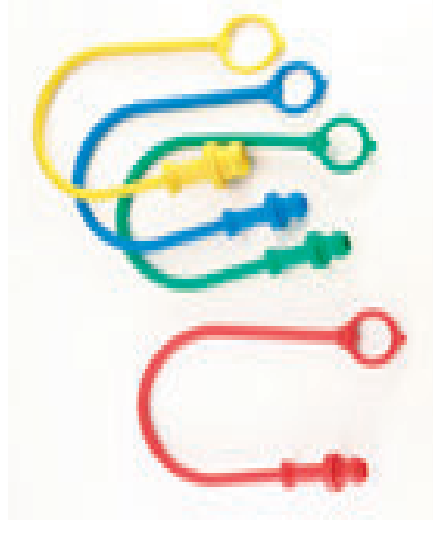
50 - 150 - 300 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: tappo per innesti cod. 01IRMA-14 di colore rosso = 01IRMA-14R
 Example: plug for connections code 01IRMA-14 in red colour = 01IRMA-14R

Rosso/Red: Cod. + R Giallo/Yellow: Cod. + G Verde/Green: Cod. + V Bleu/Blue: Cod. + B



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		d	D		
01IRMA-14 ...	IRM A 1/4	12,7	20	10,3	✓
01IRMA-38 ...	IRM A 3/8	18,3	25	13,6	✓
01IRMA-12 ...	IRM A 1/2	24,3	28	15,6	✓
01IRMA-34 ...	IRM A 3/4	30,7	35	19	✓
01IRMA-1 ...	IRM A 1	36,5	42	23,5	✓
01IRMB-14 ...	IRM B 1/4	15,5	20	10,7	-
01IRMB-38 ...	IRM B 3/8	20	23	14	-
01IRMB-12 ...	IRM B 1/2	25,7	28	16	-
01IRMB-34 ...	IRM B 3/4	32,7	34	19,4	-
01IRMB-1 ...	IRM B 1	40,5	43	23,9	-

Tappi per innesti rapidi femmina *Plugs for female quick connections*

Materiale

Elastomero termoplastico (TPE).

Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti e solventi.

Montaggio

A pressione.

Colore

Rosso, giallo, verde e bleu.

Note

Tappi per innesti fornibili in versione ISO A (IRFA) e ISO B (IRFB).

Confezione

50 - 150 - 300 pcs.

Materiale

Thermoplastic elastomers (TPE). Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Assembly

Press-fit.

Colour

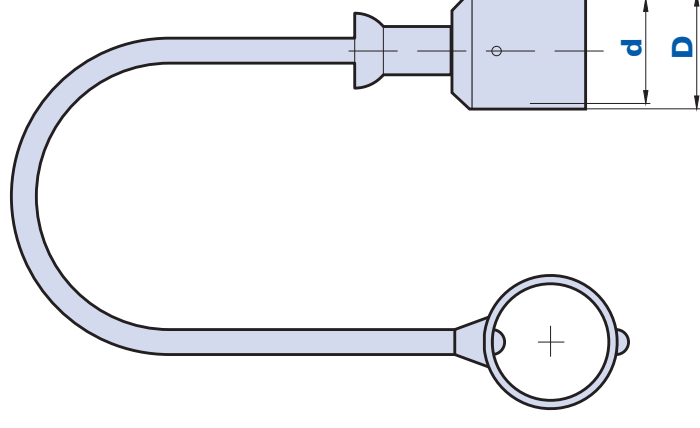
Red, yellow, green and blue.

Notes

Plugs for connections suppliable in version ISO A (IRFA) and ISO B (IRFB).

Package

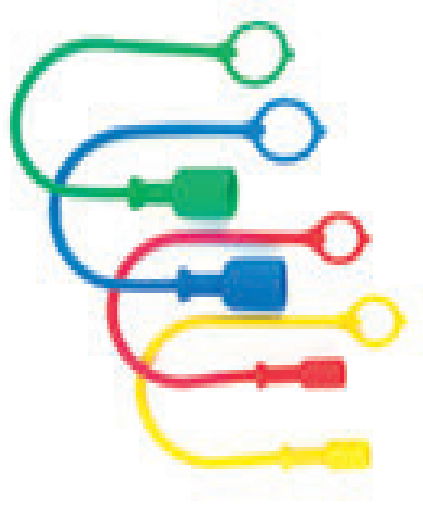
50 - 150 - 300 pcs.



Come ordinare - How to order:

Esempio: tappo per innesti cod. 01IRFA-14 di colore rosso = 01IRFA-14R
 Example: plug for connections code 01IRFA-14 in red colour = 01IRFA-14R

Rosso/Red: Cod. + R Giallo/Yellow: Cod. + G Verde/Green: Cod. + V Bleu/Blue: Cod. + B



Codice <i>Code</i>	Descrizione <i>Description</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>		Peso grammi <i>Weight grams</i>	Stock
		d	D		
01IRFA-14 ...	IRFA 1/4	12,7	20	10,3	✓
01IRFA-38 ...	IRFA 3/8	18,3	25	13,6	✓
01IRFA-12 ...	IRFA 1/2	24,3	28	15,6	✓
01IRFA-34 ...	IRFA 3/4	30,7	35	19	✓
01IRFA-1 ...	IRFA 1	36,5	42	23,5	✓
01IRFB-14 ...	IRFB 1/4	15,5	20	10,7	-
01IRFB-38 ...	IRFB 3/8	20	23	14	-
01IRFB-12 ...	IRFB 1/2	25,7	28	16	-
01IRFB-34 ...	IRFB 3/4	32,7	34	19,4	-
01IRFB-1 ...	IRFB 1	40,5	43	23,9	-

Tappo di carico olio con astina Hex plug with dipstick

Descrizione

Tappo filettato a testa esagonale e astina di livello con lunghezza standard di 200 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Astina di livello in acciaio fosfatato sezione tonda. Guarnizione di tenuta in fibra esente amianto.

Colore

Nero.

Note

Il tappo è fornito di serie con simbolo UNI di carico olio e dicitura OIL. Per quantitativi minimi di 250 pz. si possono fornire astine di livello di misure diverse con tacche di livello di min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Hex threaded plug with dipstick, 200 mm standard length.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Dipstick made from phosphated steel, round section. Asbestos-free fiber seal.

Colour

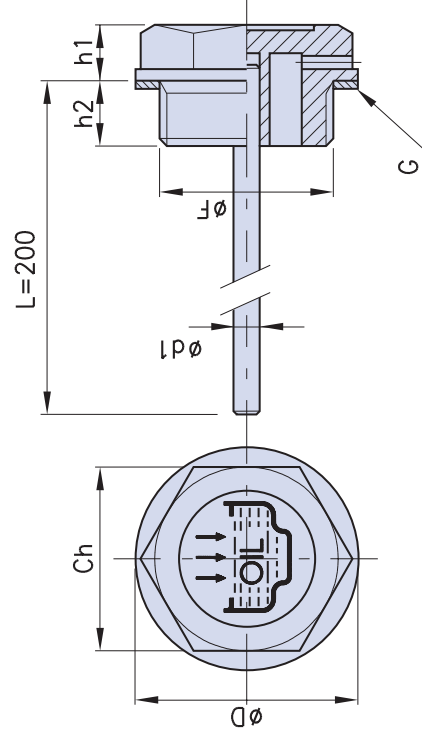
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. Upon request and for a quantity of at least 250 pcs the dipsticks can be supplied in different lengths and with "min-max" notches.

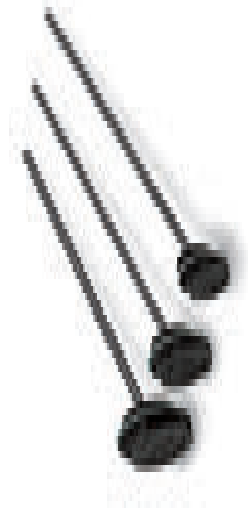
Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = guarnizione di tenuta

G=Fiber seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h1	h2	d1	Stock
01TCAO-14	G 1/4"	17	19	7	9	4	-
01TCAO-38	G 3/8"	18	22	7.5	10	4	-
01TCAO-12	G 1/2"	24	28	7.5	11	4	-
01TCAO-34	G 3/4	30	34	9	11	5	-
01TCAO-1	G 1"	35	42	10.5	12	5	-
01TCAO-114	G 1 1/4"	42	51	12	13.5	5	-
01TCAO-2	G 2"	64	74	13.5	16	5	-
01TCAO-14.15	M 14x1.5	17	19	7	9	4	-
01TCAO-16.15	M 16x1.5	18	21	7.5	10	4	-
01TCAO-18.15	M 18x1.5	21	26	7.5	10	4	-
01TCAO-20.15	M 20x1.5	24	28	8	10	4	-
01TCAO-22.15	M 22x1.5	24	28	8	11	4	-

Tappo di carico olio con astina e sfiato Hex plug with dipstick and breather hole

Descrizione

Tappo filettato a testa esagonale e astina di livello con lunghezza standard di 200 mm. Il foro di sfiato è praticato lateralmente sull'esagono con diam. 2-2,5 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Astina di livello acciaio fosfatato sezione tonda. Guarnizione di tenuta in fibra esente amianto.

Colore

Nero.

Note

I tappi sono forniti di serie in colore nero con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. Per quantitativi minimi di 250 pz. si possono fornire astine di livello di misure diverse con tacche di livello di min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Hex threaded plug with dipstick, 200 mm standard length. The breather hole is located in the side of the hexagon, with a diameter from 2 to 2,5 mm.

Materiale

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Dipstick made from phosphated steel, round section. Asbestos-free fiber seal.

Colour

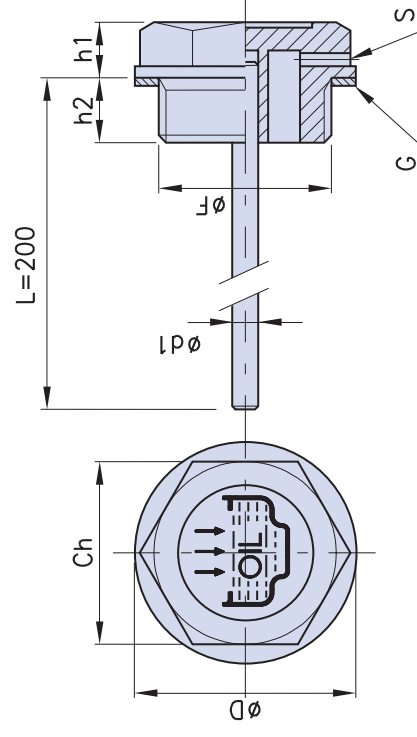
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, in black colour with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. Upon request and for a quantity of at least 250 pcs. the dipsticks can be supplied in different lengths and with min-max notches.

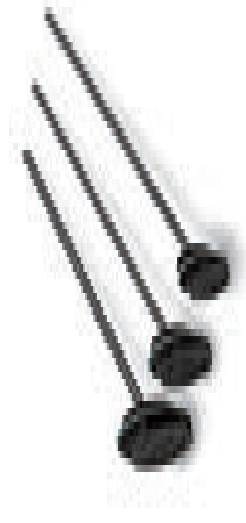
Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = guarnizione di tenuta
S = foro di sfiato

G = Fiber seal
S = Breather hole



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h1	h2	d1	Stock
01TCAS-14	G 1/4"	17	19	7	9	4	-
01TCAS-38	G 3/8"	18	22	7.5	10	4	-
01TCAS-12	G 1/2"	24	28	7.5	11	4	-
01TCAS-34	G 3/4"	30	34	9	11	5	-
01TCAS-1	G 1"	35	42	10.5	12	5	-
01TCAS-114	G 1 1/4"	42	51	12	13.5	5	-
01TCAS-2	G 2"	64	74	13.5	16	5	-
01TCAS-14.15	M 14x1.5	17	19	7	9	4	-
01TCAS-16.15	M 16x1.5	18	21	7.5	10	4	-
01TCAS-18.15	M 18x1.5	21	26	7.5	10	4	-
01TCAS-20.15	M 20x1.5	24	28	8	10	4	-
01TCAS-22.15	M 22x1.5	24	28	8	11	4	-

Tappo di carico olio zigrinato con astina *Knurled oil fill plug with dipstick*

Descrizione

Tappo filettato a testa zigrinata e astina con lunghezza standard di 200 mm.

Materiali

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Astina in acciaio fosfatato sezione tonda. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in gomma sintetica 70 Shore.

Colore

Nero.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. A richiesta e per quantitativi minimi di 250 pz. si possono fornire astine di livello di misure diverse con tacche di livello di min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Knurled threaded plug with dipstick, 200 mm standard length.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Dipstick made from phosphated steel, round section. Seal with 70 Shore synthetic rubber O-Ring.

Colour

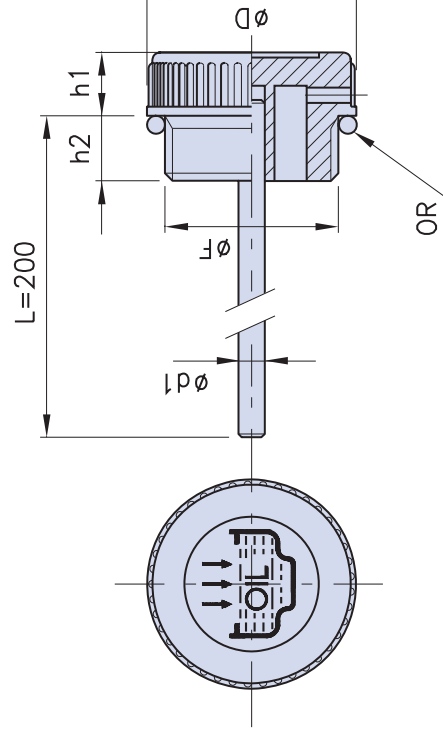
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. Upon request and for a quantity of least 250 pcs. the dipsticks can be supplied in different lengths and with min-max notches.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	h1	h2	d1	Stock
01TCAZ-14	G 1/4"	20	9	9	4	-
01TCAZ-38	G 3/8"	20.5	9	10	4	-
01TCAZ-12	G 1/2"	28	10.5	10.5	4	-
01TCAZ-34	G 3/4"	31	12	11	5	-
01TCAZ-1	G 1"	39	12	12	5	-
01TCAZ-114	G 1 1/4"	49	13	13.5	5	-
01TCAZ-14.15	M 14x1.5	20	9	9	4	-
01TCAZ-16.15	M 16x1.5	20	9	10	4	-
01TCAZ-18.15	M 18x1.5	28	10.5	10	4	-
01TCAZ-20.15	M 20x1.5	28	10.5	10	4	-
01TCAZ-22.15	M 22x1.5	28	10.5	11	4	-

Tappo di carico olio zigrinato con astina e sfiato Knurled oil fill plug with dipstick and breather hole

Descrizione

Tappo filettato a testa zigrinata e astina di livello con lunghezza standard di 200 mm. Il foro di sfiato è praticato lateralmente sulla zigrinatura $\varnothing 2-3,5$ mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66). Astina di livello in acciaio zincato sezione tonda. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in gomma sintetica 70 Shore.

Colore

Nero.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. A richiesta e per quantitativi minimi di 250 pz. si possono fornire misure diverse con tacche di livello di "min-max".

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Knurled threaded plug with dipstick 200 mm standard length. The breather hole is located in the side of the knurling, with a diameter from 2 to 3,5 mm.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Dipstick made from phosphated steel, round section. Seal with 70 Shore synthetic rubber O-ring.

Colour

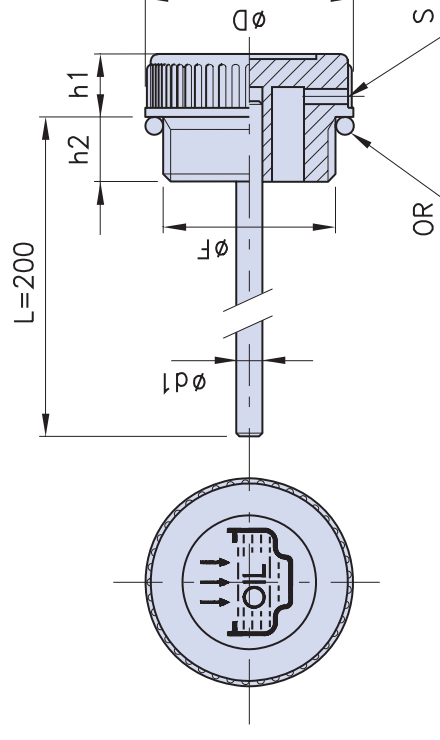
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. Upon request and for a quantity of at least 250 pcs. the dipsticks can be supplied in different lengths and with min-max notches.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



S = Foro di sfiato

S = Breather hole



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	h1	h2	d1	Stock
01TCASZ-14	G 1/4"	20	9	9	4	-
01TCASZ-38	G 3/8"	20.5	9	10	4	-
01TCASZ-12	G 1/2"	28	10.5	10.5	4	-
01TCASZ-34	G 3/4"	31	12	11	5	-
01TCASZ-1	G 1"	39	12	12	5	-
01TCASZ-114	G 1 1/4"	49	13	13.5	5	-
01TCASZ-14.15	M 14x1.5	20	9	9	4	-
01TCASZ-16.15	M 16x1.5	20	9	10	4	-
01TCASZ-18.15	M 18x1.5	28	10.5	10	4	-
01TCASZ-20.15	M 20x1.5	28	10.5	10	4	-
01TCASZ-22.15	M 22x1.5	28	10.5	11	4	-

Tappo carico olio Oil fill plug

Descrizione
Tappo filettato con testa esagonale.

Materiale
Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta piana in fibra esente amianto.

Colore
Nero. Fornibile anche rosso per adeguate quantità.

Note
I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico olio e dicitura OIL.

Confezione
1 - 50 - 100 pcs.

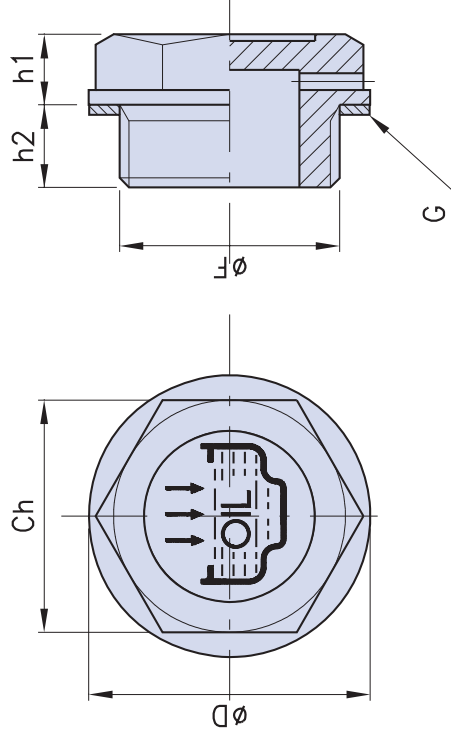
Description
Hex head threaded plug.

Material
Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures. Dimensional stability and shock resistance. Flat asbestos-free fiber seal.

Colour
Black. Red also available for suitable quantities.

Notes
The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil fill graphic symbol and OIL text.

Package
1 - 50 - 100 pcs.



G = guarnizione di tenuta
G = Fiber seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h1	h2	Nm	Stock
01TCN-14	G 1/4"	17	19.5	9	7	5	-
01TCN-38	G 3/8"	18	22	10	7.5	8	-
01TCN-12	G 1/2"	24	28	11	7.5	9	-
01TCN-34	G 3/4"	30	34	11	9	11	-
01TCN-1	G 1"	35	42	12	10.5	20	-
01TCN-114	G 1 1/4"	42	51	13.5	12	-	-
01TCN-112	G 1 1/2"	50	58	16	10	-	-
01TCN-2	G 2"	64	74	16	12	-	-
01TCN-10.15	M 10x1.5	17	19.5	9	7	5	-
01TCN-12.15	M 12x1.5	17	19.5	9	7	5	-
01TCN-14.15	M 14x1.5	17	19.5	9	7	5	-
01TCN-16.15	M 16x1.5	18	21	10	7.5	6	-
01TCN-18.15	M 18x1.5	21	26	10	7.5	7	-
01TCN-20.15	M 20x1.5	24	28	10	8	8	-
01TCN-22.15	M 22x1.5	24	28	11	8	10	-
01TCN-40.15	M 40x1.5	42	52	13	10	-	-

Tappo carico olio con sfiato Oil fill plug with breather hole

Descrizione

Tappo filettato con testa esagonale con foro di sfiato praticato sulla testa esagonale con \varnothing da 2 a 3,5 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta piana in fibra esente amianto.

Colore

Nero. Fornibile in rosso per adeguate quantità.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Hex threaded plug with breather hole located on the hex head, with a diameter from 2 to 3,5 mm.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperature. Dimensional stability and shock resistance. Flat asbestos-free fiber seal.

Colour

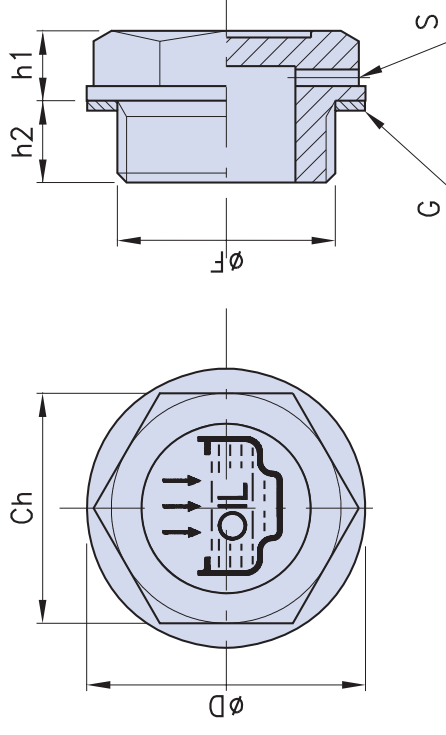
Black. Red also available for suitable quantities.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil fill graphic symbol and OIL text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = Guarnizione di tenuta

S = Foro di sfiato

G = Fiber seal

S = Breather hole



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h1	h2	Nm	Stock
01TCNS-14	G 1/4"	17	19.5	9	7	5	-
01TCNS-38	G 3/8"	18	22	10	7.5	8	-
01TCNS-12	G 1/2"	24	28	11	7.5	9	-
01TCNS-34	G 3/4"	30	34	11	9	11	-
01TCNS-1	G 1"	35	42	12	10.5	20	-
01TCNS-114	G 1 1/4"	42	51	13.5	12	-	-
01TCNS-112	G 1 1/2"	50	58	16	10	-	-
01TCNS-2	G 2"	64	74	16	12	-	-
01TCNS-10.15	M 10x1.5	17	19.5	9	7	5	-
01TCNS-12.15	M 12x1.5	17	19.5	9	7	5	-
01TCNS-14.15	M 14x1.5	17	19.5	9	7	5	-
01TCNS-16.15	M 16x1.5	18	21	10	7.5	6	-
01TCNS-18.15	M 18x1.5	21	26	10	7.5	7	-
01TCNS-20.15	M 20x1.5	24	28	10	8	8	-
01TCNS-22.15	M 22x1.5	24	28	11	8	10	-
01TCNS-40.15	M 40x1.5	42	52	13	10	-	-

Tappo di scarico olio Oil drain plug

Descrizione

Tappo filettato con testa esagonale.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta piana in fibra esente amianto.

Colore

Nero. Fornibile rosso per adeguate quantità.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di scarico.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Threaded plug with hex screw.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures. Dimensional stability and shock resistance. Flat asbestos-free seal.

Colour

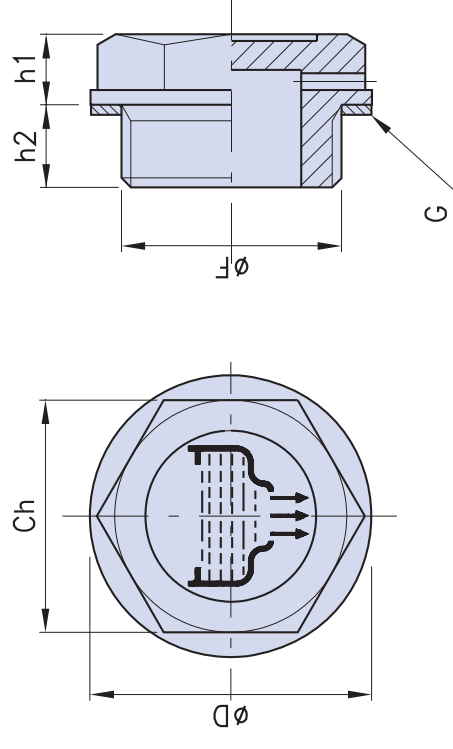
Black. Red also available for suitable quantities.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil drain graphic symbol.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = Guarnizione di tenuta

G = Fiber seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h2	h1	Nm	Stock
01TSN-14	G 1/4"	17	19.5	9	7	5	-
01TSN-38	G 3/8"	18	22	10	7.5	8	-
01TSN-12	G 1/2"	24	28	11	7.5	9	-
01TSN-34	G 3/4"	30	34	11	9	11	-
01TSN-1	G 1"	35	42	12	10.5	20	-
01TSN-114	G 1 1/4"	42	51	13.5	12	-	-
01TSN-112	G 1 1/2"	50	58	16	10	-	-
01TSN-2	G 2"	64	74	16	12	-	-
01TSN-14.15	M 14x1.5	17	19.5	9	7	5	-
01TSN-16.15	M 16x1.5	18	21	10	7.5	6	-
01TSN-18.15	M 18x1.5	21	26	10	7.5	7	-
01TSN-20.15	M 20x1.5	24	28	10	8	8	-
01TSN-22.15	M 22x1.5	24	28	11	8	10	-
01TSN-40.15	M 40x1.5	42	52	13	10	-	-

Tappo carico olio zigrinato *Knurled oil fill plug*

Descrizione

Tappo filettato con testa zigrinata.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle alte e basse temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta con anello OR in gomma sintetica 70 Shore.

Colore

Nero.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. I codici TCZ 114-112-2 sono disponibili con dicitura GASOIL o DIESEL e, a richiesta, in colore rosso.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Threaded plug with knurled head.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Seal with 70 Shore synthetic rubber O-Ring.

Colour

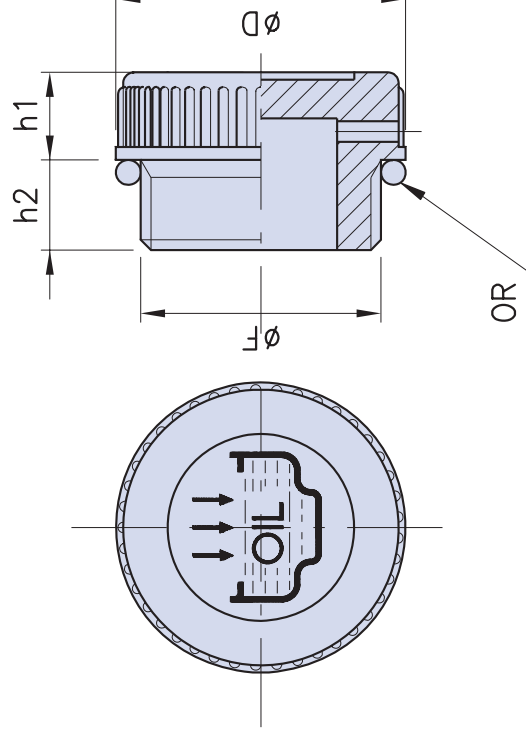
Black.

Notes

The plugs are supplied with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. Codes TCZ 114-112-2 are available with GASOIL or DIESEL text and, upon request, in red colour.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Stock
	F	D	h1	h2	
01TCZ-14	G 1/4"	20	9	9	-
01TCZ-38	G 3/8"	20.5	9	10	-
01TCZ-12	G 1/2"	28	10.5	10.5	-
01TCZ-34	G 3/4"	31	12	11	-
01TCZ-1	G 1"	39	12	12	-
01TCZ-114	G 1 1/4"	49	13	13.5	-
01TCZ-112	G 1 1/2"	55	14.5	14.5	-
01TCZ-2	G 2"	68.5	15	16	-
01TCZ-14.15	M 14x1.5	20	9	9	-
01TCZ-16.15	M 16x1.5	20	9	10	-
01TCZ-18.15	M 18x1.5	28	10.5	10	-
01TCZ-20.15	M 20x1.5	28	10.5	10	-
01TCZ-22.15	M 22x1.5	28	10.5	10	-

Tappo carico olio zigrinato con sfiato *Knurled oil fill plug with breather hole*

Descrizione

Tappo filettato con testa zigrinata e foro di sfiato realizzato eseguito sulla impugnatura zigrinata con Ø da 2 aa 3,5 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle alte e basse temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta con anello OR in gomma sintetica 70 Shore.

Colore

Nero.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. I codici TCZS 114-112-2 sono disponibili con dicitura GASOIL o DIESEL e, a richiesta, in colore rosso.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Threaded plug with knurled head and breather hole located on the knurled handgrip, with a diameter from 2 to 3,5 mm.

Materiale

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Seal with 70 Shore synthetic rubber O-Ring.

Colour

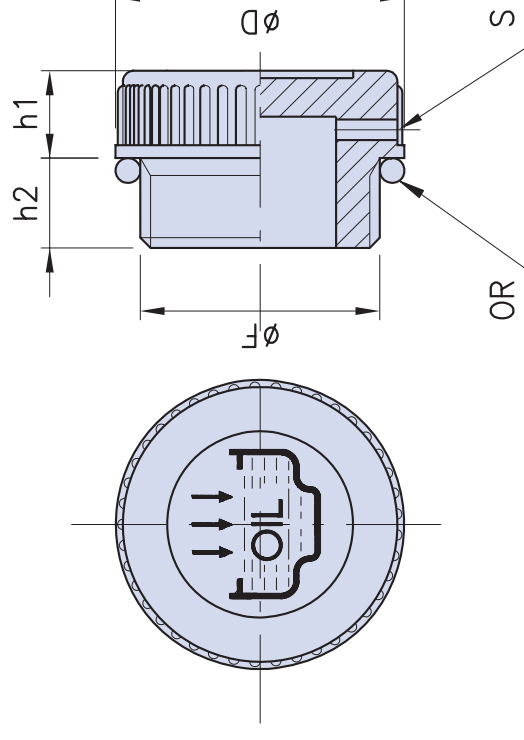
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. Codes TCZS 114-112-2 are available with GASOIL or DIESEL text and, upon request, in red colour.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



S = Foro di sfiato

S = Breather hole



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensions				Stock
	F	D	h1	h2	
01TCZS-14	G 1/4"	20	9	9	-
01TCZS-38	G 3/8"	20.5	9	10	-
01TCZS-12	G 1/2"	28	10.5	10.5	-
01TCZS-34	G 3/4"	31	12	11	-
01TCZS-1	G 1"	39	12	12	-
01TCZS-114	G1 1/4"	49	13	13.5	-
01TCZS-112	G1 1/2"	55	14.7	14.5	-
01TCZS-2	G 2"	68.5	15	16	-
01TCZS-14.15	M 14x1.5	20	9	9	-
01TCZS-16.15	M 16x1.5	20	9	10	-
01TCZS-18.15	M 18x1.5	28	10.5	10	-
01TCZS-20.15	M 20x1.5	28	10.5	10	-
01TCZS-22.15	M 22x1.5	28	10.5	10	-

Tappo di carico e sfiato, filettatura interna *Filler breather plug with internal thread*

Descrizione

Tappo di carico e sfiato con filetto interno per montaggio avvitato su bocchettoni filettati del diametro corrispondente.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso, grado di filtrazione 40 micron. Guarnizione interna di tenuta piana in gomma sintetica (NBR) 70 shore.

Colore

Nero con coperchio rosso.

Note

Il tappo è fornito di serie con dicitura OIL. A richiesta disponibile anche in colore giallo con dicitura GASOIL o DIESEL. Possibili personalizzazioni per adeguate quantità.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Filler breather plug with internal thread, for screwed assembly on threaded pipe unions having the same diameter.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter (filtration degree 40 microns). NBR 70 Shore synthetic rubber flat internal seal.

Colour

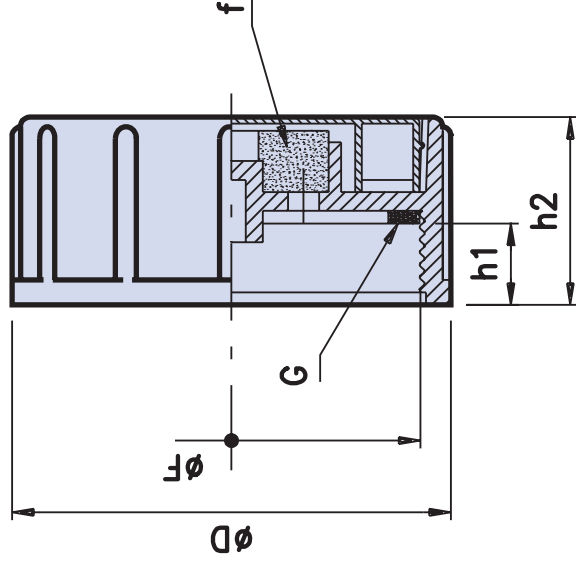
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with OIL text. On request, available also in yellow colour with GASOIL or DIESEL text. For suitable quantities the lid can be customized with a company logo.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



F = Filtro aria

G = Guarnizioni interna in gomma

f = Air filter

G = Rubber internal seals



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	h1	h2	Stock
01TF-2	G 2"	67,5	15	30	-
01TF-60.2	M60x2	67,5	15	30	-

941

Tappo di carico e sfiato, con asta di livello, filettatura interna *Filler breather plug with dipstick and internal thread*

Descrizione

Tappo di carico e sfiato con filetto interno per montaggio avviato su bocchettoni filettati del diametro corrispondente. Asta di livello di lunghezza standard 200 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina di livello in acciaio fosfatato. Filtro aria in poliuretano espanso, grado di filtrazione 40 micron. Guarnizione interna di tenuta piana in gomma sintetica (NBR) 70 Shore.

Colore

Nero con coperchio rosso.

Note

Il tappo è fornito di serie con dicitura OIL e in colore giallo con dicitura GASOIL o DIESEL. Possibili personalizzazioni per adeguate quantità.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Filler breather plug with internal thread for the screwed assembly on threaded pipe unions having the same diameter. Dipstick with 200 mm standard length.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Dipstick made from phosphated steel. Polyurethane foam air filter (filtration degree 40 microns). (NBR) 70 Shore synthetic rubber flat internal seal.

Colour

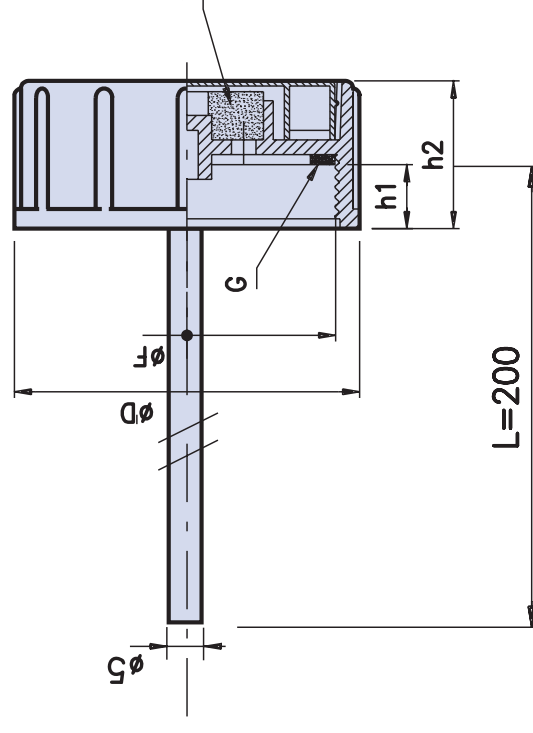
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with OIL text and yellow colour with GASOIL or DIESEL text. For suitable quantities the lid can be customized with a company logo.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



F = Filtro aria

G = Guarnizioni interna in gomma

f = Air filter

G = Rubber internal seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Stock
	F	D	h1	h2	
01TFA-2	G 2"	67,5	15	30	-
01TFA-60.2	M60x2	67,5	15	30	-

943

NYP0-24



Tappo di riempimento e sfiato, montaggio a pressione *Press-fit filler breather plug*

Descrizione

Tappi di riempimento e sfiato montaggio a pressione con clip di fissaggio su tubi di est. 39 mm int. 32 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso, grado di filtrazione 40 micron. Guarnizione interna di tenuta piana in gomma sintetica (NBR) 70 shore.

Colore

Nero con coperchio rosso.

Note

Il tappo è fornito di serie con simbolo grafico di carico olio.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Breather and filler plug with press-fit assembly and fixing clips on tubes of 39 mm external diameter and 32 mm internal diameter.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance a both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter (filtration degree 40 microns). NBR 70 Shore synthetic rubber flat internal seal.

Colour

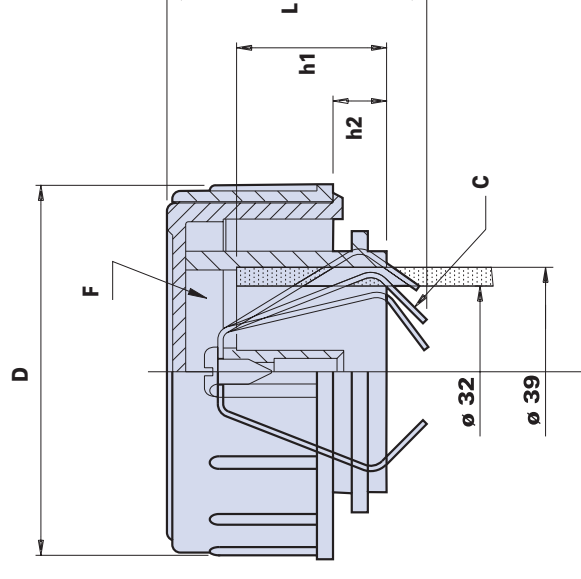
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with oil fill graphic symbol.

Package

1 - 50 - 100 pcs.

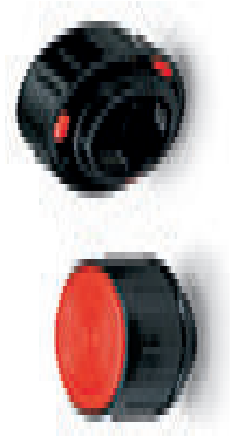


F = Filtro aria

C = Clip di montaggio

F = Air filter

C = Fixing clips



Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Stock
	d	L	h1	h2	
NYPO-24	70	49	35	8	-

945

TF/34



Tappo di riempimento e sfiato con filtro, filettatura interna *Filler breather with filter and internal thread*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con filtro e filettatura interna G 3/4". Particolarmente indicato per l'applicazione su serbatoi oleodinamici in plastica.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66). Guarnizione di tenuta con rondella piana (NBR) 70 Shore. Filtro aria in poliuretano di grado di filtrazione 40/50 micron.

Montaggio

La filettatura interna permette il montaggio avvitato su bocchettoni filettati esternamente.

Colore

Nero con tappo rosso.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo grafico di carico olio.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Filler breather with filter and internal thread 3/4" G. To be used especially on hydraulic tanks in plastic material.

Materiale

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with (NBR) 70 Shore flat washer. Polyurethane foam air filter with filtration degree of 40/50 microns.

Assembly

The internal thread enables the screwed assembly on externally threaded pipe unions.

Colour

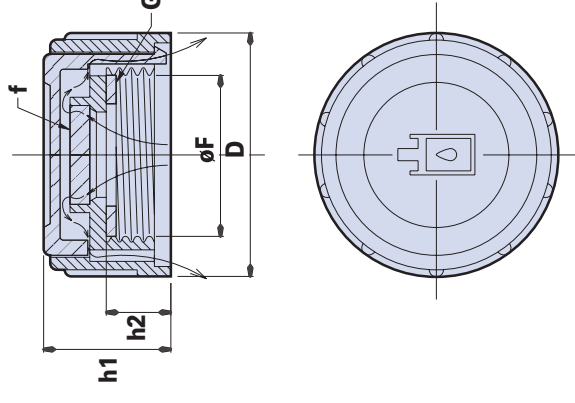
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with oil fill graphic symbol.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = Guarnizione in gomma
F = Filtro

G = Rubber seal
F = Filter



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensioni <i>Dimensions</i>				Stock
	F	D	h1	h2	
01TF-34	G 3/4"	37/50	20	10,50	-

947

Tappo di riempimento e sfiato con asta di livello, montaggio a pressione *Press-fit filler breather with dipstick*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale, con astina di livello di lunghezza standard 205 mm misurati dal punto di battuta. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alla basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina in acciaio fosfatato. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione.

Colore

Nero con tappo rosso.

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Dipstick with 205 mm. standard length, measured from the end stop. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Materiale

Plug made from the thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Dipstick made from phosphated steel. Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located in the special seat.

Assembly

Press-fit.

Colour

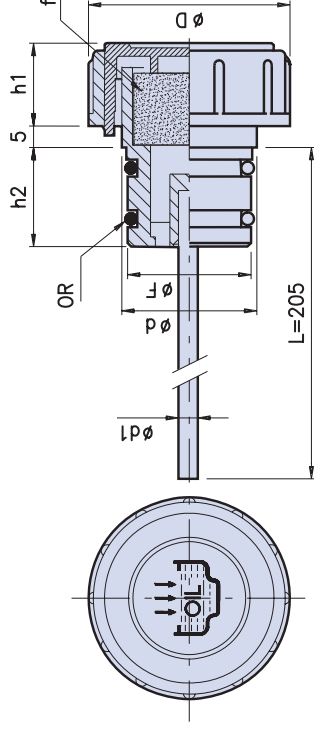
Black with red lid.

Notes

Upon request and for quantities of at least 250 pieces, the dipstick can be supplied in different lengths and with "min-max" notches.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	P	F	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TPA-18	240	18	36	23	4	7	20	-
01TPA-20	250	20	36	24	4	17	19	-
01TPA-26	470	26	41	28	4	17	21	-
01TPA-30	600	30	47	30	5	17	21	-

949

Tappo di riempimento e sfiato con asta di livello e filtro, montaggio a pressione *Press-fit filler breather with dipstick and filter*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale, con astina di livello di lunghezza standard 205 mm misurati dal punto di battuta e filtro. Questo articolo è caratterizzato da una ampia portata di sfiato e quindi consigliata per l'applicazione su serbatoio o centraline oleodinamiche soggetti a rapide variazioni di volume del liquido e conseguente richiamo di forti volumi d'aria, mentre, normalmente non vi è presenza di spruzzi o sbattimento d'olio. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina in acciaio fosfatato. Filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 micron) facilmente sostituibile mediante rimozione del coperchio rosso. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione.

Colore

Nero con tappo rosso.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Dipstick with 205mm standard length, measured from the end stop and with filter. This item has a wide vent capacity, therefore it should be used on tanks or hydraulic plants subject to quick volume changes and a consequent recall of large air volumes and generally without oil splashes. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

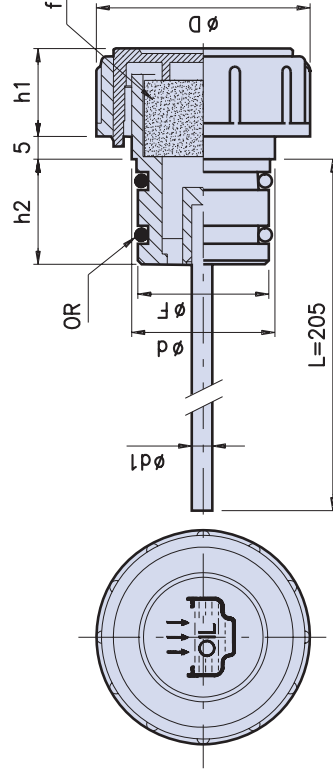
Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Dipstick made from phosphated steel Polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 50 microns), which can be easily replaced by taking off the red lid. Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located in the special seat.

Assembly

Press-fit.

Colour

Black with red lid.



F = Filtro aria
OR = O-Ring di tenuta

F = Air filter
OR = O-ring seal

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max.

Notes

Upon request and for minimum quantities of at least 250 pieces the dipstick can be supplied in the different lengths with 'MIN-MAX' notches.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	P	F	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TPFA-18	180	18	36	23	4	17	20	-
01TPFA-20	200	20	36	24	4	17	19	-
01TPFA-26	350	26	41	28	4	17	21	-
01TPFA-30	480	30	47	30	5	17	21	-

951

Tappo di riempimento e sfiato con asta di livello e valvola, montaggio a pressione *Press-fit filler breather with dipstick and check valve*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale, con astina di livello di lunghezza standard 205 mm misurati dal punto di battuta, e valvola unidirezionale, la cui azione (regolata da una molla tarata a 0,20 fff (0,25 bar) permette lo sfiato ed evita l'entrata delle impurità all'interno e la fuoriuscita di spruzzi di olio verso l'esterno, compatibilmente con le condizioni di lavoro e del tipo e quantità di olio utilizzato. L'applicazione di questo articolo indirizzata da dove viene richiesto uno scarico d'aria verso l'esterno in presenza di una sovrappressione interna.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina in acciaio fosfatato. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione.

Colore

Nero con tappo rosso.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip and dipstick with 205 mm standard length measured from the end stop. The one-way valve (controlled by a spring set at 0,20-0,25 bar) allows the venting. It also prevents the entry of impurities inside and the oil spillage outside (compatibly with the work conditions and the kind of oil which is used). It is used in applications where an outside air discharge is needed due to an internal overpressure.

Material

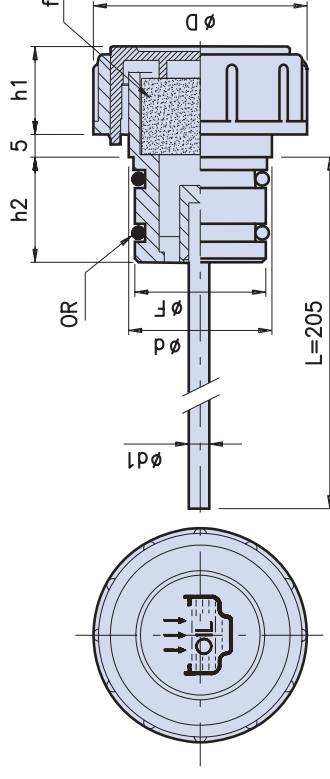
Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Dipstick made from phosphated steel. Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located in the special seat.

Assembly

Press-fit.

Colour

Black with red lid.



V = Valvola unidirezionale
OR = O-Ring di tenuta

V = One-way valve
OR = O-Ring seal

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max.

Notes

Upon request and for quantities of at least 250 pieces, the dipstick can be supplied in different lengths and with 'MIN-MAX' notches.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TPAV-18	18	36	23	4	17	20	-
01TPAV-20	20	36	24	4	7	19	-
01TPAV-26	26	41	28	4	7	21	-

TMDFA-70

Tappo di riempimento e sfiato con filtro *Filler breather with filter*



Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica diam. 70 mm con lobi verticali per una presa ottimale. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione 40 micron). Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Colore

Nero con tappo rosso.

Note

Il tappo è fornito di serie con il simbolo grafico di carico olio. A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi è possibile fornire la serie TMDFA con astina di livello in tondo acciaio fosfatato e tacche di livello min/max; per quantitativi adeguati l'astina si può fornire in acciaio fosfatato grigio o brunito nero.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical-headed breather and filler plug, diam. 70 mm with vertical ribs for an optimal grip. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from the thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter (filtration degree 40 microns). Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located inside the special seat.

Colour

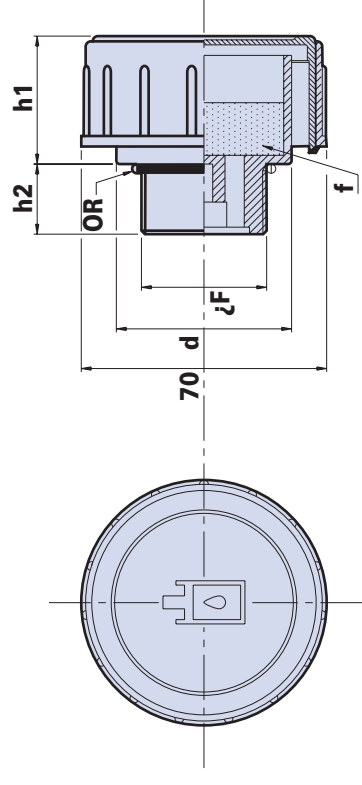
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with oil fill graphic symbol. Upon request and for quantities of at least 250 pieces, the series TMDFA can be supplied with phosphated steel dipstick, round section and 'Max-Min' notches. For suitable quantities, the dipstick can be supplied in grey phosphated steel or black burnished steel.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



F = Filtro aria
OR = O-Ring di tenuta

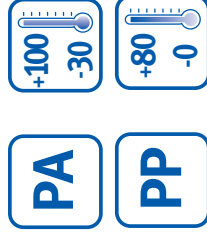
F = Air filter
OR = O-Ring seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensioni <i>Dimensions</i>						Stock
	F	d	h1	h2	P40m	P10m	
01TMDF-112-70	G1 1/2"	43	41	14,5	460	530	-
01TMDF-114-70	G1 1/4"	53	41	14,5	600	450	-

TMDF-FC-70



Tappo di riempimento e sfiato con filtro, attacco a baionetta e cestello filtrante
Filler breather with filter, bayonet coupling and strainer basket

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica diam. 70 mm con lobi con attacco rapido a baionetta, catenella di sicurezza e flangia con cestello filtrante.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione 40/50 micron). Guarnizione di tenuta piana in gomma sintetica antiolio in (NBR) 70 Shore. Flangia in acciaio zincato con sede per attacco rapido a baionetta. Cestello filtrante in materiale plastico Polipropilene (PP). Guarnizioni di tenuta flangia/cestello in sughero.

Montaggio

A mezzo N.6 viti TC 5x10 zincate bianche fornite in dotazione.

Colore

Nero con coperchio rosso.

Note

Il tappo è fornito di serie con il simbolo grafico di carico olio.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather diam. 70 mm vertical ribs with bayonet coupling, safety chain and flange with strainer.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures. Dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter, (indicative filtration degree 40/50 microns). Flat seal with (NBR) 70 Shore, oil resistant, synthetic rubber O-Ring. Galvanized steel flange with seat for bayonet coupling. Strainer basket polypropylene plastic material (PP). Flange/basket cork seals.

Assembly

By means of six white galvanized screws TC 5x10, included in standard equipment.

Colour

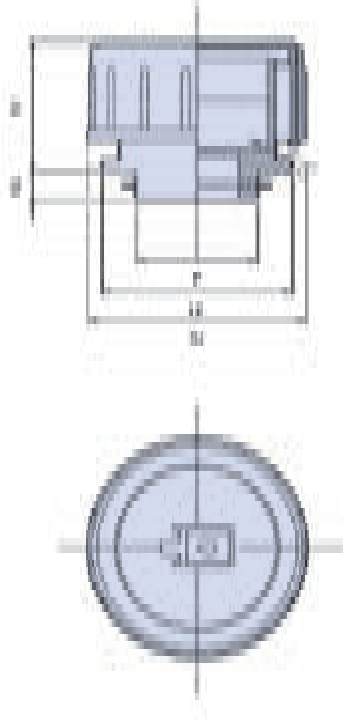
Black with red lid.

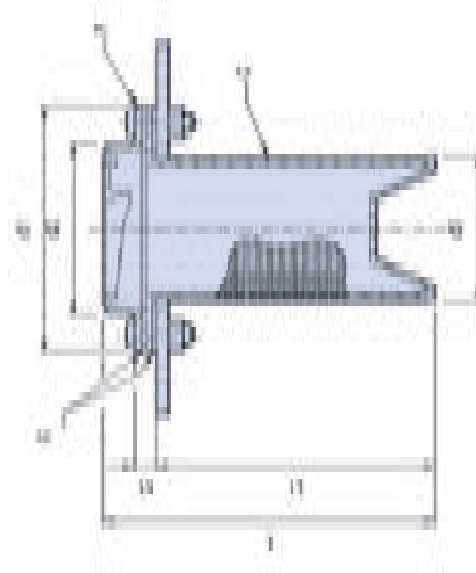
Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with oil fill graphic symbol.

Package

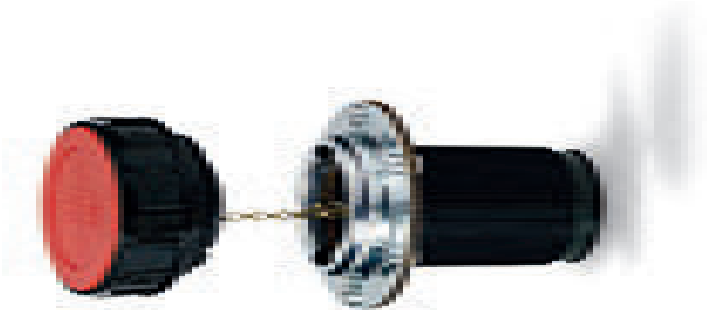
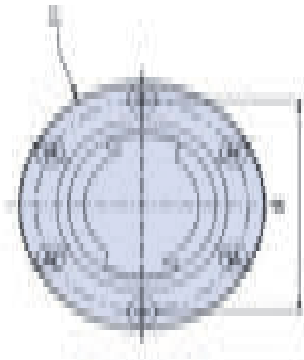
1 - 50 - 100 pcs.





f = Filtro aria
 F = Flangia di fissaggio
 C = Cestello filtrante in plastica
 G = Guarnizioni in sughero

 f = Air filter
 F = Coupling flange
 C = Plastic strainer basket
 G = Cork seals



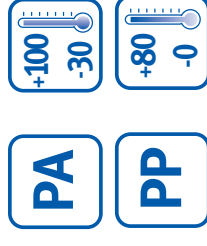
Dati tecnici Flangia e Cestello:

Descrizione Description	h1	d1	d2	d3	d4	L	L1
Flangia e cestello	7	83	58	46	72±0,5	115	94

Dimensioni Dimensions

Codice Code	h1	h2	d	Stock
01TMDF-FC-70	41	14	37	-

TMDV-FC-DS70



Tappo di sfiato pressurizzato con filtro, attacco a baionetta e cestello filtrante *Pressurized filler breather with filter, bayonet coupling and strainer basket*

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica diam. 70 mm con lobi con attacco rapido a baionetta, catenella di sicurezza e flangia con cestello filtrante. All'interno del tappo è montato un blocco in plastica con sistema a doppia valvola: valvola di sicurezza tarata a 0,35 bar (+0,2), valvola di aspirazione tarata a circa 0,05 bar. Il filtro aria permette di trattenere le impurità e la valvola di sicurezza protegge da fuoriuscite di olio nelle applicazioni di tipo mobile o semovente. L'utilizzo di questo modello è consigliato in tutte quelle applicazioni oleodinamiche dove si abbia la necessità di un flusso d'aria controllato in entrambe le direzioni, verso l'esterno quando si crea una sovrappressione interna, verso l'interno del serbatoio quando calando il livello del liquido si crea una depressione interna.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione 40/50 micron).
Guarnizione di tenuta piana in gomma sintetica antiolio (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede. Flangia in acciaio zincato con sede per attacco rapido a baionetta. Cestello filtrante in materiale plastico Polipropilene (PP). Guarnizioni di tenuta flangia/cestello in sughero.

Montaggio

A mezzo N.6 viti TC 5x10 zincate bianche fornite in dotazione.

Colore

Nero.

Note

Il tappo è fornito di serie con il simbolo grafico "doppia valvola".

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather diam. 70 mm, with vertical lobs with bayonet coupling, safety chain and flange with strainer. Inside the plug there is a plastic block with a double-valve system: a safety valve set at 0,35 bars (+0,2) and an inlet valve set at approximately 0,05 bars. The air filter holds the impurities and the safety valve protects from oil spillages in mobile or self-propelled applications. The use of this model is recommended in all hydraulic applications where an airflow controlled in both directions is needed: outwards when there is an internal overpressure and inwards when, once the level of the liquid into the tank decreases, an internal depression is produced.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 40/50 microns). Flat seal with (NBR) 70 Shore, oil resistant, synthetic rubber O-ring.

Assembly

By means of six white galvanized screws TC 5x10, included in standard equipment.

Colour

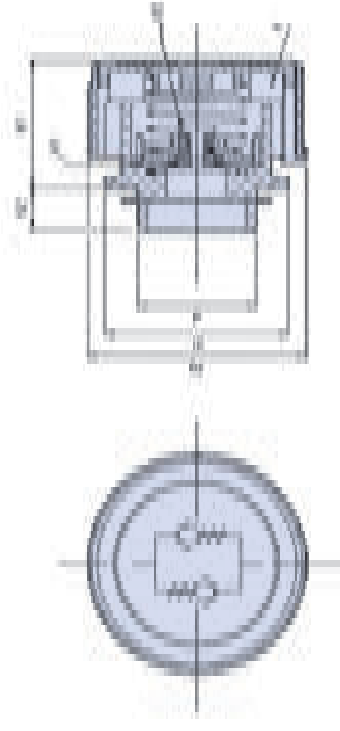
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with "double valve" graphic symbol.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



f=filtro aria

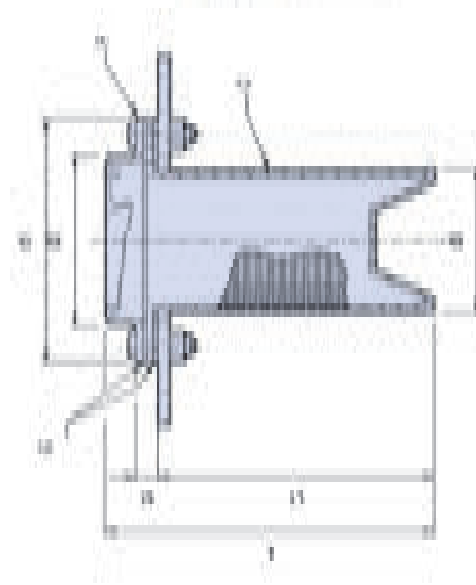
V1 = Valvola di sicurezza

V2 = Valvola di aspirazione

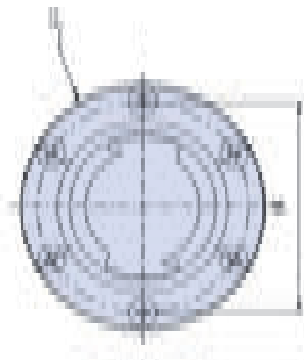
f = Air filter

V1 = Safety valve

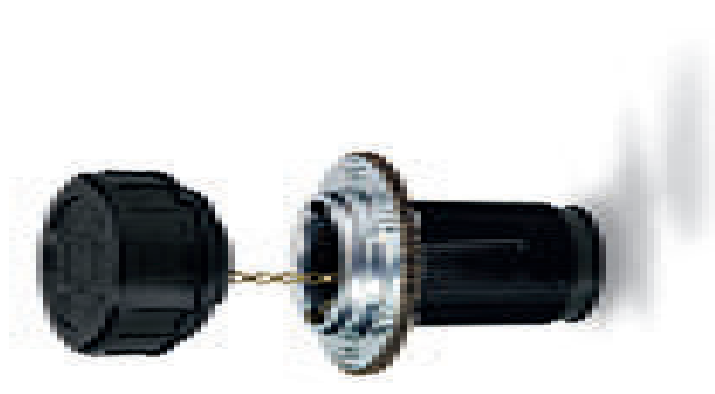
V2 = Inlet valve



F = Flangia di fissaggio
C = Cestello filtrante in plastica
G = Guarnizioni in sughero



F = Coupling flange
C = Plastic strainer basket
G = Cork seals



Dati tecnici Flangia e Cestello:

Descrizione Description	h1	d1	d2	d3	d4	L	L1
Flangia e cestello	7	83	58	46	72±0,5	115	94

Dimensioni Dimensions

Codice Code	h1	h2	d	Stock
01TMDVFCDS70	41	14	37	-

959

Tappo di carico olio con sfiato e aletta frangiolio *Oil fill plug with breather and anti-splash disc*

Descrizione

Tappo filettato di carico olio con sfiato e aletta frangiolio a testa esagonale. L'aletta frangiolio, applicata a pressione sotto il filetto protegge il foro di sfiato dove si verificano occasionali spruzzi di olio in sbattimento. Il foro di sfiato è praticato lateralmente sulla testa esagonale con diam. da 2 a 3,5 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta piana in fibra esente amianto.

Colore

Nero.

Note

Il tappo è fornito di serie con dicitura OIL.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Hex-headed oil fill plug with breather and anti-splash disc. The anti-splash disc, press-fitted under the thread, protects the breather hole against possible oil splashes. The breather hole is located laterally on the hex head with diam. from 2 to 3.5 mm.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Asbestos-free flat fiber seal.

Colour

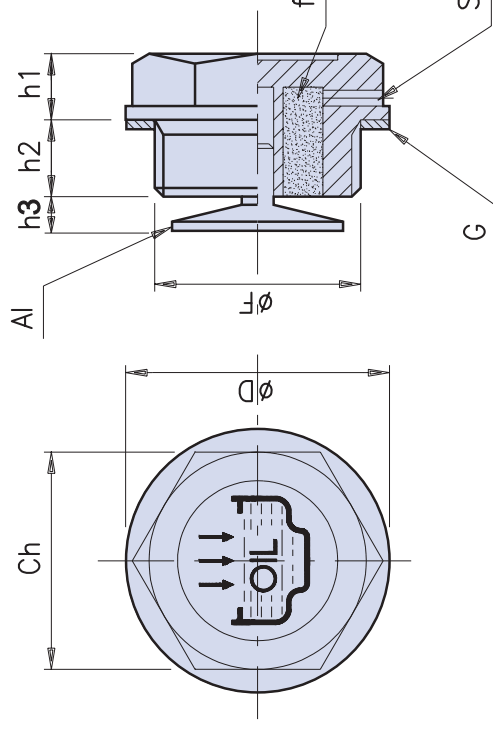
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with OIL text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Al = Aletta frangiolio
G = Guarnizioni di tenuta
S = Foro di sfiato

Al = Anti-splash disc
G = Seal
S = Breather hole



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h2	h1	h3	Nm	Stock
01TCSA-14	G 1/4"	17	19,5	9	7	3	5	-
01TCSA-38	G 3/8"	18	22	10	7,5	3	8	-
01TCSA-12	G 1/2"	24	28	11	7,5	3	9	-
01TCSA-34	G 3/4"	30	34	11	9	4	11	-
01TCSA-1	G 1"	35	42	12	10,5	4	20	-
01TCSA-114	G1 1/4"	42	51	13,5	12	4		-
01TCSA-14.15	M 14x15	17	19,5	9	7	3	5	-
01TCSA-16.15	M 16x15	18	21	10	7,5	3	6	-
01TCSA-18.15	M 18x15	21	26	10	7,5	3	7	-
01TCSA-20.15	M 20x15	24	28	10	8	3	8	-
01TCSA-22.15	M 22x15	24	28	11	8	3	10	-

Tappo di carico olio con sfiato, filtro e aletta frangiolio *Oil fill plug with breather, filter and anti-splash disc*

Descrizione

Tappo filettato di carico olio con sfiato e aletta frangiolio a testa esagonale. L'aletta frangiolio, applicata a pressione sotto il filetto protegge il foro di sfiato dove si verificano occasionali spruzzi di olio in sbattimento. Il filtro aria in poliuretano espanso inserito all'interno del tappo protegge l'olio dal pulviscolo e dalle impurità esterne. Il foro di sfiato è praticato lateralmente sulla testa esagonale con diam. da 2 a 3,5 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso, grado di filtrazione 40 micron. Guarnizione di tenuta piana in fibra esente amianto.

Colore

Nero.

Note

Il tappo è fornito di serie con dicitura OIL.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Hex-headed oil fill plug with breather and anti-splash. The anti-splash disc, press-fitted under the thread, protects the breather hole against possible oil splashes or leakages. The polyurethane foam air filter, inside the plug, protects oil against dust particles and external impurities. The breather hole is located laterally on the hex head with diam. from 2 to 3,5 mm.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter with filtration degree 40 microns. Asbestos-free flat fiber seal.

Colour

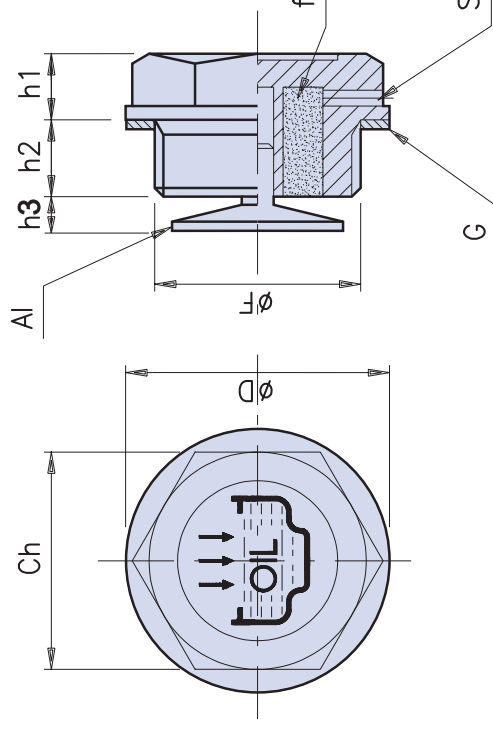
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with OIL text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Al = Aletta frangiolio
G = Guarnizioni di tenuta
S = Foro di sfiato
F = Filtro aria

Al = Anti-splash disc
G = Seal
S = Breather hole
F = Air filter



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h2	h1	h3	Nm	Stock
01TCSF-38	G 3/8"	18	22	10	7,5	3	8	-
01TCSF-12	G 1/2"	24	28	11	7,5	3	9	-
01TCSF-34	G 3/4"	30	34	11	9	4	11	-
01TCSF-1	G 1"	35	42	12	10,5	4	20	-
01TCSF-114	G1 1/4"	42	51	13,5	12	4		-
01TCSF-16.15	M 16x15	18	21	10	7,5	3	6	-
01TCSF-18.15	M 18x15	21	26	10	7,5	3	7	-
01TCSF-20.15	M 20x15	24	28	10	8	3	8	-
01TCSF-22.15	M 22x15	24	28	11	8	3	10	-

Tappo di sfiato zigrinato con aletta frangiolio e filtro *Knurled oil fill plug with breather, filter and anti-splash disc*

Descrizione

Tappo a testa cilindrica filettato di sfiato zigrinato con aletta frangiolio e filtro. L'aletta frangiolio, applicata a pressione sotto il filetto protegge il foro di sfiato dove si verificano occasionali spruzzi di olio in sbattimento. Il filtro aria in poliuretano espanso inserito all'interno del tappo protegge l'olio dal pulviscolo e dalle impurità esterne. Il foro di sfiato è praticato lateralmente sulla testa esagonale con diam. da 2 a 3,5 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso, grado di filtrazione 40 micron.

Colore

Nero.

Note

Il tappo è fornito di serie con dicitura OIL.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Knurled oil fill plug with breather, hex head, anti-splash disc and filter. The anti-splash disc, press-fitted under the thread, protects the breather hole against possible oil splashes. The polyurethane foam air filter, inside the plug, protects oil against dust particles and external impurities. The breather hole is located laterally on the hex head with diam. from 2 to 3,5 mm.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter with filtration degree 40 microns.

Colour

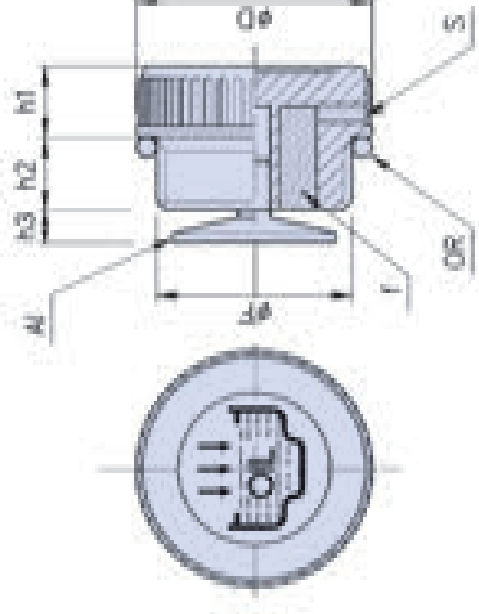
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with OIL text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



AL = Aletta frangiolio
 S = Foro di sfiato
 f = Filtro aria
 OR = O-Ring di tenuta

AL = Anti-splash disc
 S = Breather hole
 f = Air filter
 OR = O-Ring seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	h2	h1	h3	Stock
01TCSZF-38	G 3/8"	20,5	10	9	3	-
01TCSZF-12	G 1/2"	28	10,5	10,5	3	-
01TCSZF-34	G 3/4"	31	11	12	4	-
01TCSZF-1	G 1"	49	12	12	4	-
01TCSZF-114	G 1 1/4"	49	13,5	13	4	-
01TCSZF-16.15	M 16x15	20	10	9	3	-
01TCSZF-18.15	M 18x15	28	10	10,5	3	-
01TCSZF-20.15	M 20x15	28	10	10,5	3	-
01TCSZF-22.15	M 22x15	28	11	10,5	3	-

Tappo di sfiato Breather plug

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con testa cilindrica e lobi verticali per una migliore presa; serraggio a mano. Tappi caratterizzati da un'ampia portata d'aria mediante quattro sezioni di sfiato poste sotto il filetto e sei posizionate al di sotto dell'impugnatura; consigliato per applicazioni su centraline oleodinamiche e serbatoi contenenti liquidi soggetti a rapide variazioni di volume, dove sia necessaria la rapida fuoriuscita o il richiamo di grossi volumi di aria, mentre di norma il tappo non sollecitato da spruzzi o da fuoriuscite di olio. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiali

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66), caratterizzato da una ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta O-Ring in gomma antiolio 70 Shore.

Colore

Neri con coperchio rosso.

Descrizione

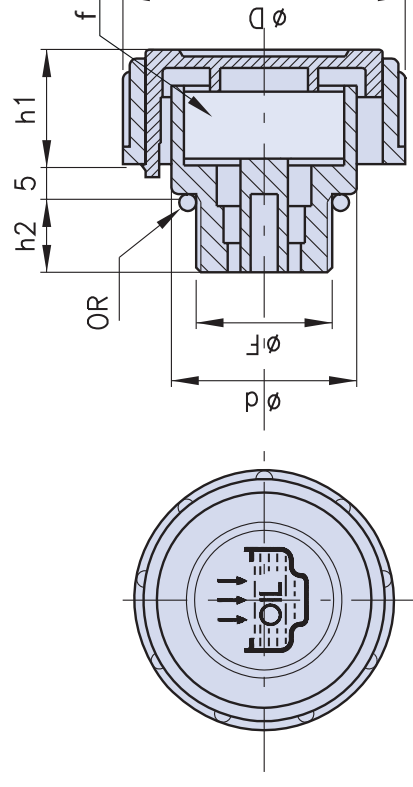
Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for a better grip. Hand tightening. These plugs enable a wide airflow through the four vents located under the thread and six vents under the grip. It is recommended to be used on hydraulic plants or tanks containing liquids which are subject to quick volume changes, where a rapid air outlet or the recall of large air volumes are needed. Generally the plug is not stressed by oil splashes or leakages. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66), ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperature, dimensional stability and shock resistance. Oil resistant 70 Shore O-ring rubber seal.

Colour

Black with red lid.



f = filtro in poliuretano

f = polyurethane filter

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico olio e dicitura OIL. Nelle versioni 114-112 il coperchio è disponibile con diciture GASOIL o DIESEL, in colore giallo; a richiesta e per quantitativi adeguati è possibile fornire il coperchio neutro oppure con un marchio personalizzato.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI fill symbol and "OIL" text. For versions 114-112 the lid is available with GASOIL or DIESEL text, in yellow colour. Upon request and for suitable quantities, the lid can be supplied without description or with a customized company logo.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	P	F	D	d	h1	h2	Stock
01TMD-38	197	G 3/8"	36	23	17	11	-
01TMD-12	240	G 1/2"	41	28	18	12	-
01TMD-34	340	G 3/4"	47	33	17	12	-
01TMD-1	400	G 1"	52	38	20	12	-
01TMD-114	750	G1 1/4"	63	49	23	13	-
01TMD-112	750	G1 1/2"	63	55	23	13.5	-
01TMD-16.15	197	M 16x1.5	36	23	17	11	-
01TMD-18.15	217	M 18x1.5	41	28	17.5	12	-
01TMD-20.15	240	M 20x1.5	41	28	17.5	12	-
01TMD-22.15	240	M 22x1.5	41	28	17.5	12	-

TMDF/TMDF-BR



Tappo di sfiato con filtro Breather plug with filter

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con testa cilindrica e lobi verticali per una migliore presa; serraggio a mano. I tappi sono caratterizzati da una ampia portata d'aria mediante quattro sezioni di sfiato poste sotto il filetto e sei posizionate al di sotto dell'impugnatura; consigliato per applicazioni su centraline oleodinamiche o serbatoi contenenti liquidi soggetti a rapide variazioni di volume, dove sia necessaria la rapida fuoriuscita o il richiamo di grossi volumi di aria, mentre di norma il tappo non è sollecitato da spruzzi o da fuoriuscite di olio. Incorporato di serie un filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 microns), necessario quando l'applicazione avviene in ambienti molto polverosi; detto filtro può essere facilmente rimosso per la sostituzione togliendo manualmente il coperchio rosso. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar. In quelle applicazioni critiche dove lo sfiato è soggetto a forti spruzzi di olio, soprattutto nella fase di avviamento della macchina, con olio ancora molto denso, consigliamo l'utilizzo della serie TMDF/BR, con filtro aria (grado indicativo di filtrazione 30 microns.) che permette il passaggio del flusso d'aria e nel contempo ostacola le fuoriuscite di olio, considerando che il filtro in bronzo non rimane imbevuto a contatto del fluido.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66), caratterizzato da una ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta O-Ring in gomma antiolio 70 Shore.

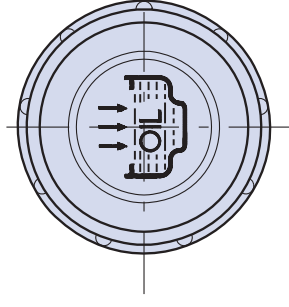
Descrizione

Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for a better grip. Hand tightening. These plugs enable a wide airflow through the four vents located under the thread and six vents under the grip. It is recommended to be used on hydraulic plants or tanks containing liquids which are subject to quick volume changes, where a rapid air outlet or the recall of large air volumes are needed. Generally the plug is not stressed by oil splashes or leakages. They are equipped with a polyurethane foam filter, as standard equipment (indicative filtration degree 50 microns), for work applications in very dusty environments. This filter can be easily removed, for its replacement, by taking off the red lid, manually. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar. The plug is used in critical applications where the vent hole is subject to strong oil splashes, especially during the starting of the machine when the oil is still sticky. We suggest the use of the serie TMDF/BR, with sintered bronze air filter (indicative filtration degree 30 microns), which allows the air to flow but stops oil overflowing due to the bronze filter being not absorbent, when it gets in contact with the fluid.

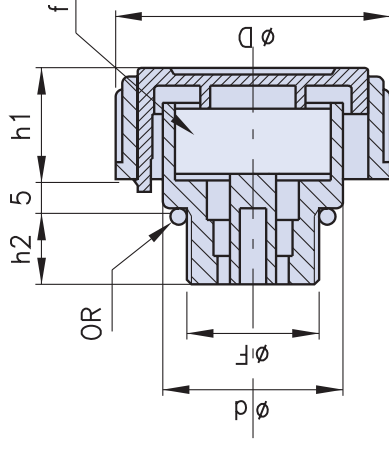
Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66), ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperature, dimensional stability and shock resistance. Oil resistant 70 Shore O-ring rubber seal.

TMDF



f = Foro di sfiato
OR = O-Ring di tenuta



f = Air filter
OR = O-Ring seal

Colore

Nero con coperchio rosso. Il coperchio è disponibile anche in colore giallo.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. Nelle versioni 114-112 il coperchio è disponibile con dicitura GASOIL o DIESEL; a richiesta è possibile quantitati adeguati e per fornire il coperchio neutro oppure con un marchio personalizzato.

Colour

Black with red lid. The lid is also available in yellow colour.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI fill symbol and OIL text. Versions 114-112 are available with GASOIL or DIESEL text and, upon request and for suitable quantities, the lid can be supplied without description or customized with a company logo.

Confezione

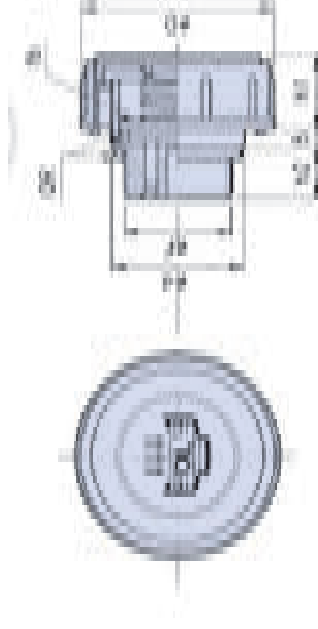
1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.

fb = Filtro in bronzo
f = Foro di sfiato
OR = O-Ring di tenuta

fb = Bronze filter
f = Air filter
OR = O-Ring seal



Codice Code	Dimensioni Dimensions						Stock
	P	F	D	d	h1	h2	
01TMDF-38	158	G 3/8"	36	23	17	11	-
01TMDF-12	210	G 1/2"	41	28	18	12	-
01TMDF-34	300	G 3/4"	47	33	17	12	-
01TMDF-1	350	G 1"	52	38	20	12	-
01TMDF-114	530	G1 1/4"	63	49	23	13	-
01TMDF-112	530	G1 1/2"	63	55	23	13.5	-
01TMDF-16.15	158	M 16X1.5	36	23	17	11	-
01TMDF-18.15	192	M 18X1.5	41	28	17.5	12	-
01TMDF-20.15	208	M 20X1.5	41	28	17.5	12	-
01TMDF-22.15	208	M 22X1.5	41	28	17.5	12	-



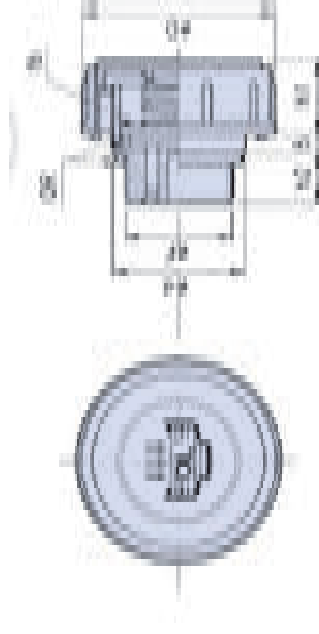


TMDF/TMDF-BR

Tappo di sfiato con filtro
Breather plug with filter



Codice Code	Dimensioni Dimensions						Stock
	P	F	D	d	h1	h2	
01TMDF-38 - BR	158	G 3/8"	36	23	17	11	-
01TMDF-12 - BR	210	G 1/2"	41	28	18	12	-
01TMDF-34 - BR	300	G 3/4"	47	33	17	12	-
01TMDF-1 - BR	350	G 1"	52	38	20	12	-
01TMDF-114 - BR	530	G1 1/4"	63	49	23	13	-



Codice Code	Dimensioni Dimensions					Stock
	P	F	D	h1	h2	
	530	G1 1/2"	63	55	13.5	
	158	M 16X1.5	36	23	11	
	192	M 18X1.5	41	28	12	
	208	M 20X1.5	41	28	12	
208	M 22X1.5	41	28	12	-	

Tappo di sfiato con valvola Filler breather with air vent valve

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale. Serraggio manuale. Dotato di valvola unidirezionale, realizzato quindi per quelle applicazioni dove è necessario lo sfiato di aria solamente in uscita, quando è richiesto uno scarico d'aria in presenza di una sovrappressione interna. L'azione della valvola di ritegno (regolata da una molla tarata 0,20 e 0,25 bar) permette lo sfiato ed evita l'entrata di impurità all'interno e la fuoriuscita di spruzzi di olio verso l'esterno, compatibilmente con le condizioni di lavoro e del tipo e quantità di olio utilizzato. Consigliato per l'applicazione su compressori, riduttori, moltiplicatori e organi di trasmissione in genere. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 300/400 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta O-Ring in (NBR) antiolio 70 Shore.

Colore

Nero con coperchio rosso.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo grafico "valvola".

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Hand tightening. Equipped with one-way valve. It is used in applications where an outside air discharge is needed, due to an internal overpressure. The check valve (controlled by a spring set at 0,20-0,25 bar) allows the venting. It also prevents the entry of impurities inside and the oil spillage outside (compatibly with the work conditions and the kind of oil which is used). Application suggested on gear reducers, converters, multipliers, gearboxes and transmission components in general. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 300/400 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Oil resistance 70 Shore O-ring rubber seal.

Colour

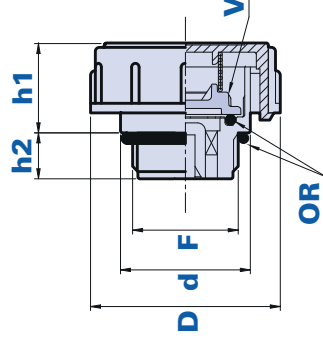
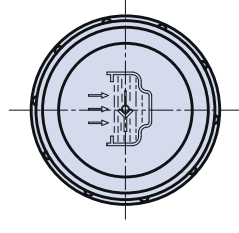
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied with "valve" graphic symbol, as standard equipment.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



V = Valvola unidirezionale
OR = O-Ring di tenuta

V = One-way valve
OR = O-Ring seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	P	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TMDV-38	G 3/8"	25	36	23	4	17	11	-
01TMDV-12	G 1/2"	80	41	28	4	18	12	-
01TMDV-34	G 3/4"	110	47	33	5	17	12	-
01TMDV-1	G 1"	240	52	38	5	20	12	-
01TMDV-114	G 1 1/4"	83	63	49	5	23	13	-
01TMDV-16.15	M 16x15	25	36	23	4	17	11	-
01TMDV-18.15	M 18x15	80	41	28	4	17,5	12	-
01TMDV-20.15	M 20x15	80	41	28	4	17,5	12	-
01TMDV-22.15	M 22x15	80	41	28	4	17,5	12	-

Tappo di sfiato con valvola e astina di livello Filler breather with air vent valve and dipstick

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale e astina di livello. Serraggio manuale. Dotato di valvola unidirezionale, realizzato quindi per quelle applicazioni dove è necessario lo sfiato di aria solamente in uscita, quando è richiesto uno scarico d'aria in presenza di una sovrappressione interna. L'azione della valvola di ritegno (regolata da una molla tarata 0,20-0,25 bar) permette lo sfiato ed evita l'entrata di impurità all'interno e la fuoriuscita di spruzzi di olio verso l'esterno, compatibilmente con le condizioni di lavoro e del tipo e quantità di olio utilizzato. Consigliato per l'applicazione su compressori, riduttori, moltiplicatori e organi di trasmissione in genere.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina di livello in acciaio fosfatato sezione tonda. Guarnizione di tenuta O-Ring in (NBR) antiolio 70 Shore.

Colore

Nero con coperchio rosso.

Descrizione

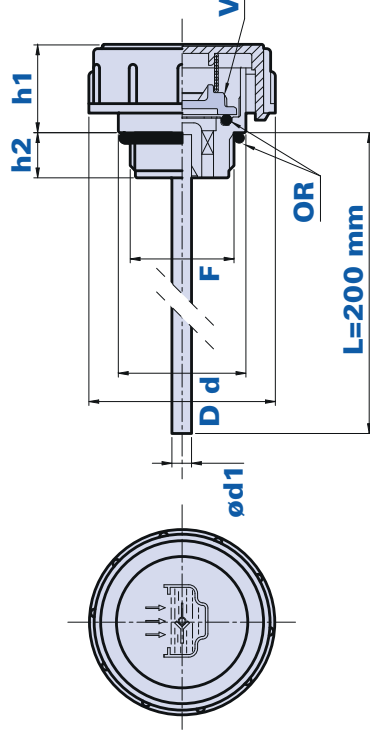
Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Hand tightening. Equipped with one-way valve, it is used in applications where only an outside air discharge is needed, due to an internal overpressure. The check valve (controlled by a spring set at 0,20-0,25 bar) allows the venting. It also prevents the entry of impurities inside and the oil spillage outside (compatibly with the work conditions and the kind of oil which is used). Application suggested on gear reducers, converters, multipliers, gearboxes and transmission components in general.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Phosphated steel dipstick, round section. Oil resistant 70 Shore O-Ring rubber seal.

Colour

Black with red lid.



V = Valvola unidirezionale
OR = O-Ring di tenuta

V = One-way valve
OR = O-Ring seal

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo grafico "valvola". A richiesta e per quantitativi minimi di 250 pz si possono fornire misure diverse con tacche di livello min-max.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with "valve" graphic symbol. Upon request and for minimum quantities of 250 pieces, we can supply different lengths and with 'min-max' notches.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TMDAV-38	G 3/8"	36	23	4	17	11	-
01TMDAV-12	G 1/2"	41	28	4	18	12	-
01TMDAV-34	G 3/4"	47	33	5	17	12	-
01TMDAV-1	G 1"	52	38	5	20	12	-
01TMDAV-114	G 1 1/4"	63	49	5	23	13	-
01TMDAV-16.15	M 16x15	36	23	4	17	11	-
01TMDAV-18.15	M 18x15	41	28	4	17,5	12	-
01TMDAV-20.15	M 20x15	41	28	4	17,5	12	-
01TMDAV-22.15	M 22x15	41	28	4	17,5	12	-

TMDV-DS



Tappo di sfiato pressurizzato con doppia valvola e filtro *Double-valve pressurized filler breather with filter*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale. All'interno del tappo è montato un blocco in plastica con sistema a doppia valvola: valvola di sicurezza tarata a 0,25 bar (+0,05), valvola di aspirazione tarata a circa 0,05 bar. Il filtro aria permette di trattenere le impurità e la valvola di sicurezza protegge da fuoriuscite di olio nelle applicazioni di tipo mobile o semovente. L'utilizzo di questo modello è consigliato in tutte quelle applicazioni di un flusso d'aria controllato in entrambe le direzioni, verso l'esterno quando si crea una sovrappressione interna, verso l'interno del serbatoio quando calando il livello del liquido si crea una depressione interna.

Materiale

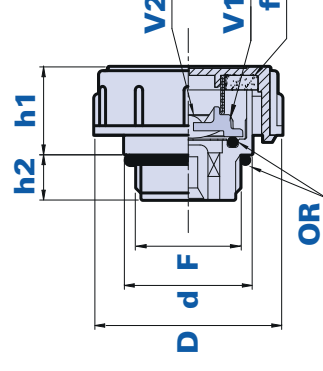
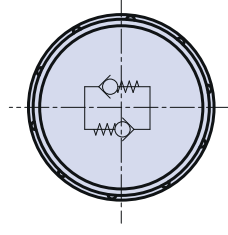
Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione 40/50 micron). Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Descrizione

Cylindrical-headed breather and filler plug with vertical ribs for an optimal grip. Inside the plug there is a plastic block with a double-valve system: a safety valve set at 0,25 bars (+0,05) and an inlet valve set at approximately 0,05 bars. The air filter withholds the impurities and the safety valve protects from oil spillages in mobile or self-propelled applications. The use of this model is recommended in all hydraulic applications where an airflow controlled in both directions is needed: outwards when there is an internal overpressure and inwards when, once the level of the liquid into the tank decreases, an internal depression is produced.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 40/50 microns). Seal with one (NBR) 70 Shore O-Ring, located inside the special seat.



F = Filtro aria
V1 = Valvola di sicurezza
V2 = Valvola di aspirazione
OR = O-Ring di tenuta

F = Air filter
V1 = Safety valve
V2 = Inlet valve
OR = O-Ring seal

Colore

Nero.

Note

I tappi sono forniti di serie con il simbolo grafico "doppia valvola".

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Colour

Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with "double-valve" graphic symbol.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	d1	Stock
01TMDV-38-DS	3/8	41	28	22	11	4	-
01TMDV-12-DS	1/2	41	28	23	12	4	-
01TMDV-34-DS	3/4	47	33	22	12	5	-
01TMDV-1-DS	1	52	38	25	12	5	-

977

TMDV-DS70



Tappo di sfiato pressurizzato con doppia valvola e filtro Double-valve pressurized filler breather with filter

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica diam. 70 mm con lobi verticali per una presa ottimale. All'interno del tappo è montato un blocco in plastica con sistema a doppia valvola: valvola di sicurezza tarata a 0,35 bar (+/-0,2), valvola di aspirazione tarata a circa 0,05 bar. Il filtro aria permette di trattenere le impurità e la valvola di sicurezza protegge da fuoriuscite di olio nelle applicazioni di tipo mobile o semovente. L'utilizzo di questo modello è consigliato in tutte quelle applicazioni oleodinamiche dove si abbia la necessità di un flusso d'aria controllato in entrambe le direzioni, verso l'esterno quando si crea una sovrappressione interna, verso l'interno del serbatoio quando calando il livello del liquido si crea una depressione interna. P1: portata d'aria in scarico espressa in litri/minuto a 400 mbar. P2: portata d'aria in aspirazione espressa in litri/minuto a 50 mbar.

Materiale

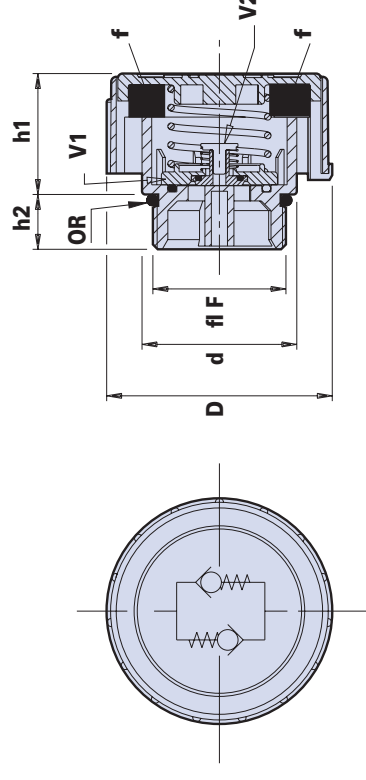
Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione 40 micron). Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in gomma sintetica antiolio 70 Shore alloggiato nell'apposita sede.

Descrizione

Cylindrical-headed breather and filler plug diam. 70 mm with vertical ribs for an optimal grip. Inside the plug there is a plastic block with a double-valve system: a safety valve set at 0,35 bar (+/-0,2) and an inlet valve set at approximately 0,05 bars. The air filter withholds the impurities and the safety valve protects from oil spillages in mobile or self-propelled applications. The use of this model is recommended in all hydraulic applications where an airflow controlled in both directions is needed: outwards when there is an internal overpressure and inwards when, once the level of the liquid into the tank decreases, an internal depression is produced. P1: outlet airflow capacity measured in litres/minute at 400 mbar. P2: inlet airflow capacity measured in litres/minute at 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 40 microns). Seal with O-ring rubber synthetic oil resistant 70 Shore seated in the seat.



V1 = Valvola di sicurezza
F = Filtro aria
V2 = Valvola di aspirazione
OR = O-Ring di tenuta

V1 = Safety valve
F = Air filter
V2 = Inlet valve
OR = O-Ring seal

Colore

Corpo e coperchio nero.

Note

I tappi sono forniti di serie con il simbolo grafico "doppia valvola".

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Colore

Black body and lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with "double valve" graphic symbol.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	P1	P2	D	d	h1	Stock
01TMDV-112-DS70	G1 1/2"	420	350	70	41	14,5	-
01TMDV-114-DS70	G1 1/4"	550	350	70	41	14,5	-
01TMDV-2-DS70	G2"	660	350	70	42	16	-

979

TMDAV-DS



Tappo di sfiato pressurizzato con doppia valvola, filtro e astina di livello *Double-valve pressurized filler breather with filter and dipstick*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale, con astina di livello di lunghezza standard 205 mm misurati dal punto di battuta e filtro. All'interno del tappo è montato un blocco in plastica con sistema a doppia valvola: valvola di sicurezza tarata a 0,25 bar (+/-0,05), valvola di aspirazione tarata a circa 0,05 bar. Il filtro aria permette di trattenere le impurità e la valvola di sicurezza protegge da fuoriuscite di olio nelle applicazioni di tipo mobile o semovente. L'utilizzo di questo modello è consigliato in tutte quelle applicazioni oleodinamiche dove si abbia la necessità di un flusso d'aria controllato in entrambe le direzioni, verso l'esterno quando si crea una sovrappressione interna, verso l'interno del serbatoio quando calando il livello del liquido si crea una depressione interna.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina in acciaio fosfatato. Filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 micron) facilmente sostituibile mediante rimozione del coperchio rosso. Astina di livello in acciaio fosfatato sezione tonda. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Colore
Nero.

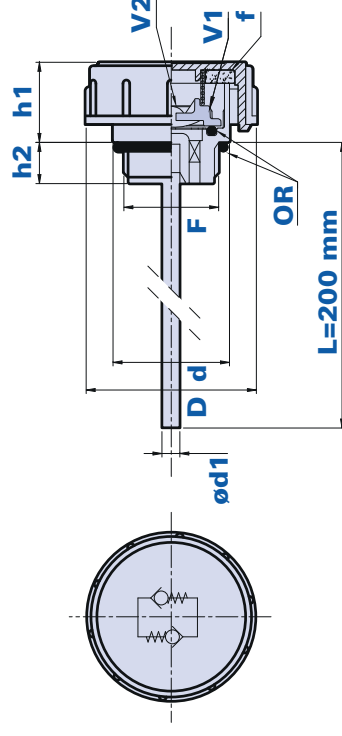
Description

Cylindrical-headed breather and filler plug, with vertical ribs for an optimal grip, with dipstick with 205 mm standard length measured from the end stop and filter. Inside the plug there is a plastic block with double-valve system: a safety valve set at 0.25 bars (+/-0.05) and an inlet valve set at approximately 0.05 bars. The air filter air withholds the impurities and the safety valve protects from oil spillages in mobile or self-propelled applications. The use of this model is recommended in all hydraulic applications where an airflow controlled in both directions is needed: outwards when there is an internal overpressure and inwards when, once the level of the liquid into the tank decreases, an internal depression is produced.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Polyurethane foam air filter (filtration degree 50 microns), which can be easily replaced, by taking off the red lid. Phosphated steel dipstick, round section. Oil seal with 70 Shore (NBR) O-Ring, located inside the special seat.

Colour
Black.



f = Filtro aria

V1 = Valvola di sicurezza

V2 = Valvola di aspirazione

OR = O-Ring di tenuta

F = Air filter

V1 = Safety valve

V2 = Inlet valve

OR = O-Ring seal

Note

I tappi sono forniti di serie con il simbolo grafico "doppia valvola". A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pz l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with "double valve" graphic symbol. Upon request and for quantities of at least 250 pieces, the dipstick can be supplied with different lengths, with min-max notches.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	d1	Stock
01TMDAV-38-DS	3/8	41	28	22	11	4	-
01TMDAV-12-DS	1/2	41	28	23	12	4	-
01TMDAV-34-DS	3/4	47	33	22	12	5	-
01TMDAV-1-DS	1	52	38	25	12	5	-

981

TMDF-1-BRC



Tappo di riempimento e sfiato con cestello filtrante *Filler breather with strainer*

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato. Indicato per l'applicazione su serbatoi di piccole/medie dimensioni (2-100 Lt.), è dotato di un filtro aria in bronzo sinterizzato (grado di filtrazione 30 micron) e di un cestello di prefiltraggio olio in acciaio zincato (300 micron). L'utilizzo del cestello nella fase di riempimento preserva dall'ingresso di impurità all'interno del serbatoio. L'attacco è filettato da G.1" e il rabbocco dell'olio viene fatto estraendo direttamente il coperchio a sgancio rapido posto al di sopra del corpo del tappo. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Filtro in bronzo. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede. Flangia in acciaio zincato con sede per attacco rapido a baionetta. Cestello filtrante in materiale plastico Polipropilene (PP).

Colore

Coperchio nero

Description

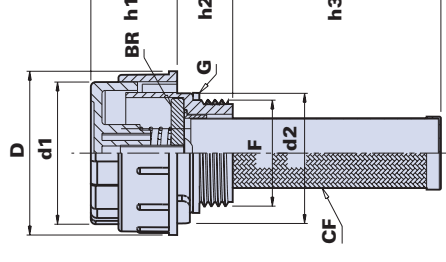
Threaded breather and filler plug. For applications on medium/small tanks (25-100 Lt.), it is equipped with a sintered bronze air filter (filtration degree 30 microns) and an oil strainer basket, made from galvanized steel (300 microns). The use of the basket during the filling phase, prevents the entry of impurities inside the tank G.1" threaded end. The oil-level adjustment is made by taking off the quick release lid, situated over the body of the plug. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Bronze filter. Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring located in the special seat. Galvanized steel flange for bayonet quick coupling. Strainer manufactured from Polypropylene plastic material (PP).

Colour

Black lid.



BR = Filtro in Bronzo
G = Guarnizioni in gomma
CF = Cestello filtrante

BR = Bronze filter
G = Rubber seals
CF = Strainer

Note

Il tappo è fornito di serie con il simbolo grafico di carico olio.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with oil fill graphic symbol.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensioni <i>Dimensions</i>						Stock
	F	P	D	d1	h1	h2	h3
01TMDF-1-BRC	G 1"	200	52,5	45	27	17	65
							-

983

T MDF-AL

Tappo di sfiato con aletta frangiolio e filtro Filler breather with anti-splash disc and filter

CLAUSUM[®] OIL



Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con impugnatura cilindrica e lobi verticali per favorire il serraggio manuale.

Caratterizzato da una ampia portata d'aria mediante quattro sezioni di sfiato poste sotto dell'impugnatura; consigliato per applicazioni su centraline oleodinamiche e serbatoi contenenti liquidi soggetti a rapida variazione di volume, dove sia necessaria la rapida fuoriuscita o il richiamo di grossi volumi di aria, mentre di norma il tappo non è sollecitato da spruzzi o da fuoriuscite di olio. Incorporato di serie un filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 micron), necessario quando l'applicazione avviene in ambienti molto polverosi; detto filtro può essere facilmente rimosso per la sostituzione togliendo manualmente il coperchio rosso. L'aletta frangiolio posizionata sotto il filetto consente di proteggere lo sfiato da occasionali spruzzi di olio nel funzionamento della macchina ovvero durante il trasporto. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

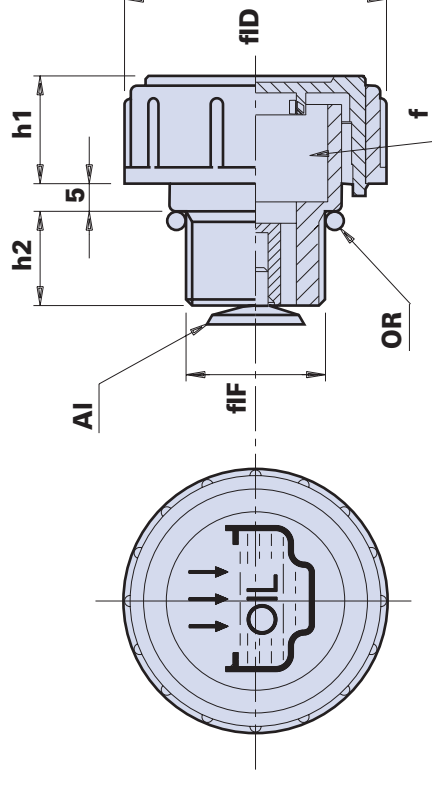
Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta O-Ring in (NBR) antiolio 70 Shore. Filtro aria in poliuretano espanso.

Description

Filler breather with cylindrical grip and vertical ribs to facilitate the manual tightening. This filler breather allows air passage by means of four vents located under the thread and six vents located under the grip. It is recommended to be used on hydraulic plants or tanks containing liquids which are subject to quick volume changes, where a rapid air outlet or the recall of large air volumes are needed. Generally the plug is not stressed by oil splashes or leakages. The plug is equipped with a polyurethane foam filter (indicative filtration degree 50 microns), for work applications in very dusty environments. This filter can be easily removed, for its replacement, by taking off the red lid, manually. The anti-splash disc, placed under the thread, protects the vent from possible oil splashes during the functioning of the machine and during the transport. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from the thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Oil resistant, (NBR) 70 Shore O-Ring seal. Polyurethane foam air filter.



AI = Aletta frangiolio
f = Filtro aria
OR = O-Ring di tenuta

AI = Anti-splash disc
f = Air filter
OR = O-Ring seal

Colore

Nero con coperchio rosso.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Colore

Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI fill graphic symbol and OIL text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	P	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TMDF-38-AL	G 3/8"	110	36	23	4	17	11	-
01TMDF-12-AL	G 1/2"	200	41	28	4	8	12	-
01TMDF-34-AL	G 3/4"	210	47	33	5	17	12	-
01TMDF-1-AL	G 1"	285	52	38	5	20	12	-
01TMDF-16.15A	M 16x15	110	26	23	4	17	11	-
01TMDF-18.15A	M 18x15	200	41	28	4	17,5	12	-
01TMDF-20.15A	M 20x15	200	41	28	4	17,5	12	-
01TMDF-22.15A	M 22x15	200	41	28	4	17,5	12	-

TMDFA-AL



Tappo di sfiato con asta, aletta frangiolio e filtro *Filler breather with dipstick, anti-splash disc and filter*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con impugnatura cilindrica e lobi verticale per favorire il serraggio manuale. Astina di livello con lunghezza standard di 200 mm. Caratterizzato da una ampia portata d'aria mediante quattro sezioni di sfianto posto sotto il filetto e sei posizionate al di sotto dell'impugnatura; consigliato per applicazioni su centraline oleodinamiche o serbatoi contenenti liquidi soggetti a rapide variazioni di volume, dove sia necessaria la rapida fuoriuscita o il richiamo di grossi volumi di aria, mentre di norma il tappo non sollecitato da spruzzi o da fuoriuscite di olio. Incorporato di serie un filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50micron), necessario quando l'applicazione avviene in ambienti molto polverosi; detto filtro può essere facilmente rimosso per la sostituzione togliendo manualmente il coperchio rosso. L'aletta frangiolio posizionata sotto il filetto consente di proteggere lo sfianto da occasionali spruzzi di olio nel funzionamento della macchina ovvero durante il trasporto. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

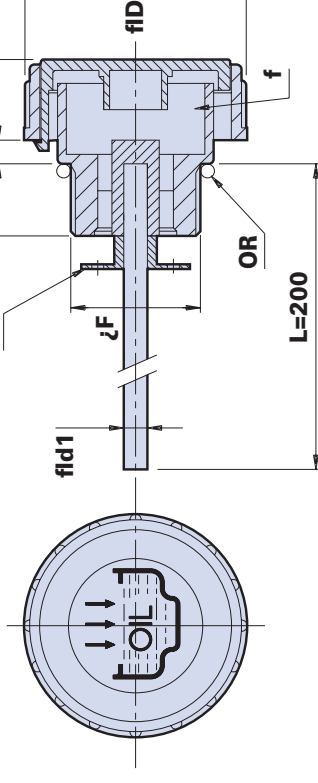
Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta O-Ring in (NBR) antiolio 70 Shore. Filtro aria in poliuretano espanso. Astina di livello in acciaio fosfatato a sezione tonda.

Descrizione

Filler breather with cylindrical grip and vertical ribs to facilitate the manual tightening. Dipstick with 200 mm standard length. This plug allows a wide airflow through the four vents located under the thread and six vents under the grip. It is recommended to be used on hydraulic plants or tanks containing liquids which are subject to quick volume changes, where a rapid outlet or the recall of large air volumes are needed. Generally the plug is not stressed by oil splashes or leakages. The plug is equipped with a polyurethane foam filter, as standard equipment (indicative applications in very dusty environments. This filter can be easily removed, for its replacement, by taking off the red lid, manually. The anti-splash disc, placed under the thread, protects the vent from possible oil splashes during the functioning of the machine and during the transport. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Oil resistant, (NBR) 70 Shore O-Ring seal. Polyurethane foam air filter. Phosphated steel dipstick with round section.



AI = Aletta frangiolio
F = Filtro aria
OR = O-Ring di tenuta

AI = Anti-splash disc
f = Air filter
OR = O-Ring seal

Colore

Nero con coperchio rosso.

Colore

Black with red lid.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. A richiesta per un quantitativo minimo di 250 pezzi l'astina può essere fornita di lunghezza diversa da quella standard, con l'esecuzione delle tacche di livello min-max.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI fill graphic symbol and oil text. Upon request for a minimum quantity of 250 pieces, the dipstick can be supplied with different lengths, and with "min-max" notches.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	P	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TMDFA-38-AL	G 3/8"	110	36	23	4	17	11	-
01TMDFA-12-AL	G 1/2"	200	41	28	4	8	12	-
01TMDFA-34-AL	G 3/4"	210	47	33	5	17	12	-
01TMDFA-1-AL	G 1"	285	52	38	5	20	12	-
01TMDFA1615AL	M 16x15	110	26	23	4	17	11	-
01TMDFA1815AL	M 18x15	200	41	28	4	17,5	12	-
01TMDFA2015AL	M 20x15	200	41	28	4	17,5	12	-
01TMDFA2215AL	M 22x15	200	41	28	4	17,5	12	-

TSF

Tappo di sfiato con filtro Filler breather with filter

CLAUSUM[®] OIL

PA

+100
-30

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale. Serraggio a mano. Filtro aria in poliuretano espanso, (grado di filtrazione indicativo 50 micron) montato sotto il coperchio; il filtro è facilmente sostituibile con la semplice rimozione del coperchio. I tappi sono stati progettati per quelle applicazioni dove l'olio è soggetto a forte sbattimento interno e gli spruzzi possono essere indirizzati verso il foro dove è montato il tappo. La particolare conformazione interna del tappo (vedi disegni sotto a coni "contrapposti") permette di trattenere al meglio le fuoriuscite di olio, compatibilmente con le condizioni di lavoro e il tipo di olio utilizzato. L'applicazione degli articoli serie TSF è consigliata sia su applicazioni oleodinamiche, (centraline, serbatoi) sia su organi trasmissione (riduttori, scatole di ingranaggi, variatori, moltiplicatori), dove normalmente le condizioni di lavoro sono più gravose. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiali

Materiale termoplastico (Poliammide 66).
Guarnizione di tenuta con rondella piana, in (NBR) 70 Shore.

Colore

Nero con coperchio rosso.

Description

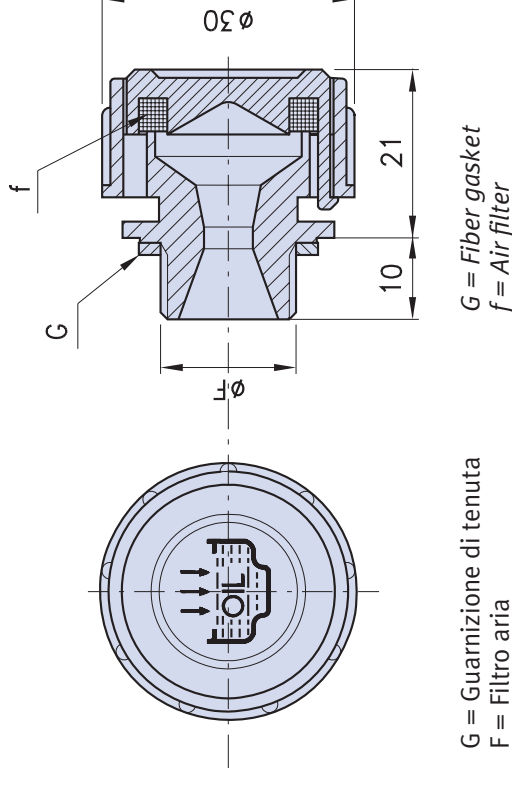
Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Manual tightening. Polyurethane foam air filter, (indicative filtration degree 50 microns) situated under the lid. The filter can be easily replaced once the lid is removed. The plugs have been especially designed for those applications where oil is subject to a strong internal slashing and the splashes can be addressed towards the hole where the plug is mounted. The special internal design of the plug (see drawings under "opposite" cones), retains oil leakages, compatibly with the work conditions and the type of oil which is used. The use of the item series TSF is recommended on hydraulic applications (power units and oil tanks) and on transmission components (gear reducers, gearboxes, converters, multipliers), in hard work conditions. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with flat washer, (NBR) 70 shore.

Colour

Black with red lid.



Note

I tappi sono forniti di serie con dicitura oil e simbolo UNI di carico. Per quantitativi adeguati è possibile la personalizzazione del coperchio.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. For suitable quantities the lid can be customized.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.

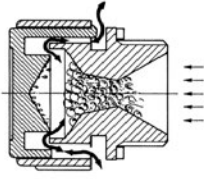
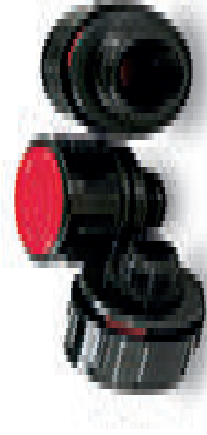


Fig. 1

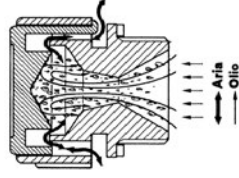


Fig. 2

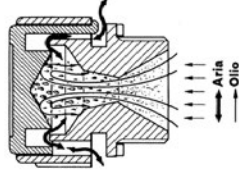


Fig. 3

Da prove effettuate a banco con olio SAE 90 su moltiplicatore 600 3.600 giri il tappo ha evidenziato il seguente comportamento: nella fase iniziale a olio freddo lo spunto della macchina crea un violento getto di olio e aria in emulsione che viene contenuto grazie alla strozzatura interna del pezzo (fig.1); in una fase intermedia, con temperatura di lavoro di 60-70°C le gocce di olio in sbattimento si concentrano nel cono posto sotto il coperchio e il progressivo aumento del peso delle gocce stesse fa sì che queste ricadano per gravità verso il basso (fig.2). Nella fase di funzionamento a regime della macchina (fig.3) con temperatura di circa 100°C l'alta temperatura fa sì che crei una situazione di olio nebulizzato di difficile contenimento; la struttura interna del pozzo ha consentito, nelle prove effettuate, un buon risultato a questo riguardo, anche dopo molte ore di lavoro. Utilizzando olii meno viscosi, si ottengono gli stessi risultati anche in condizioni di lavoro più critiche, cioè a temperatura di partenza molti più basse.

From bench tests with oil type SAE 90, on gearbox at 600 - 3600 RPM, the plug has obtained the following result: in the initial stage, with cold oil, the machine creates a strong oil spray consisting of an oil/air mixture, sprayed into the restrictive orifice of the filler breather, causing the air to escape, but containing the oil (Fig.1) In a second stage, at a temperature of 60-70°C, with the same procedure, the oil drops centralize in the cone laid under the lid and with the progressive increase of weight, they fall back into the reservoir (Fig.2). In the final stage (Fig.3), at a maximum working temperature of the gearbox (100°C), the high temperature causes a very difficult containment of oil damp, but the inner structure of the TSF gives excellent results, even after an extended period of time. By usage of low viscosity oils (i.e. SAE 20) and even under more critical conditions, the results will be the same, that means at lower starting temperatures.

Codice Code	Dimensioni Dimensions			Stock
	F	P		
01TSF-14	G 1/4"	95		-
01TSF-38	G 3/8"	125		-
01TSF-12	G 1/2"	126		-
01TSF-24.15	M 24x1.5	126		-

Tappi di sfiato con valvola Filler breather with valve

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale; serraggio a mano. L'applicazione è indirizzata dove venga richiesto uno scarico d'aria verso l'esterno in presenza di una sovrappressione interna. L'azione della valvola unidirezionale (regolata da una molla tarata a 0,20-0,25 bar) permette lo sfiato ed evita l'entrata di impurità all'interno e la fuoriuscita di spruzzi di olio verso l'esterno (compatibilmente con le condizioni di lavoro e del tipo e quantità di olio utilizzato). Applicazione consigliata su riduttori, variatori, moltiplicatori, scatole di ingranaggi e organi di trasmissione in genere. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta con rondella piana o, a richiesta, con anello O-Ring, entrambi in (NBR) 70 Shore.

Colore

Nero con tappo rosso.

Description

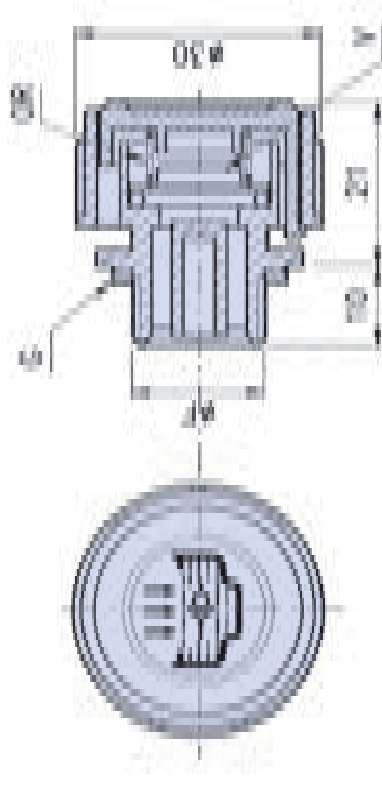
Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Manual tightening. It is used in applications where an outside air discharge is needed, due to an internal overpressure. The one-way valve (controlled by a spring set at 0,20-0,25 bar) allows the venting. It also prevents the entry of impurities inside and the oil spillage outside (compatibly with the work conditions and the kind of oil which is used). Application suggested on gear reducers, converters, multipliers, gearboxes and transmission components in general. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with flat washer or, upon request, with O-ring, both in (NBR) 70 Shore.

Colour

Black with red lid.



G = Guarnizione di tenuta
V = Valvola unidirezionale

G = Fiber gasket
V = One-way valve

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo grafico "valvola". Per quantitativi adeguati è possibile la personalizzazione del coperchio.

Notes

The plugs are supplied with "valve" graphic symbol, as standard equipment. For suitable quantities the lid can be customized.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Codice Code	Dimensioni Dimensions		
	F	P	Stock
01TSV-14	G 1/4"	63	-
01TSV-38	G 3/8"	50	-
01TSV-12	G 1/2"	53	-

A richiesta disponibili anche con filettatura conica Americana (NPT).
On request they are available with standard conical American threading (NPT).

Tappo di sfiato con valvola e astina di livello *Filler breather with valve and dipstick*

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale; serraggio a mano. Astina di livello di lunghezza standard mm 195 (misurati dal punto di battuta). L'applicazione è indirizzata dove venga richiesto uno scarico d'aria verso l'esterno in presenza di una sovrappressione interna. L'azione della valvola unidirezionale (regolata da una molla tarata a 0,20-0,25 bar) permette lo sfiato ed evita l'entrata di impurità all'interno e la fuoriuscita di spruzzi di olio verso l'esterno (compatibilmente con le condizioni di lavoro e del tipo e quantità di olio utilizzato). Applicazione consigliata su riduttori, variatori, moltiplicatori, scatole di ingranaggi e organi di trasmissione in genere. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Astina di livello acciaio fosfatato sezione tonda. Guarnizione di tenuta con rondella piana o, a richiesta, con anello O-Ring, entrambi in (NBR) 70 Shore.

Colore

Nero con tappo rosso.

Descrizione

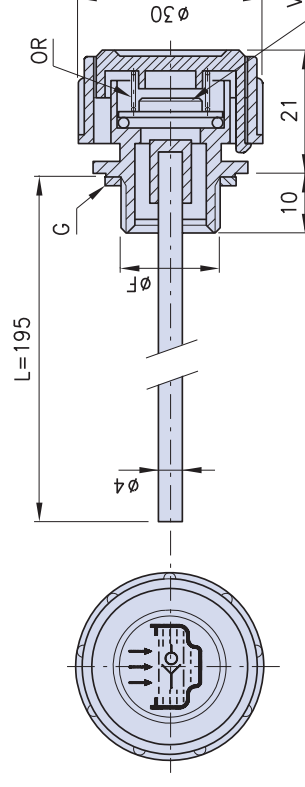
Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Manual tightening. Dipstick with 195 mm standard length (measured from the end stop.) It is used in applications where an outside air discharge is needed, due to an internal overpressure. The one-way valve (controlled by a spring set at 0,20-0,25 bar) enables the venting. It also prevents the entry of impurities inside and the oil spillage outside (compatibly with the work conditions and the kind of oil which is used). Application suggested on gear reducers, converters, multipliers, gearboxes and trasmission components in general. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Phosphated steel dipstick, round section. Seal with flat washer or, upon request, with O-Ring, both in (NBR) 70 Shore.

Colour

Black with red lid.



G = Guarnizione di tenuta
V = Valvola unidirezionale

G = Fiber gasket
V = One-way valve

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo grafico "valvola". Per quantitativi adeguati è possibile la personalizzazione del coperchio. A richiesta per un quantitativo minimo 250 pezzi l'astina può essere fornita di lunghezza diversa da quella standard, con l'esecuzione delle tacche di livello min-max.

Notes

The plugs are supplied with "valve" graphic symbol, as standard equipment. For suitable quantities the lid can be customized with a company logo. Upon request and for quantities at least of 250 pieces, the dipstick can be supplied in different lengths and with "min-max" notches.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Codice Code	Dimensioni Dimensions		
	F	P	Stock
01TSAV-14	G 1/4"	63	-
01TSAV-38	G 3/8"	50	-
01TSAV-12	G 1/2"	53	-

A richiesta disponibili anche con filettatura conica Americana (NPT).
On request they are available with standard conical American threading (NPT).

Tappo di sfiato con filtro e astina di livello *Filler breather with filter and dipstick*

Descrizione

Tappo filettato di riempimento e sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale; serraggio a mano. Astina di livello di lunghezza standard 195 mm (misurati dal punto di battuta). L'applicazione è indirizzata dove venga richiesto uno scarico d'aria verso l'esterno in presenza di una sovrappressione interna. Filtro aria in poliuretano. Applicazione consigliata su riduttori, variatori, moltiplicatori, scatole di ingranaggi e organi di trasmissione in genere. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Astina di livello in acciaio fosfatato. Filtro in poliuretano. Guarnizione di tenuta con rondella piana O, a richiesta, con anello O-Ring, entrambi in (NBR) 70 Shore.

Colore

Nero con tappo rosso.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo UNI di carico e dicitura OIL. Per quantitativi adeguati è possibile la personalizzazione del coperchio. A richiesta per un quantitativo minimo di 250 pezzi l'astina può essere fornita di lunghezza diversa da quella standard, con l'esecuzione delle tacche di livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for an optimal grip. Manual tightening. Dipstick with 195 mm standard length (measured from the end stop). It is used in applications where an outside air discharge is needed, due to an internal overpressure. Polyurethane air filter. Application suggested on gear reducers, converters, multipliers, gearboxes and transmission components in general. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Phosphated steel dipstick. Polyurethane filter. Seal with flat washer or, upon request, with O-Ring, both in (NBR) 70 Shore.

Colour

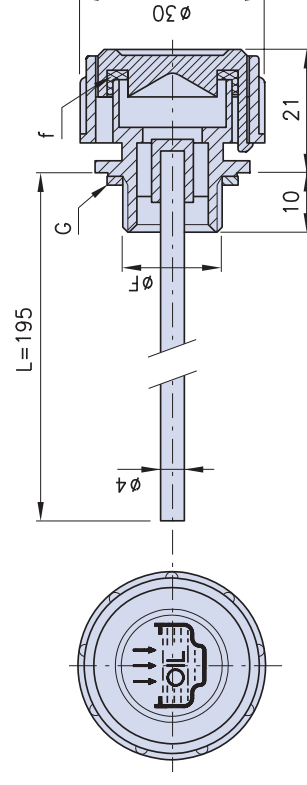
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment with UNI oil fill graphic symbol and OIL text. For suitable quantities the lid can be customized. Upon request and for quantities at least of 250 pieces, the dipstick can be supplied in different lengths and with 'min-max' notches.

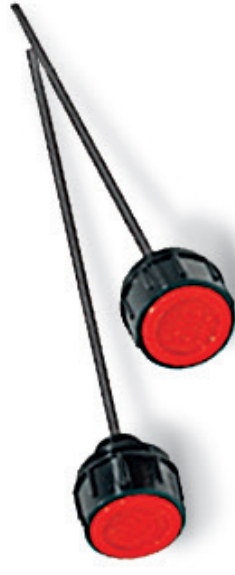
Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = Guarnizione di tenuta
F = Filtro dell'aria

G = Fiber gasket
F = Air filter



Codice Code	Dimensioni Dimensions		
	F	P	Stock
01TSAF-14	G 1/4"	95	-
01TSAF-38	G 3/8"	125	-
01TSAF-12	G 1/2"	126	-

A richiesta disponibili anche con filettatura conica Americana (NPT).

On request they are available with standard conical American threading (NPT).

Tappo di sfiato con astina di livello *Filler breather with dipstick*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con testa cilindrica e lobi verticali per una migliore presa; serraggio a mano. I tappi della serie sono caratterizzati da una ampia portata d'aria mediante quattro sezioni di sfiato poste sotto il filetto e sei posizionate al di sotto dell'impugnatura; consigliato per applicazioni su centraline oleodinamiche e serbatoi contenenti liquidi soggetti a rapide variazioni di volume, dove sia necessaria la rapida fuoriuscita o il richiamo di grossi volumi di aria, mentre il tappo non sollecitato da spruzzi o da fuoriuscite di olio. Astina di livello con lunghezza standard di 200 mm.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66), caratterizzato da una ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina di livello in acciaio fosfatato sezione tonda. Guarnizione di tenuta O-Ring in gomma antiolio 70 Shore.

Colore

Nero con tappo rosso.

Descrizione

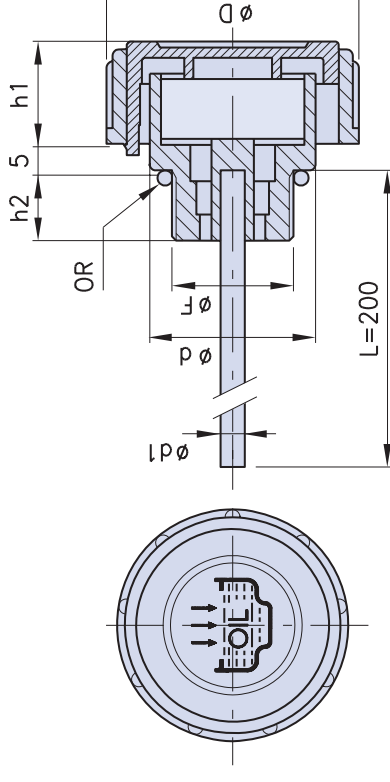
Filler breather with round head and vertical ribs for a better grip. Manual tightening. The plugs of this series allow a wide airflow through the four vents located under the thread and six vents under the grip. To be used on hydraulic plants or tanks containing liquids which are subject to quick volume changes, where a rapid air outlet or the recall of large air volumes are needed. Generally the plug is not stressed by oil splashes or leakages. Dipstick with 200 mm standard length.

Materiale

Plug made from the thermoplastic material (Polyamide 66), ensuring a high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Dipstick made from phosphated steel, round section. Seal with 70 Shore synthetic rubber O-Ring, oil resistant.

Colour

Black with red lid.



Note

A richiesta per un quantitativo minimo di 250 pezzi l'astina può essere fornita di lunghezza diversa da quella standard, con l'esecuzione delle tacche di livello min-max. Portata d'aria (p) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar. A richiesta è disponibile la filettatura conica NPT nelle misure 3/8"-1/2"-3/4"-1".

Notes

Upon request, for minimum orders of 250 pieces, the dipstick can be supplied with a different length and notches indicating 'min-max' oil level. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar. Upon request, NPT conical thread is available on 3/8"-1/2"-3/4"-1"G.

Package

1 - 50 - 100 pcs.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	P	F	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TMDA-38	230-240	G 3/8"	36	23	4	17	11	-
01TMDA-12	260-270	G 1/2"	41	28	4	18	12	-
01TMDA-34	490-500	G 3/4"	47	33	5	17	12	-
01TMDA-1	400-410	G 1"	52	38	5	20	12	-
01TMDA-114	660-670	G 1 1/4"	63	49	5	23	13	-
01TMDA-112	660-670	G 1 1/2"	63	55	5	23	13.5	-
01TMDA-16.15	230-240	M 16x1.5	36	23	4	17	11	-
01TMDA-18.15	260-270	M 18x1.5	41	28	4	17.5	12	-
01TMDA-20.15	260-270	M 20x1.5	41	28	4	17.5	12	-
01TMDA-22.15	260-270	M 22x1.5	41	28	4	17.5	12	-



Tappo di sfiato con astina di livello e filtro Filler breather with dipstick and filter

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con testa cilindrica e lobi verticali per una migliore presa; serraggio a mano. Astina di livello con lunghezza standard di 200 mm. I tappi sono caratterizzati da una ampia portata d'aria mediante quattro sezioni di sfiato poste sotto il filetto e sei posizionate al di sotto dell'impugnatura; consigliato per applicazioni su centraline oleodinamiche o serbatoi contenenti liquidi soggetti a rapide variazioni di volume, dove sia necessaria la rapida fuoriuscita o il richiamo di grossi volumi di aria, mentre di norma il tappo non sollecitato da spruzzi o da fuoriuscite di olio. Incorporato di serie un filtro aria in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 micron), necessario quando l'applicazione avviene in ambienti molto polverosi; detto filtro può essere facilmente rimosso per la sostituzione togliendo manualmente il coperchio rosso. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar. In quelle applicazioni critiche dove lo sfiato è soggetto a forti spruzzi olio, soprattutto nella fase di avviamento della macchina, con olio ancora molto denso, consigliamo l'utilizzo della serie TMDFA/BR, con filtro aria in bronzo sinterizzato (grado indicativo di filtrazione 30 micron) che permette di passaggio del flusso d'aria e nel contempo ostacola le fuoriuscite di olio, considerando che il filtro in bronzo non rimane imbevuto a contatto del fluido.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66), caratterizzato da una ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature, stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Astina di livello in acciaio fosfatato sezione tonda. Filtro aria in bronzo sinterizzato per la versione TMDFA/BR. Guarnizione di tenuta O-Ring in gomma antiolio 70 Shore.

Colore

Nero con tappo rosso.

Descrizione

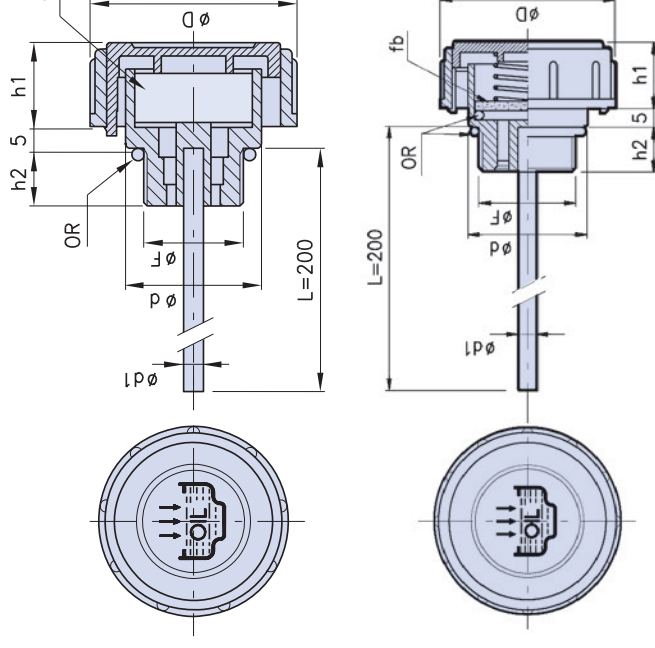
Filler breather with round head and vertical ribs for a better grip; manual tightening. Dipstick with 200 mm standard length. The plugs allow a wide airflow through the four vents located under the thread and six vents under the grip. They are recommended to be used on hydraulic plants or tanks containing liquids which are subject to quick volume changes, where a rapid outlet or the recall of large air volumes are needed. Generally the plug is not stressed by oil splashes or leakages. They are equipped with a polyurethane foam filter, as standard equipment (indicative filtration degree 50 microns) for work applications in very dusty environments. This filter can be easily removed, for its replacement, by taking off the red lid, manually. Airflow capacity (P) shown in the table, expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar in critical applications where the vent hole is subject to strong oil splashes, especially during the starting of the machine when the oil is still sticky. We suggest the use of the series TMDFA/BR, with sintered bronze air filter (indicative filtration degree 30 microns) which allows the air to flow but stops oil overflowing due to the bronze filter being not absorbent, when it gets in contact with the fluid.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66), ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Phosphated steel dipstick, round section Filter in sintered bronze for version TMDFA/BR. Oil resistant O-Ring seal, 70 Shore.

Colour

Black with red lid.



f = Foro di sfiato
OR = O-Ring di tenuta

f = Breather hole
OR = O-Ring seal

Note

A richiesta per un quantitativo minimo di 250 pezzi l'astina può essere fornita di lunghezza diversa da quella standard, con l'esecuzione delle tacche di livello min-max. A richiesta è disponibile la filettatura conica NPT nelle misure 3/8"-1/2"-3/4"-1".

Notes

Upon request and for a minimum quantity of 250 pieces, the dipstick can be supplied with different lengths, and with 'min-max' notches. Upon request NPT conical thread is available on 3/8"-1/2"-3/4"-1".

Package

1 - 50 - 100 pcs.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	P	F	D	d	d1	h1	h2	Stock
01TMDFA-38	190-210	G 3/8"	36	23	4	17	11	-
01TMDFA-12	230-240	G 1/2"	41	28	4	18	12	-
01TMDFA-34	430-440	G 3/4"	47	33	5	17	12	-
01TMDFA-1	390-410	G 1"	52	38	5	20	12	-
01TMDFA-114	590-600	G1 1/4"	63	49	5	23	13	-
01TMDFA-112	590-600	G1 1/2"	63	55	5	23	13.5	-
01TMDFA-16.15	190-210	M 16x1.5	36	23	4	17	11	-
01TMDFA-18.15	230-240	M 18x1.5	41	28	4	17.5	12	-
01TMDFA-20.15	230-240	M 20x1.5	41	28	4	17.5	12	-
01TMDFA-22.15	230-240	M 22x1.5	41	28	4	17.5	12	-



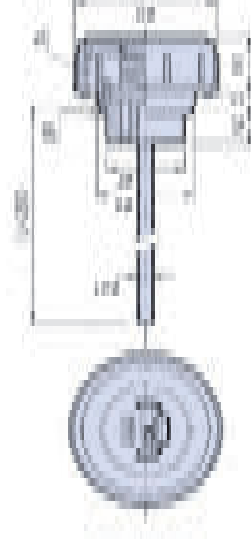
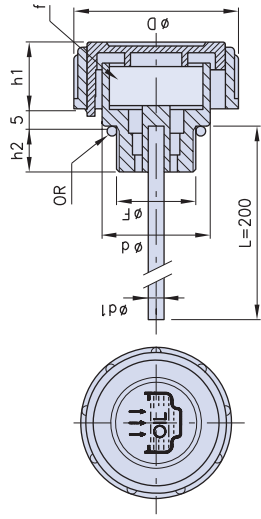


TMDFA/TMDFA-BR

Tappo di sfiato con astina di livello e filtro
Filler breather with dipstick and filter



Codice Code	Dimensioni Dimensions							Stock
	P	F	D	d	d1	h1	h2	
01TMDFA-38-BR	93	G 3/8"	36	23	4	17	11	-
01TMDFA-12-BR	100	G 1/2"	41	28	4	18	12	-
01TMDFA-34-BR	230	G 3/4"	47	33	5	17	12	-



Codice Code	Dimensions										Stock
	P	F	D	d	d1	h1	h2				
	260	G 1"	52	38	5	20	12				
	200	G 1 1/4"	63	49	5	23	13				
	200	G 1 1/2"	63	55	5	23	13,5				
01TMDFA1615B	93	M16x1.5	36	23	4	17	11				

Tappo di sfiato prolungato con labirinto interno *Extended breather plug with built-in labyrinth*

Descrizione

Tappo di sfiato filettato con impugnatura prolungata cilindrica zigrinata. Progettato per camere d'olio dove vi sia un notevole sbattimento di olio e conseguente pericolo di uscita di olio dal foro di sfiato (diam 2,5 mm). L'azione combinata delle alette paraspruzzi interne e del foro di sfiato innalzato alla sommità del tappo impedisce la fuoriuscita dei liquidi.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto.

Colore

Nero.

Note

I tappi sono forniti di serie con dicitura OIL.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Threaded breather plug with extended knurled, cylindrical grip. Designed for oil chambers where there are significant oil splashes and a consequent danger of oil overflow from the breather hole (diam 2.5 mm). The combined action of the internal anti-splash fins and the breather hole, located at the top of the plug, prevents the overflow of liquids.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures. Dimensional stability and shock resistance. Flat washer fiber seal, asbestos-free.

Colour

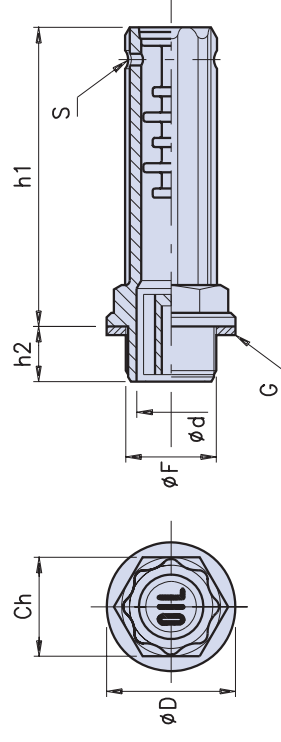
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with OIL text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = Guarnizione di tenuta
S = Foro di sfiato

G = Seal
S = Breather hole



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	d	h1	h2	Stock
01TK-14	G 1/4"	18	20	9	55	12	-
01TK-38	G 3/8"	19	20	12	60	12	-
01TK-12	G 1/2"	22	28	15	65	12	-
01TK-16.15	M 16x15	19	22	12	60	12	-
01TK-18.15	M 18x15	19	22	12	60	12	-

1003

Descrizione

Tappo di sfiato a testa cilindrica con lobi verticali per una presa ottimale. Caratterizzato da una ampia portata di sfiato e quindi consigliata per l'applicazione su serbatoio o centraline oleodinamiche soggetti a rapide variazioni di volume del liquido e conseguente richiamo di forti volumi d'aria, mentre, normalmente non vi è presenza di spruzzi o sbattimento d'olio. Tenuta mediante dur guarnizioni ad anello O-Ring in NBR 70 Shore, alloggiati nelle apposite sedi. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti. Guarnizione di tenuta O-Ring in (NBR) antiolio 70 Shore.

Montaggio

A pressione su fori del diametro richiesto (tolleranza su foro $\pm 0,1$ con smusso d'imbocco $1/45^\circ$).

Colore

Nero con coperchio rosso.

Note

I tappi sono forniti di serie con simbolo grafico di carico olio e dicitura OIL.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical-headed filler breather with vertical ribs for a better grip. For its large breathing capacity, it is recommended to be used on hydraulic plants or tanks containing liquids which are subject to quick volume changes, where a rapid air outlet or the recall of large air volumes are needed and generally without oil splashes. Seal by means of two O-Ring seals, NBR 70 Shore, located in the special seats. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) ensuring high mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. NBR 70 Shore, oil resistant O-Ring seal.

Assembly

Press-fit assembly on holes of the requested diameter (tolerance on the hole $\pm 0,1$ with an acceptance chamfer of $1/45^\circ$).

Colour

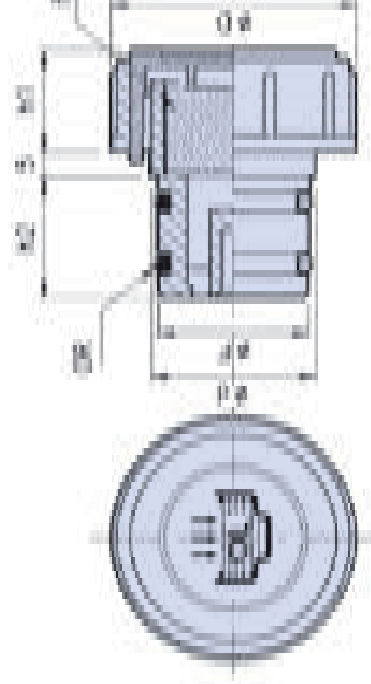
Black with red lid.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with oil fill graphic symbol and OIL text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



f = Foro di sfiato
OR = O-Ring di tenuta

f = Breather hole
OR = O-Ring seal



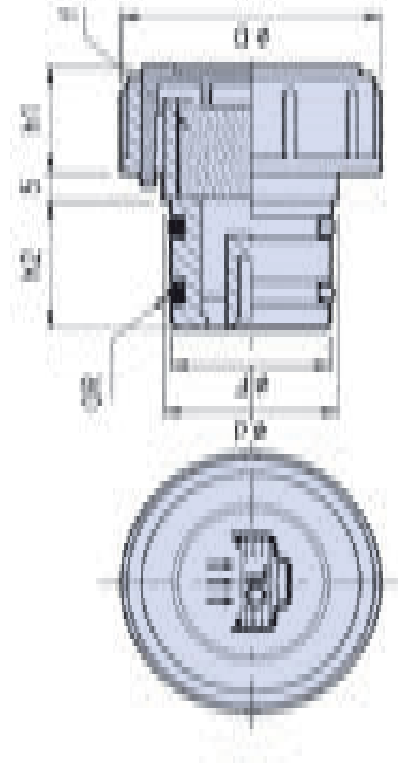
Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensions							Stock
	F	P	D	d	h1	h2		
01TP-18	18	240	36	23	17	20	-	
01TP-20	20	250	36	24	17	19	-	
01TP-26	26	470	41	8	17	21	-	
01TP-30	30	600	47	33	17	21	-	

1005

CLAUSUM[®] OIL

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensions							Stock
	F	P	D	d	h1	h2		
01TPF-18	18	180	36	23	17	20	-	
01TPF-20	20	200	36	24	17	19	-	
01TPF-26	26	350	41	28	7	21	-	
01TPF-30	30	480	47	33	7	21	-	

1007

1-50-100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	Stock
01TPV-18	18	36	23	17	20	-
01TPV-20	20	36	24	17	19	-
01TPV-26	26	41	28	17	21	-

1009

Tappo di riempimento con cestello filtrante *Filler breather with strainer*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con cestello di prefiltraggio olio per impieghi oleodinamici, centraline serbatoi. Composto in tre parti. Tappo di sfiato contenente un filtro aria in poliuretano espanso. La connessione con la base di fissaggio avviene mediante avvitamento. Blocco di fissaggio composto da un innesto rapido con montaggio a pressione, ghiera filettata di bloccaggio e anello interno. L'innesto avviene su un foro di entrata di diam. 55 mm (+0,3) su lamiere di spessore 2-8 mm. Il montaggio a pressione evita la presenza di viti e la foratura della lamiera stessa. Il blocco di fissaggio è assicurato al cappuccio con catenella in ottone nichelato (a richiesta). Cestello di prefiltraggio per il caricamento dell'olio agganciato al blocco di fissaggio. Tenuta sul piano del serbatoio a mezzo anello O-Ring in gomma sintetica 70 Shore. Portata d'aria alla pressione 50 mbar 300 litri/minuto.

Materiale

Tappo in poliammide. Blocco di fissaggio in tecnopolimero. Cestello di prefiltraggio in polipropilene.

Colore

Tappo, blocco di fissaggio e cestello di prefiltraggio in colore nero.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Filler breather with strainer basket for hydraulic uses and tank-top installations. It is made up of three parts. Breather cap containing a foam polyurethane air filter. It is connected with the main body, by screwing. The body is made up of a pressure quick connection, a threaded lock cup and an internal ring. The connections is made on an inlet hole of diam. 55 mm (+0.3) on sheets with 2-8 mm thickness. The press-fit assembly avoids the presence of screws and the drilling of the sheet itself. The main body is fixed to the plug by an appropriate safety chain on the bottom of the seal (upon request). Strainer basket for oil loading, coupled to the main body. Seal between tank and main body: O-Ring 70 Shore, synthetic rubber. Airflow capacity at a pressure of 50 mbar 300 litres/minute.

Material

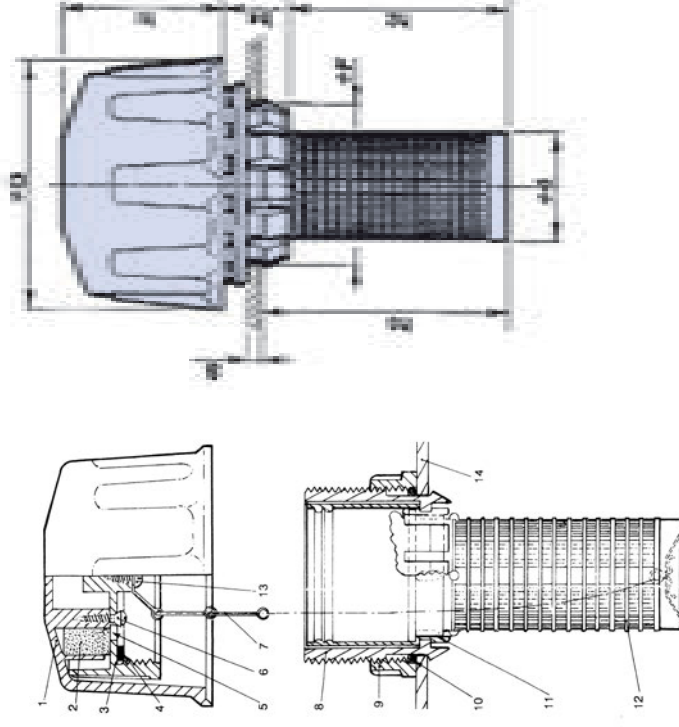
Polyamide plug. Fixing body made from special technopolymer. Strainer basket made from polypropylene.

Colour

Plug, main body and pre-filtration basket in black colour.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	h3	S	Stock
01CTR	55	88	38	55	80	88	2-8	-
01CTR/C	55	88	38	55	80	88	2-8	-

1011

CTR/2

Tappi di riempimento con cestello filtrante *Filler breather with strainer*



Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato con cestello di prefiltraggio olio per impieghi oleodinamici, centraline serbatoi. Composto in tre parti. Tappo cilindrico con impugnatura zigrinata contenente un filtro aria in Poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 micron). La connessione con la base di fissaggio avviene mediante avvitamento. Blocco di fissaggio composto da un innesto rapido a pressione, ghiera filettata di bloccaggio e anello interno. L'innesto avviene su un foro di entrata di $\varnothing 55$ mm (-o+0,3) su lamiera di spessore 2-8 mm. Il montaggio a pressione evita la presenza di viti e la foratura della lamiera stessa. Nella versione CTR/2/C il blocco di fissaggio è assicurato al tappo mediante apposita catenella di sicurezza, agganciata sul fondo del cestello. Cestello di prefiltraggio per il caricamento dell'olio agganciato al blocco di fissaggio. Tenuta a mezzo guarnizione OR antiolio, 70 shore. Portata d'aria alla pressione di 50 mbar 100 litri/minuto.

Materiale

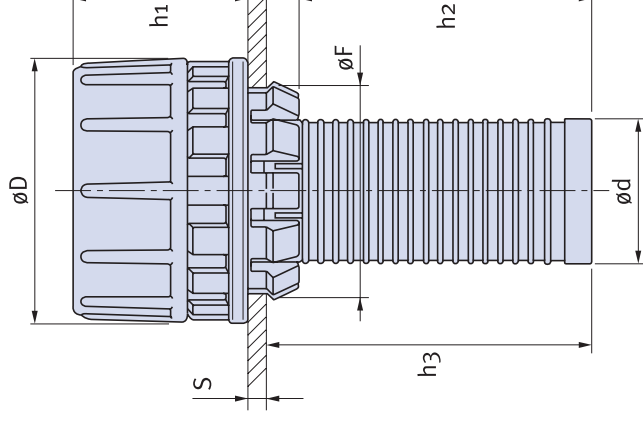
Tappo in poliammide. Blocco di fissaggio in tecnopolimero. Cestello di prefiltraggio in polipropilene.

Descrizione

Filler breather with oil strainer basket for hydraulic uses and tank-top installations. It is made up of three parts. Cylindrical plug with knurled grip containing a polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 50 microns). It is connected with the main body by screwing. The main body is made up of a pressure quick connection, a threaded lock cup and an internal ring. The connection is on an inlet hole of $\varnothing 55$ mm (± 0.3 mm) on sheets with 2-8 mm thickness. The press-fit assembly avoids the presence of screws and the drilling of the sheet itself. The main body is fixed to the plug by an appropriate safety chain hooked on the bottom of the basket (only in the CTR-2/C model). Strainer basket for oil loading, coupled to the main body. Seal by oil resistant O-Ring, 70 Shore. Airflow capacity at a pressure of 50 mbar 100 litres/minute.

Material

Polyamide plug. Main body made from technopolymer. Strainer basket made from polypropylene.



Colore

Tappo, blocco di fissaggio e cestello di prefiltraggio in colore nero. Il coperchio è disponibile in colore rosso con diciture OIL-GASOIL, oppure neutro.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Colour

Plug, main body and strainer basket in black colour. Red lid available with OIL-GASOIL text, or without text.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	h3	S	Stock
01CTR/2	55	70	38	46.5	80	88	2-8	-
01CTR/2/C	55	70	38	46.5	80	88	2-8	-

1013

Tappo di chiusura con esagono incassato *Closure cap with internal hex head*

Descrizione

Tappo filettato di chiusura con esagono incassato per ridurre al minimo l'ingombro esterno.

Materiale

Tappo in poliammide 66 con carica di fibra di vetro al 30% per garantire ottime resistenze meccaniche alle alte e basse temperature. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra FASIT 202 esente amianto; possibilità di montare a richiesta guarnizione in gomma o anello O-Ring.

Montaggio

Utilizzare normali chiavi esagonali rispettando i valori di serraggio (Nm) indicati in tabella.

Colore

Nero.

Note

Realizzazione speciale in PA6 caricato 50% fibra vetro per aumentare la resistenza meccanica al serraggio (vedi dati in tabella) e per impiego con temperature in continuo fino a 120°C, per punte di 150°C.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Hexagon socket-head threaded plug to reduce the outer space to a minimum.

Material

Plug made from reinforced thermoplastic material (Polyamide 66) with 30% fiber-glass providing an excellent mechanical resistance at both low and high temperatures. Flat washer or O-Ring seal can be mounted upon request.

Assembly

Use normal hexagon wrench by respecting the tightening values (Nm) indicated in the table.

Colour

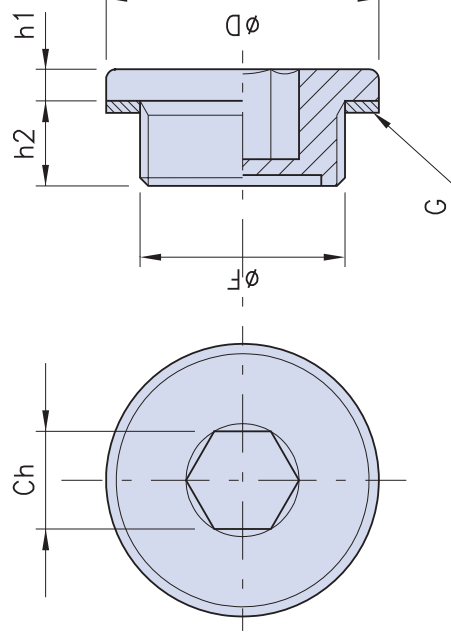
Black.

Notes

Special execution in PA6 with 50% fiber glass for increased mechanical torque (see data in the table) and for the use with continuous operating temperatures up to 120°C, for peaks of 150°C.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



G = Guarnizione di tenuta

G = Fiber seal



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h1	h2	Nm	Nm(PPA)	Stock
01TCNB-14	G 1/4"	6	18	2.5	8	3	5	-
01TCNB-38	G 3/8"	8	22.5	3.5	10.5	6	8	-
01TCNB-12	G 1/2"	10	28.5	3.5	10.5	8	10	-
01TCNB-34	G 3/4"	12	35	4	10.5	10	18	-
01TCNB-14.15	M 14x1.5	6	20	2.5	8	3	5	-
01TCNB-16.15	M 16x1.5	8	22.5	3.5	11	6	8	-
01TCNB-18.15	M 18x1.5	10	26	3	10	7	10	-
01TCNB-20.15	M 20x1.5	10	28.5	3	11	7	10	-
01TCNB-22.15	M 22x1.5	10	28.5	3.5	10.5	7	10	-
01TCNB-26.15	M 26x1.5	12	35	3	11	10	18	-

Tappo magnetico Drain plug with magnet

Descrizione

Tappo filettato a testa esagonale. Il magnete fissato all'interno della parte filettata mediante ribattino in alluminio, montato sul fondo della camera d'olio, trattiene il pulviscolo ferroso consentendo una lubrificazione ottimale.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto.

Colore

Nero.

Note

Il tappo è fornito di serie con la dicitura "Magnetic". A richiesta e per quantitativi adeguati possono essere fornite le misure a filettatura passo metrico M16-18-20-22.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Hex head threaded plug. The magnet is fixed into the threaded part by means of an aluminium thread, fitted to the bottom of the oil chamber and it attracts ferrous metal parts thus allowing an excellent lubrication.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal washer flat asbestos-free fiber.

Colour

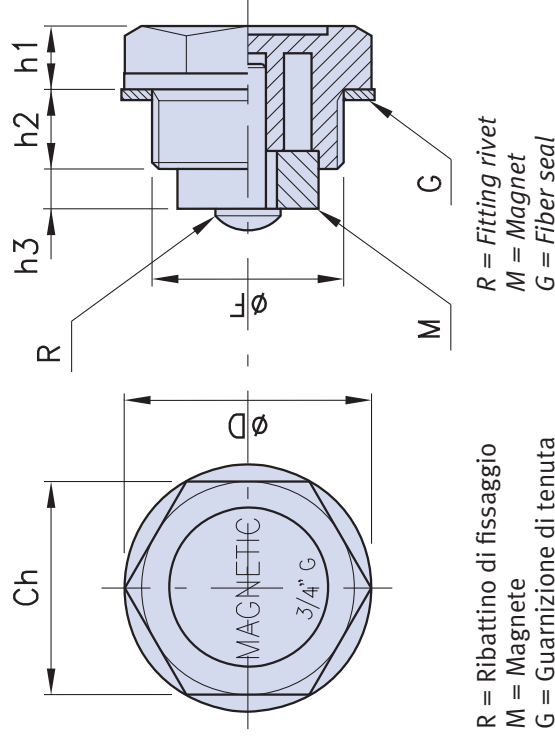
Black.

Notes

The plugs are supplied, as standard equipment, with "Magnetic" inscription. Upon request, for suitable quantities, the following sizes with metric pitch threads can be supplied: M16-18-20-22.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	D	h1	h2	h3	Stock
01TM-14	G 1/4"	17	20	9	7	5	-
01TM-38	G 3/8"	18	22	10	7.5	10	-
01TM-12	G 1/2"	24	27	11	8	9	-
01TM-34	G 3/4"	30	34	11	9	6.5	-
01TM-1	G 1"	35	42	12	10.5	14	-
01TM-14.15	M 14x1.5	17	20	9	7	5	-

1017

Tappo a testa bassa Low profile plug

Descrizione

Tappo di riempimento a testa cilindrica e impugnatura zigrinata. Particolarmente indicato dove esiste poco spazio per il montaggio dato il suo ridotto ingombro esterno. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione (eseguire un foro di \varnothing richiesto -0 +0,1 con smusso d'imbocco 1/45°).

Colore

Nero con tappo rosso.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Cylindrical-headed filler plug with knurled grip. It is particularly indicated where the mounting space is limited, due to its reduced dimensions. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with 70 Shore (NBR) O-Ring, housed inside the special seat.

Assembly

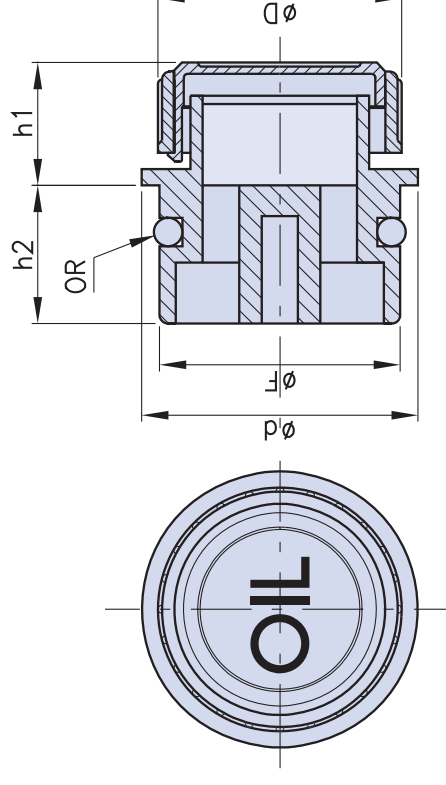
Press-fit (execute a hole of the requested diameter -0 +0,1 with an acceptance chamfer of 1/45°).

Colour

Black with red lid.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	P	D	d	h1	h2	Stock
01TPB-18	18	150	30	23	14	14	-
01TPB-20	20	230	30	24	14	15.5	-
01TPB-26	26	275	30	30	14	16.5	-
01TPB-30	30	258	30	34	14	17	-

1019

TPBA

Tappo a testa bassa con asta di livello Low profile plug with dipstick



Descrizione

Tappo di riempimento a testa cilindrica e impugnatura zigrinata e astina di livello con lunghezza standard di 204 mm. Particolarmente indicato dove esiste poco spazio per il montaggio dato il suo ridotto ingombro esterno. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede. Astina di livello in acciaio fosfatato sezione tonda.

Montaggio

A pressione (eseguire un foro di \varnothing richiesto ± 0.1 con smusso d'imbocco $1/45^\circ$).

Colore

Nero con tappo rosso.

Note

Per quantitativi minimi di 250 pz. si possono fornire astine di livello di misure diverse con tacche di livello di min-max. Modello speciale FLEX fornibile, per adeguate quantità, con astina di livello flessibile a sezione piatta, con trattamento superficiale di fosfatazione allo zinco e tacche livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Cylindrical-headed filler plug with knurled grip and dipstick, 204 mm standard length. It is particularly indicated where the mounting space is limited, due to its reduced dimensions. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with one (NBR) 70 Shore O-Ring, located inside the special seat. Dipstick made from phosphated steel, round section.

Assembly

Press-fit (execute a hole of ± 0.1 requested diam. with acceptance chamfer $1/45^\circ$).

Colour

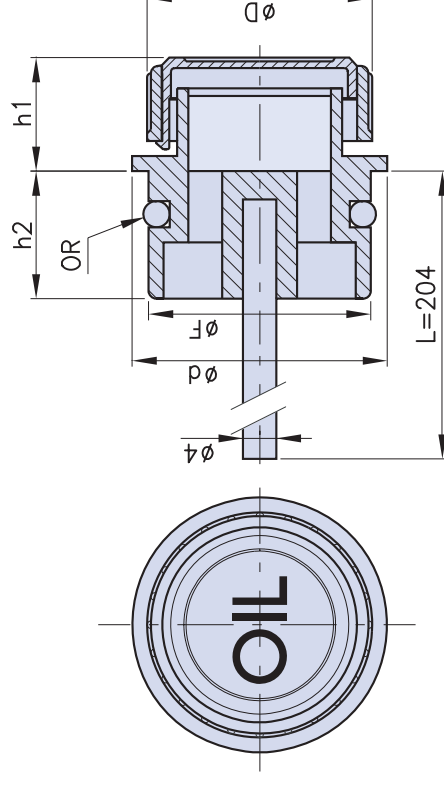
Black with red lid.

Notes

For minimum quantities of 250 pcs. dipstick can be supplied in different lengths and with min-max notches. The special model FLEX can be provided, for suitable quantities, with flexible dipstick in flat version. The surface finish is protected by zinc phosphate treatment, min-max level notches can also be provided.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	F	P	D	d	h1	h2	S
01TPBA-18	18	150	30	23	14	14	
01TPBA-20	20	230	30	24	14	15.5	
01TPBA-26	26	275	30	30	14	16.5	
01TPBA-30	30	258	30	34	14	17	

Tappo a testa bassa con asta di livello e sfiato Low profile breather with dipstick

Descrizione

Tappo di riempimento a testa cilindrica e impugnatura zigrinata + astina di livello con lunghezza standard di 204 mm. I tappi vengono forniti con sei sezioni per lo sfiato aria, poste al di sotto della impugnatura. Particolarmente indicati dove esiste poco spazio per il montaggio dato il loro ridotto ingombro esterno. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Astina di livello in acciaio fosfatato a sezione tonda. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione (eseguire un foro di Ø richiesto ± 0.1 con smusso d'imbocco $1/45^\circ$).

Colore

Nero con tappo rosso.

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max. Modello speciale FLEX fornibile, per adeguate quantità, con astina di livello flessibile a sezione piatta, con trattamento superficiale di fosfatazione allo zinco e tacche livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Cylindrical-headed filler plug with knurled grip and dipstick with standard length of 204mm. The plugs are supplied with six vents, located under the grip. They are particularly indicated where the mounting space is limited, due to their reduced dimensions. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66) Dipstick made from phosphated steel, round section. Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located inside the special seat.

Assembly

Press-fit (execute a hole ± 0.1 of the requested diam. with acceptance chamfer of $1/45^\circ$).

Colour

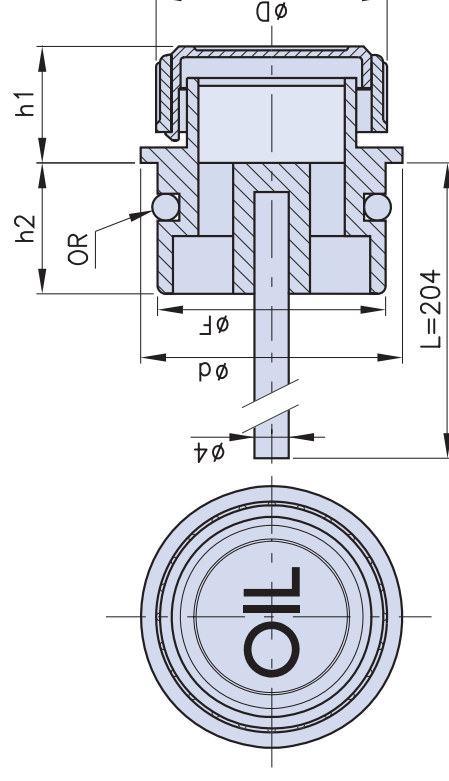
Black with red lid.

Notes

Upon request and for a quantity of at least 250 pcs the dipsticks can be supplied in different lengths and with min-max notches. The special model FLEX can be provided for suitable quantities, with flexible dipstick in flat version. The surface finish is protected by zinc phosphate treatment, min-max level notches can also be provided.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	P	F	D	d	h1	h2	Stock
01TPBAS-18	150	18	30	23	14	14	-
01TPBAS-20	230	20	30	24	14	15.5	-
01TPBAS-26	275	26	30	30	14	16.5	-
01TPBAS-30	258	30	30	34	14	17	-

1023

TPBAF



Tappo a testa bassa con asta di livello, sfiato e filtro *Low profile breather with filter and dipstick*

Descrizione

Tappo di riempimento a testa cilindrica con impugnatura zigrinata e astina di livello con lunghezza standard di 204 mm. I tappi vengono forniti con sei sezioni per lo sfiato aria, posto al di sotto dell'impugnatura. Questa versione viene fornita con filtro aria incorporato in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 micron). Particolarmente indicati dove esiste poco spazio per il montaggio dato il loro ridotto ingombro esterno. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Filtro aria poliuretano espanso. Astina in acciaio zincato sezione tonda. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione (eseguire un foro di Ø richiesto ± 0.1 con smusso d'imbocco $1/45^\circ$).

Colore

Nero con tappo rosso.

Descrizione

Cylindrical-headed filler plug with knurled grip and dipstick with standard length of 204 mm. The plugs are supplied with six vents, located under the grip. This version is provided with a polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 50 microns). They are particularly indicated where the mounting space is limited, due to their reduced dimensions. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

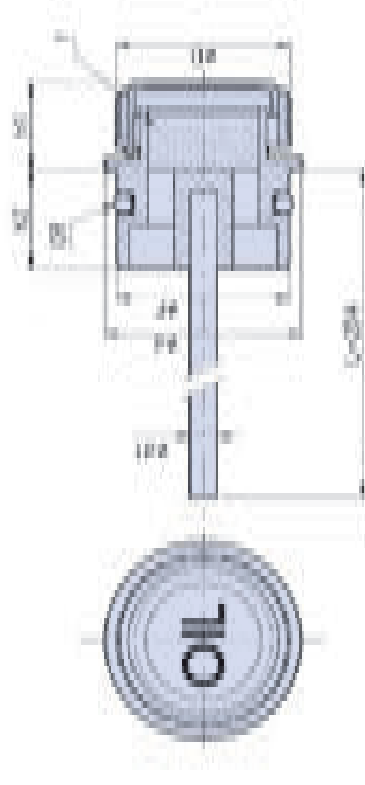
Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Polyurethane foam air filter. Dipstick made from galvanized steel, round section. Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located inside the special seat.

Assembly

Press-fit (execute a hole of ± 0.1 accepted diam., with acceptance chamfer of $1/45^\circ$).

Colour

Black with red lid.



f = Filtro aria

f = Air filter

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max. Modello speciale FLEX fornibile, per adeguate quantità, con astina di livello flessibile a sezione piatta, con trattamento superficiale di fosfatazione allo zinco e tacche livello min-max.

Notes

Upon request and for a quantity of at least 250 pcs the dipsticks can be supplied in different lengths and with min-max notches. The special model FLEX can be provided, for suitable quantities, with flexible dipstick in flat version. The surface finish is protected by zinc phosphate treatment, min-max level notches can also be provided.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	P	F	D	d	h1	h2	Stock
01TPBAF-18	126	18	30	23	14	14	-
01TPBAF-20	200	20	30	24	14	15.5	-
01TPBAF-26	230	26	30	30	14	16.5	-
01TPBAF-30	210	30	30	34	14	17	-

1025

Tappo a testa bassa con sfiato Low profile breather

Descrizione

Tappo di riempimento a testa cilindrica e impugnatura zigrinata. I tappi vengono forniti con sei sezioni per lo sfiato aria, poste al di sotto della impugnatura. Particolarmente indicati dove esiste poco spazio per il montaggio dato il loro ridotto ingombro esterno. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66). Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione (eseguire un foro di \varnothing richiesto -0 +0,1 con smusso d'imbocco 1/45°).

Colore

Nero con tappo rosso.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Cylindrical-headed filler plug with knurled grip. The plugs are supplied with six vents, located under the grip. They are particularly indicated where the mounting space is limited, due to their reduced dimensions. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located inside the special seat.

Assembly

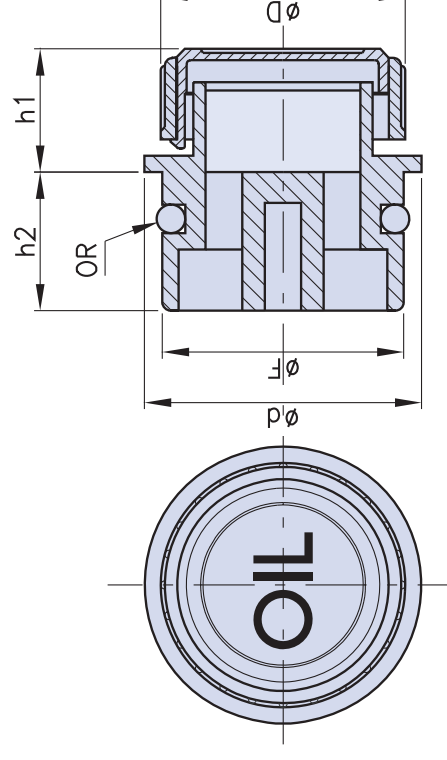
Press-fit (execute a hole of -0+0,1 accepted diam., with acceptance chamfer of 1/45°).

Colour

Black with red lid.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	P	F	D	d	h1	h2	Stock
01TPBS-18	150	18	30	23	14	14	-
01TPBS-20	230	20	30	24	14	15.5	-
01TPBS-26	275	26	30	30	14	16.5	-
01TPBS-30	258	30	30	34	14	17	-

1027

TPBSF

Tappo a testa bassa con sfiato e filtro *Low profile breather with filter*



Descrizione

Tappo di riempimento a testa cilindrica e impugnatura zigrinata. I tappi vengono forniti con sei sezioni per lo sfiato aria, poste al di sotto della impugnatura. Questa versione viene fornita con filtro aria incorporato in poliuretano espanso (grado di filtrazione indicativo 50 micron). Particolarmente indicati dove esiste poco spazio per il montaggio dato il loro ridotto ingombro esterno. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto, misurata con pressione immessa di 50 mbar.

Materiale

Tappo in materiale termoplastico (Poliamide 66). Filtro aria in poliuretano espanso. Guarnizione di tenuta con anello O-Ring in (NBR) 70 Shore alloggiato nella apposita sede.

Montaggio

A pressione (eseguire un foro di \varnothing richiesto $-0 +0,1$ con smusso d'imbocco $1/45^\circ$).

Colore

Nero con coperchio rosso.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Cylindrical-headed filler plug with knurled grip. The plugs are supplied with six vents, located under the grip. This version is provided with an internal polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 50 microns). They are particularly indicated where the mounting space is limited, due to their reduced dimensions. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute, measured with a pressure of 50 mbar.

Material

Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Polyurethane foam air filter. Seal with (NBR) 70 Shore O-Ring, located in the special seat.

Assembly

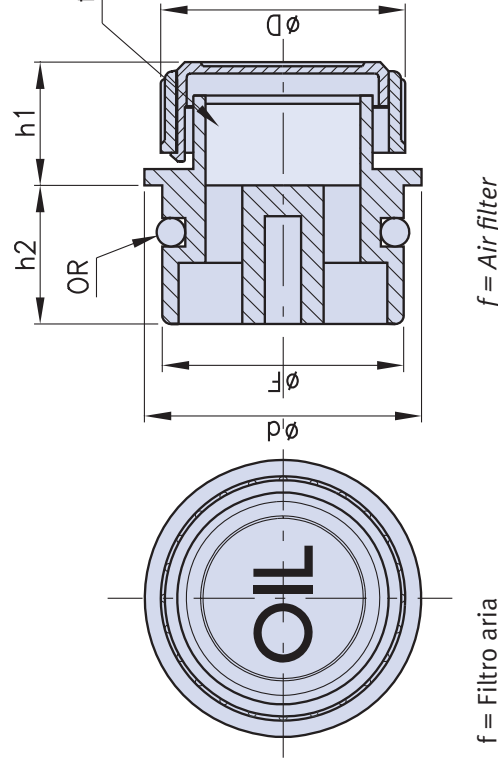
Press-fit (execute a hole for the ± 0.1 requested diam, with an acceptance chamfer of $1/45^\circ$).

Colour

Black with red lid.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	P	F	D	d	h1	h2	Stock
01TPBSF-18	126	18	30	23	14	14	-
01TPBSF-20	200	20	30	24	14	15.5	-
01TPBSF-26	230	26	30	30	14	16.5	-
01TPBSF-30	210	30	30	34	14	17	-

1029

AL/1

Asta di livello con un o-ring *Dipstick with one seal*



Descrizione

Tappo a pressione con impugnatura a occhio e astina di livello. Il tappo ha ottime caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza all'urto e stabilità dimensionale. L'astina viene fornita con lunghezza standard di 183 mm. Tolleranza del \varnothing fori ± 0.1 con smusso d'imbocco $1/45^\circ$.

Materiale

Astina in acciaio fosfatato sezione tonda. Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta con un anello O-Ring in gomma sintetica (NBR) 70 Shore, alloggiato nell'apposita sede.

Colore

Nero o rosso, a richiesta giallo.

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max. Modello speciale FLEX fornibile, per adeguate quantità, con astina di livello flessibile a sezione piatta, contrattamento superficiale di sfosfatazione allo zinco e tacche livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Pressure plug with eye-handle and dipstick. The plug has excellent mechanical features, shock resistance and dimensional stability. The dipstick is delivered with a standard length of 183 mm. Tolerance of the holes: ± 0.1 diam. with acceptance chamfer of $1/45^\circ$.

Material

Dipstick made from phosphated steel, round section. Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with one (NBR) 70 Shore synthetic rubber O-Ring, located inside the special seat.

Colour

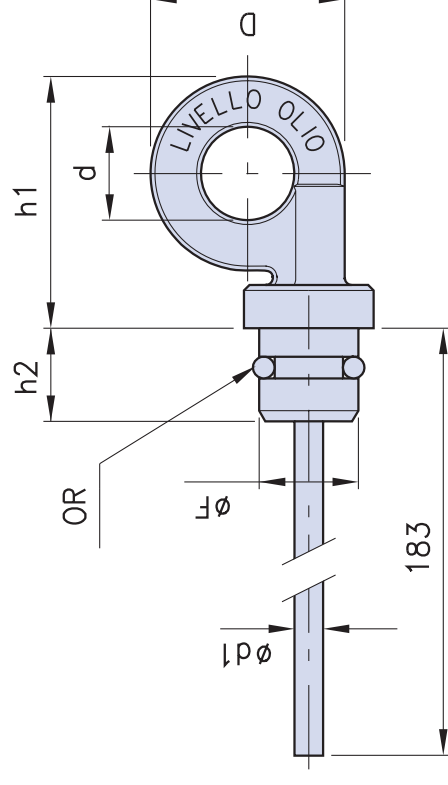
Black or red. Yellow upon request.

Notes

Upon request and for a quantity of at least 250 pieces, the dipsticks can be delivered with a different length, with min-max notches. The special model FLEX can be provided, for suitable quantities, with flexible dipstick in flat version. The surface finish is protected by zinc phosphate treatment, min-max level notches can also be provided.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	Stock
01AL-1-14	14	27	13	34	13	-
01AL-1-18	18	32	14	45	17	-
01AL-1-20	20	32	14	44,5	18	-

1031

ALS/1

Asta di livello con un o-ring e sfciato Dipstick with one seal and breather hole



Descrizione

Tappo a pressione con impugnatura a occhiello e astina di livello con foro di sfciato. Il tappo ha ottime caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza all'urto e stabilità dimensionale. Questa versione viene fornita con uno o due fori di sfciato di 2,5 mm praticato sulla corona sottostante l'occhiello. L'astina di livello viene fornita con lunghezza standard 183 mm. Tolleranza del \varnothing fori ± 0.1 con smusso d'imbocco $1/45^\circ$.

Materiale

Astina in acciaio fosfatato sezione tonda. Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta con un anello O-Ring in gomma sintetica (NBR) 70 Shore, alloggiato nell'apposita sede.

Colore

Nero o rosso, a richiesta giallo.

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max. Modello speciale FLEX fornibile, per adeguate quantità, con astina di livello flessibile a sezione piatta, con trattamento superficiale di fosfatazione allo zinco e tacche livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Press-fit plug with eye-handle, dipstick and breather hole. The plug has excellent mechanical resistance features, shock resistance and dimensional stability. This version is provided with one or two breather holes measuring 2,5 mm, made on the shoulder under the eye. The dipstick is supplied with a standard length of 183 mm. Tolerance of the holes ± 0.1 mm diam. with acceptance chamfer of $1/45^\circ$.

Materiale

Dipstick made from phosphated steel, round section. Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with one (NBR) 70 Shore synthetic rubber O-Ring, located inside the special seat.

Colour

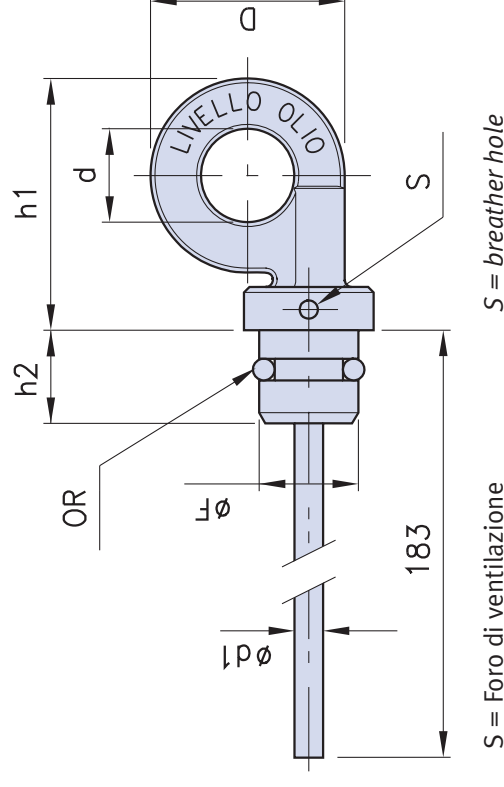
Black or red. Yellow upon request.

Notes

Upon request and for a quantity of at least 250 pieces, the dipsticks can be delivered with a different length, with min-max notches. The special model FLEX can be provided, for suitable quantities, with flexible dipstick in flat version. The surface finish is protected by zinc phosphate treatment, min-max level notches can also be provided.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	Stock
01ALS-1-14	14	27	13	34	13	-
01ALS-1-18	18	32	14	45	17	-
01ALS-1-20	20	32	14	44,5	18	-

1033

AL/2

Asta di livello con due O-Ring *Dipstick with two seals*



Descrizione

Tappo a pressione con impugnatura a occhiello e astina di livello con due anelli O-Ring. Il tappo ha ottime caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza all'urto e stabilità dimensionale. L'astina di livello viene fornita con lunghezza standard 183 mm. Tolleranza del \varnothing fori ± 0.1 con smusso d'imbocco $1/45^\circ$.

Materiale

Astina in acciaio fosfatato sezione tonda. Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta con 2 anelli O-Ring in gomma sintetica (NBR) 70 Shore, alloggiati nelle apposite sedi.

Colore

Nero o rosso, a richiesta giallo.

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max. Modello speciale FLEX fornibile, per adeguate quantità, con astina di livello flessibile a sezione piatta, con trattamento superficiale di fosfatazione allo zinco e tacche livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Press-fit plug with eye-handle and dipstick with two O-Rings. The plug has excellent mechanical resistance features, shock resistance and dimensional stability. The dipstick is supplied with a standard length of 183 mm. Tolerance of the holes ± 0.1 diam. with acceptance chamfer of $1/45^\circ$.

Material

Dipstick made from phosphated steel, round section. Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with two (NBR) 70 Shore synthetic rubber O-Rings, located inside the special seats.

Colour

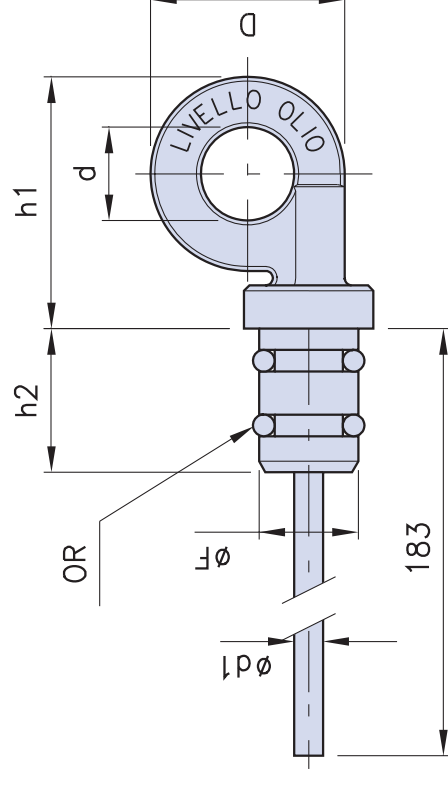
Black or red. Yellow upon request.

Notes

Upon request and for a quantity of at least 250 pieces, the dipsticks can be delivered with a different length, with min-max notches. The special model FLEX can be provided, for suitable quantities, with flexible dipstick in flat version. The surface finish is protected by zinc phosphate treatment, min-max level notches can also be provided.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	F	D	d	h1	h2	Stock
01AL-2-12	12	30	14	36	20	-
01AL-2-14	14	27	13	34	20	-
01AL-2-18	18	33	14	44	21	-
01AL-2-20	20	35	16	46	21	-

1035

ALS/2



Asta di livello con sfiato e due O-Ring *Dipstick with breather holes and two seals*

Descrizione

Tappo a pressione con impugnatura a occhio e astina di livello con foro di sfiato. Il tappo ha ottime caratteristiche di resistenza meccanica, resistenza all'urto e stabilità dimensionale. Questa versione viene fornita con uno o due fori di sfiato di 2,5 mm praticato sulla corona sottostante l'occhiello. L'astina di livello viene fornita con lunghezza standard 183 mm. Tolleranza dei fori ± 0.1 con smusso d'imbocco $1/45^\circ$.

Materiale

Astina in acciaio fosfatato sezione tonda. Tappo in materiale termoplastico (Poliammide 66). Guarnizione di tenuta con 2 anelli O-Ring in gomma sintetica (NBR) 70 Shore, alloggiati nelle apposite sedi.

Colore

Nero o rosso, a richiesta giallo.

Note

A richiesta e per quantitativi di almeno 250 pezzi l'astina può essere fornita con lunghezza diversa da quella standard, con tacche di livello min-max. Modello speciale FLEX fornibile, per adeguate quantità, con astina di livello flessibile a sezione piatta, con trattamento superficiale di fosfatazione allo zinco e tacche livello min-max.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Press-fit plug with eye-handle and dipstick with breather hole. The plug has excellent mechanical resistance features, shock resistance and dimensional stability. This version is provided with one or two breather holes measuring 2.5 mm, made on the shoulder under the eyelet. The dipstick is supplied with a standard length of 183 mm. Tolerance of the holes ± 0.1 diam. with acceptance chamfer of $1/45^\circ$.

Material

Dipstick made from phosphated steel, round section. Plug made from thermoplastic material (Polyamide 66). Seal with two (NBR) 70 Shore synthetic rubber O-Rings, located inside the special seats.

Colour

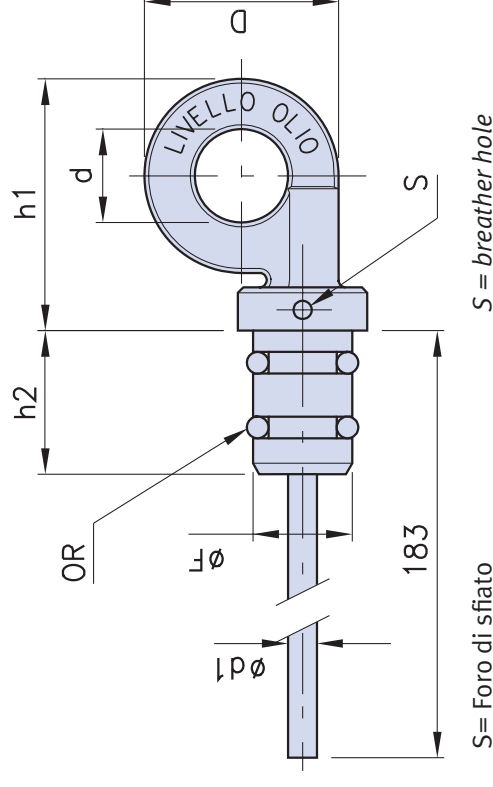
Black or red. Yellow upon request.

Notes

Upon request and for a quantity of at least 250 pieces, the dipsticks can be delivered with a different length, with min-max notches. The special model FLEX can be provided, for suitable quantities, with flexible dipstick in flat version. The surface finish is protected by zinc phosphate treatment, min-max level notches can also be provided.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	D	d	h1	h2	Stock
01ALS-2-14	14	27	13	34	20	-
01ALS-2-18	18	33	14	44	21	-
01ALS-2-20	20	35	16	46	21	-

1037

Prolunga filettata con foro per tappi a pressione *Threaded extension with hole for press-fit plugs*

Descrizione

Prolunga cilindrica con attacco filetto G1/2" alla base e imbocco diam. 18 mm. L'applicazione della prolunga permette di innalzare il punto dello sfiato evitando la possibili fuoriuscita di spruzzi di olio.

Materiale

Prolunga in materiale termoplastico (Poliamide 66) caratterizzato da un'ottima resistenza meccanica alle basse e alte temperature stabilità dimensionale e resistenza agli urti completo di guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto.

Colore

Nero.

Note

Questo articolo si può abbinare con gli articoli TP-TPBS-ALS/18.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Cylindrical extension casing with bottom thread G 1/2" and top hole diam. 18mm. The application of this extension increases the height of the vent point, thus avoiding possible oil overflow.

Materiale

Cylindrical extension casing made from thermoplastic material (Polyamide 66), ensuring mechanical resistance at both low and high temperatures, dimensional stability and shock resistance. Equipped with asbestos-free fiber flat washer.

Colour

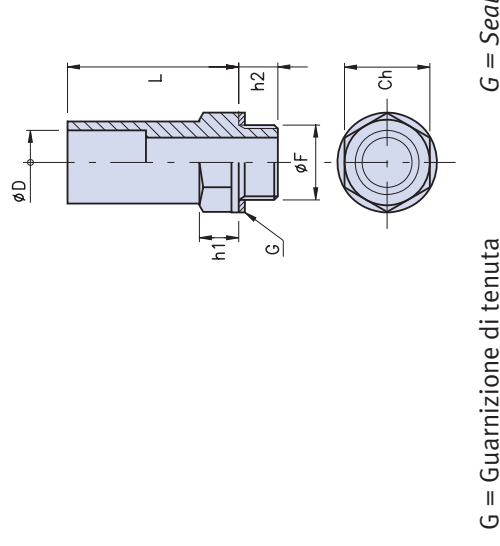
Black.

Notes

This item can be used in combination with articles TP-TPBS-ALS/18.

Package

1 - 50 - 100 pcs.





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensioni Dimensions						Stock
	F	D	L	Ch	h2	h1	
01PFP-12	G 1/2"	18	49	24	12	10	-
							1039

Tappo di riempimento e sfiato metallico con cestello filtrante *Metal filler breather with strainer*

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato in acciaio cromato, con all'interno filtro aria in poliuretano (grado di filtrazione indicativo 40 micron). Il pezzo viene fornito completo di guarnizione e viti di fissaggio M5. Portata d'aria (P) indicata in tabella espressa in litri/minuto.

Materiale

Tappo in acciaio cromato. Cestello di filtraggio in metallo.

Montaggio

Con flangia forata e sei viti di fissaggio, attacco a baionetta.

Note

E' possibile richiedere la versione FSB/BM che viene fornita con piastra di supporto laterale in alluminio.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Description

Chrome-plated steel ventilated cap with internal polyurethane foam air filter (indicative filtration degree 40 microns). The plug is supplied with gasket and M5 fixing bolts. Airflow capacity (P) shown in the table expressed in litres/minute.

Material

Chrome-plated steel plug. Metal strainer.

Assembly

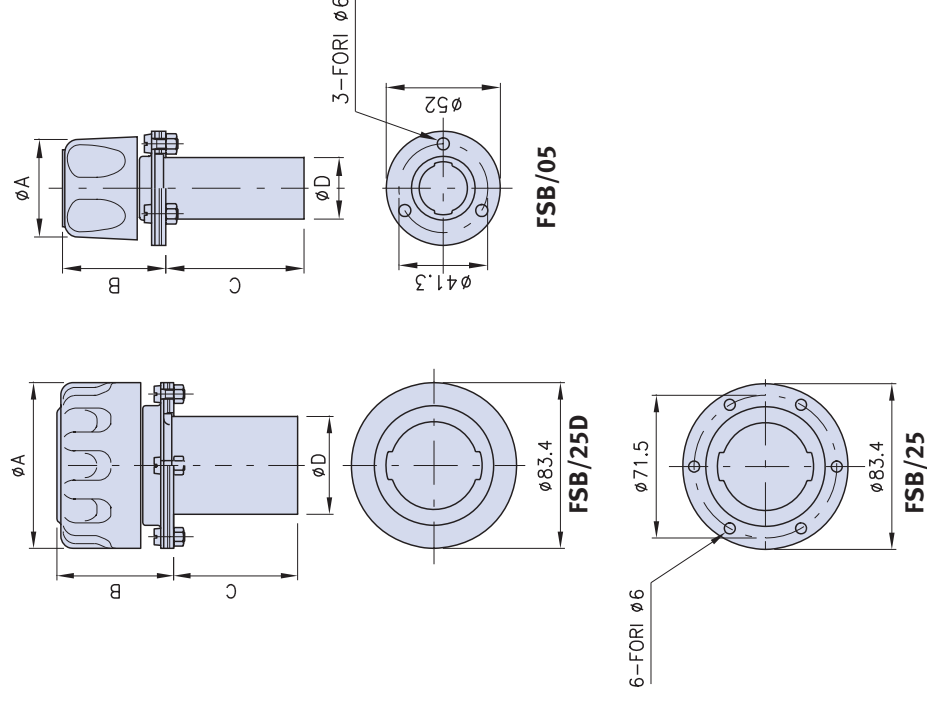
With drilled flange and six fixing bolts, bayonet coupling.

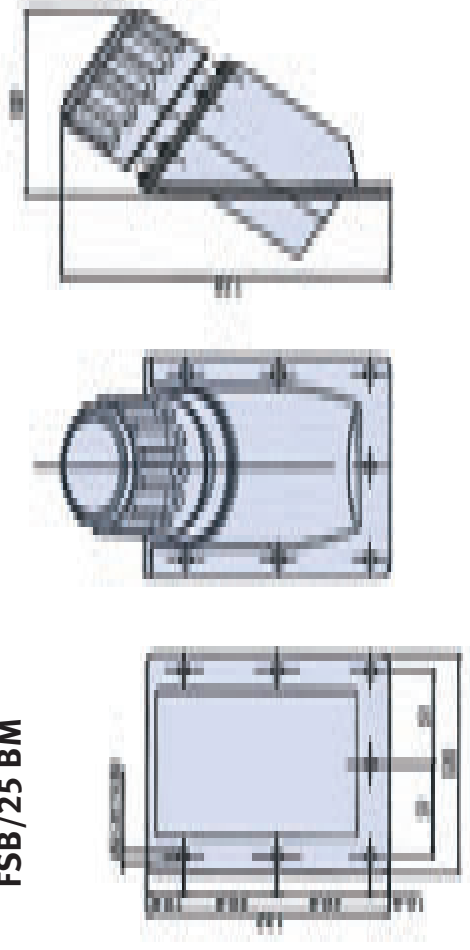
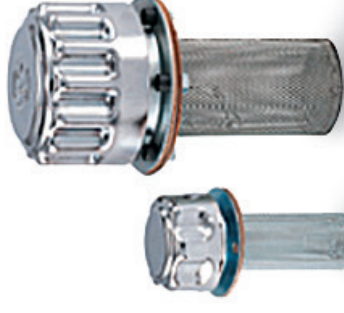
Notes

Version FSB/BM is also available with aluminium side housing.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



FSB/25 BM

FSB/25 BM

FSB/05
FSB/25

 Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensioni Dimensions					Peso gr. Weight gr.	
	P	A	B	C	D		Stock
01FSB/05	120	46,5	44	65	27,5	96	-
01FSB/25	600	80	58,5	78,5	49	300	-
01FSB/25SD	600	80	55	105	38	290	-

1041

Tappo di sfiato metallico con filtro Brass filler plug with filter

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato. Buona portata di sfiato mediante due fori posizionati al di sotto dell'esagono. E' previsto il montaggio all'interno del tappo di un filtro aria in acciaio zincato (grado di filtrazione indicativo 50 micron) per le applicazioni di lavoro in ambienti polverosi. Particolarmente indicato su riduttori, variatori, moltiplicatori, scatole di ingranaggi, organi di trasmissione in genere.

Materiale

Tappo in ottone. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto o, a richiesta, in alluminio.

Confezione

50 pcs (KMF-12)
100 pcs (KMF-14/38)

Descrizione

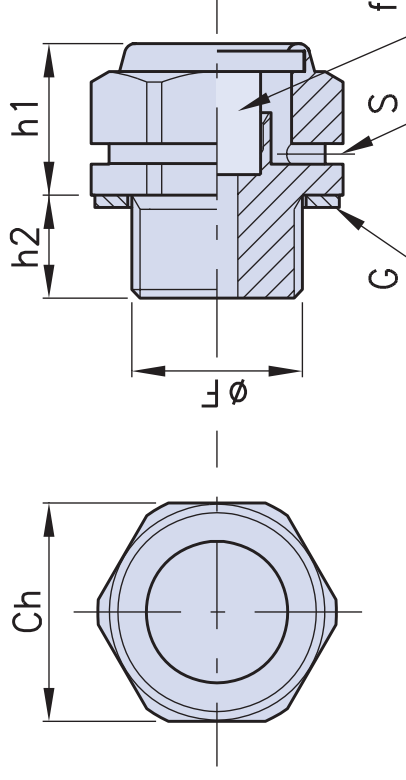
Breather and filler plug. Good vent capacity by means of two holes located under the hexagon. It is equipped with a galvanized steel air filter inside, (indicative filtration degree 50 microns) for work applications in dusty environments. Particularly indicated for application on gear reducers, convertes, step-up gears, gearboxes and transmission components in general.

Material

Brass plug. Asbestos-free flat washer seal or aluminium, upon request.

Package

50 pcs (KMF-12)
100 pcs (KMF-14/38)



G = Guarnizione di tenuta
S = Foro di sfiato
F = Filtro aria

G = Fiber seal
S = Breather hole
F = Air filter



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	h1	h2	Stock
01KMF-14	G 1/4"	18	13	9	-
01KMF-38	G 3/8"	22	14	10	-
01KMF-12	G 1/2"	27	14	10	-

1043

Tappo di sfiato metallico con valvola Brass filler plug with vent valve

Descrizione

Tappo di riempimento e sfiato. Buona portata di sfiato mediante due fori posizionati al di sotto dell'esagono. Realizzato per quelle applicazioni dove è richiesto lo sfiato solamente in uscita in presenza di una sovrappressione interna: l'azione della valvola di ritegno (regolata da una molla tarata a 0.4 bar) permette lo sfiato ed evita l'entrata di impurità all'interno del carter e la fuoriuscita di olio verso l'esterno, compatibilmente con le condizioni di lavoro e del tipo di olio utilizzato.

Materiale

Tappo in ottone. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto o, a richiesta, in alluminio.

Confezione

50 pcs (KMV-12)
100 pcs (KMV-14/38).

Descrizione

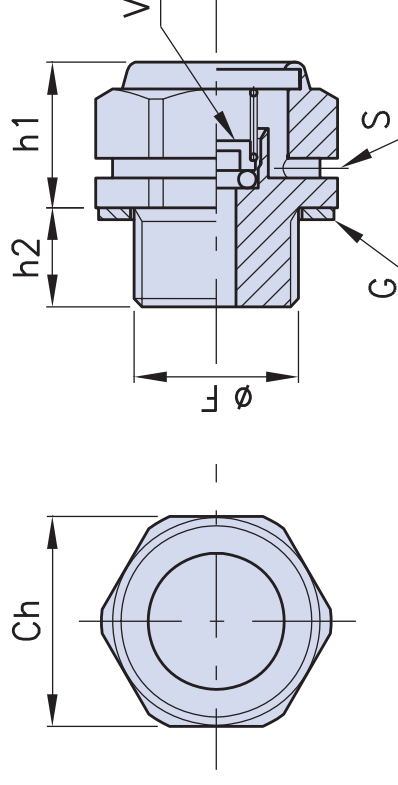
Breather and filler plug. Good vent capacity by means of two breather holes located under the hexagon. This version is used when only an outside venting is needed, in case of an internal overpressure: the check valve (controlled by a spring set at 0.4 bar) allows the venting. It also prevents the entry of impurities inside the housing and the oil spillage outside, compatibly with the work conditions and the kind of oil which is used.

Materials

Brass plug. Asbestos-free flat washer seal or aluminium, upon request.

Package

50 pcs (KMV-12)
100 pcs (KMV-14/38).



G = Guarnizione di tenuta
S = Foro di sfiato
V = Valvola unidirezionale

G = Fiber seal
S = Breather hole
V = One-way check valve



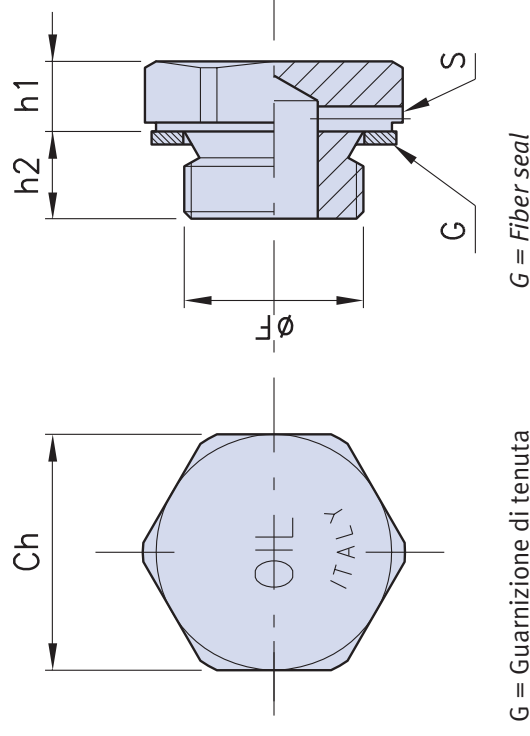
Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	h1	h2	Stock
01KMV-14	G 1/4"	18	13	9	-
01KMV-38	G 3/8"	22	14	10	-
01KMV-12	G 1/2"	27	14	10	-

1045

Tappo metallico di carico olio Metal oil filler plug

Descrizione Tappo di chiusura a testa esagonale.	Description Hex head closure plug.
Materiale Tappo in lega leggera di alluminio 11S. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto o, a richiesta, in alluminio.	Material Aluminium alloy 11S. Asbestos-free flat washer seal or aluminium, upon request.
Note I tappi sono forniti con dicitura OIL.	Notes The plugs are supplied with OIL text.
Confezione 50 pcs. (3/4", 1") 100 pcs. (1/4", 3/8", 1/2").	Package 50 pcs. (3/4", 1") 100 pcs. (1/4", 3/8", 1/2").





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	h1	h2	Stock
01M/TCN-14	G 1/4"	19	10	7	-
01M/TCN-38	G 3/8"	22	10	7	-
01M/TCN-12	G 1/2"	27	10	8	-
01M/TCN-34	G 3/4"	34	10	8	-
01M/TCN-1	G 1"	40	14	8	-

1047

Tappo metallico di carico olio con sfiato *Metal oil filler plug with breather hole*

Descrizione

Tappo di chiusura e sfiato a testa esagonale.

Materiale

Tappo in lega leggera di alluminio 11S. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto o, a richiesta, in alluminio.

Note

I tappi sono forniti con dicitura OIL.

Confezione

50 pcs. (3/4", 1")
100 pcs. (1/4", 3/8", 1/2").

Descrizione

Hex head closure and breather plug.

Material

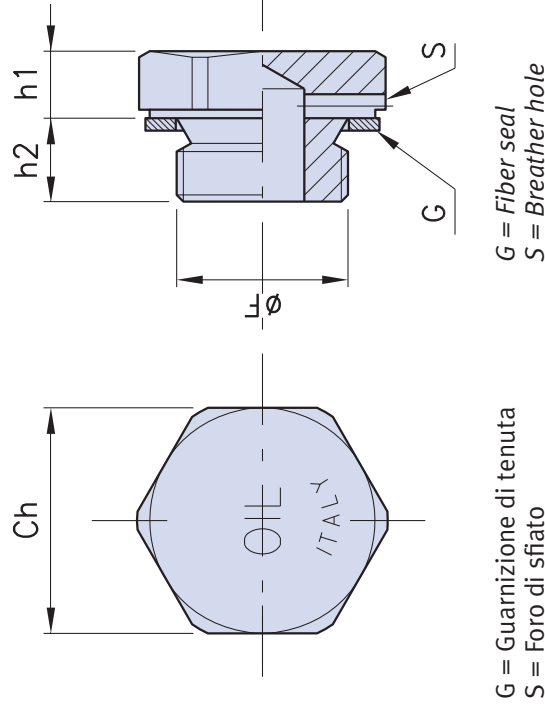
Aluminium alloy 11S. Asbestos-free flat washer seal or aluminium, upon request.

Notes

The plugs are supplied with OIL text.

Confezione

50 pcs. (3/4", 1")
100 pcs. (1/4", 3/8", 1/2").





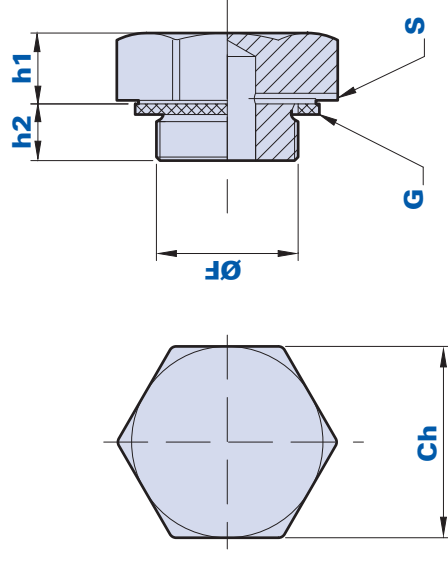
Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	h1	h2	Stock
01M/TCNS-14	G 1/4"	19	10	7	-
01M/TCNS-38	G 3/8"	22	10	7	-
01M/TCNS-12	G 1/2"	27	10	8	-
01M/TCNS-34	G 3/4"	34	10	8	-
01M/TCNS-1	G 1"	40	14	8	-

1049

Tappo metallico di scarico olio Metal oil drain plug

Descrizione Tappo di chiusura a testa esagonale.	Description Hex head closure plug.
Materiale Tappo in lega leggera di alluminio 11S. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto o, a richiesta, in alluminio.	Material Aluminium light alloy 11S. Asbestos-free flat washer seal or aluminium, upon request.
Note I tappi sono forniti in versione neutra.	Notes The plugs are supplied without text.
Confezione 50 pcs. (3/4", 1") 100 pcs. (1/4", 3/8", 1/2").	Package 50 pcs. (3/4", 1") 100 pcs. (1/4", 3/8", 1/2").



G = Guarnizione di tenuta
S = Foro di sfiato

G = Fiber seal
S = Breather hole



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	h1	h2	Stock
01M/TSN-14	G 1/4"	19	10	7	-
01M/TSN-38	G 3/8"	22	10	7	-
01M/TSN-12	G 1/2"	27	10	8	-
01M/TSN-34	G 3/4"	34	10	8	-
01M/TSN-1	G 1"	40	14	8	-

1051

Tappo magnetico in metallo Metal drain plug with magnet

Descrizione

Tappo filettato di scarico a testa esagonale. Cilindro magnetico in ferrite inserito, ad interferenza, nell'apposito alloggiamento sotto la parte filettata. Il montaggio del tappo sul fondo della camera d'olio o del serbatoio permette, oltre allo scarico, il trattamento del pulviscolo ferroso presente nell'olio consentendo una lubrificazione ideale.

Materiale

Tappo in alluminio 11S. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto o, a richiesta, in alluminio.

Note

I tappi sono forniti di serie con dicitura "Magnetic".

Confezione

1 pc (1 1/4")
50 pcs (3/4" - 1")
100 pcs (1/4", 3/8", 1/2").

Description

Hex head drain threaded plug. Pressed-in ferrite cylindrical magnet, located in the special base under the threaded part. The assembly of the plug to the bottom of the oil chamber or the tanks enables, besides the drainage, the collection of ferrous particles which are present in the oil, thus allowing an ideal lubrication.

Material

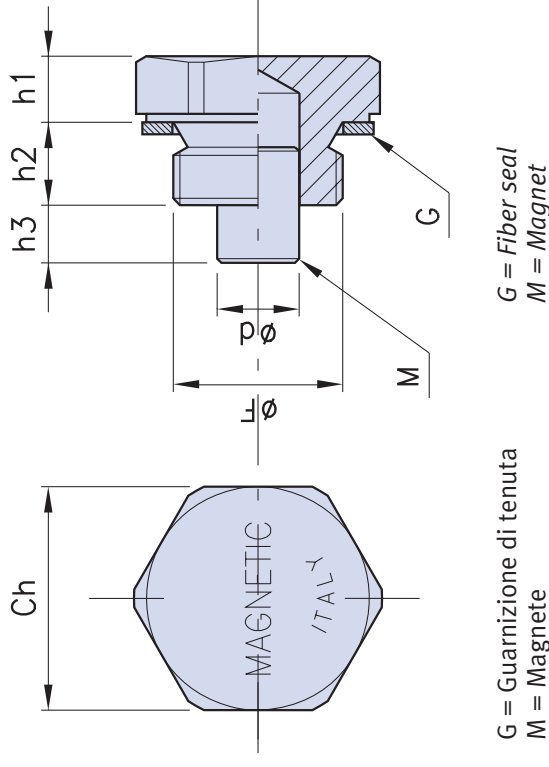
Aluminium 11S plug. Asbestos-free, flat seal aluminium washer available as an option.

Notes

The plugs are supplied with text "MAGNETIC", as standard equipment.

Package

1 pc (1 1/4")
50 pcs (3/4" - 1")
100 pcs (1/4", 3/8", 1/2").





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	d	h1	h2	h3	Stock
01TMA-14	G 1/4"	18	5	7	10	6	-
01TMA-38	G 3/8"	22	8	7	10	7	-
01TMA-12	G 1/2"	27	10	8	10	7	-
01TMA-34	G 3/4"	34	13	8	10	7	-
01TMA-1	G 1"	40	13	8	14	7	-

1053

Tappo a testa cilindrica con esagono incassato e guarnizione in gomma *Cylindrical steel plug with internal hex and rubber seal*

Descrizione
Tappo a testa cilindrica con esagono incassato e guarnizione in gomma.

Materiale
Acciaio al piombo AVP 11SMnPb37.

Note
Max pressione di esercizio 70 bar in applicazioni statiche.

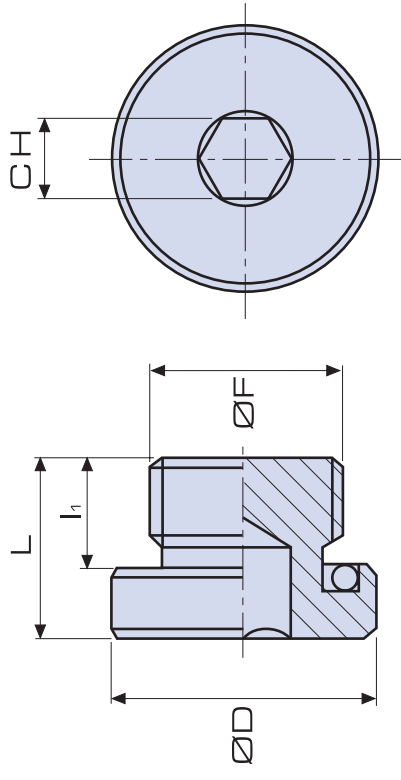
Confezione
10 pcs (2")
40 pcs (1 1/4")
50 pcs (1 1/2", 42x2)
100 pcs (1", 33x2, 48x2)
150 pcs (3/4", 26x1.5, 27x2)
250 pcs (1/2", 20x1.5, 22x1.5)
400 pcs (3/8", 16x1.5, 18x1.5)
500 pcs (1/4", 14x1.5)
1000 pcs (1/8", 10x1, 12x1.5).

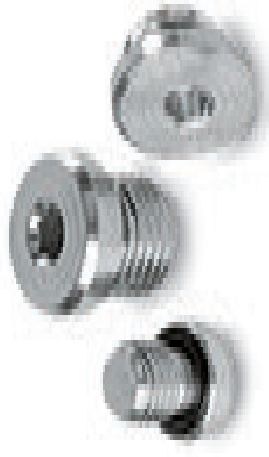
Description
Cylindrical steel plug with internal hex and rubber seal.

Material
Leaded steel AVP 11SMnPb37.

Notes
Max. working pressure 70 bar in static applications.

Package
10 pcs (2")
40 pcs (1 1/4")
50 pcs (1 1/2", 42x2)
100 pcs (1", 33x2, 48x2)
150 pcs (3/4", 26x1.5, 27x2)
250 pcs (1/2", 20x1.5, 22x1.5)
400 pcs (3/8", 16x1.5, 18x1.5)
500 pcs (1/4", 14x1.5)
1000 pcs (1/8", 10x1, 12x1.5).





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	I1	L	D	CH	Stock
01TTCE-18	G 1/8"	9	13	15	4	-
01TTCE-14	G 1/4"	11	6	9	6	-
01TTCE-38	G 3/8"	11	7	22	6	-
01TTCE-12	G 1/2"	14	20	27	8	-
01TTCE-34	G 3/4"	14	20	32	12	-
01TTCE-1	G 1"	16	22	40	12	-
01TTCE-114	G1 1/4"	18	25	50	12	-
01TTCE-112	G1 1/2"	17	24	55	24	-
01TTCE-2	G 2"	17	24	70	32	-
01TTCE-10.1	M 10x1	8	12	14	5	-



1055

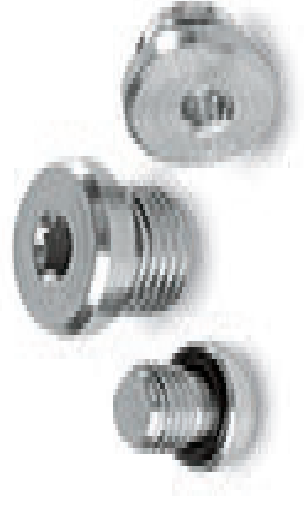
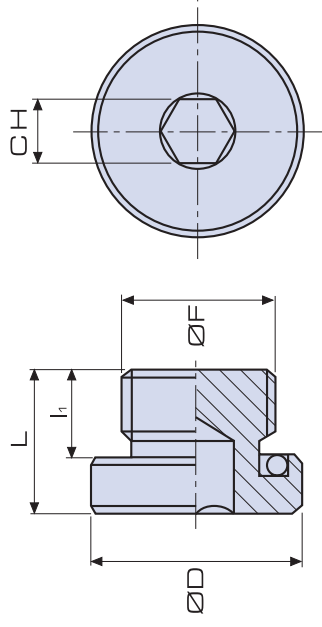


TTCE



Tappo a testa cilindrica con esagono incassato e guarnizione in gomma
Cylindrical steel plug with internal hex and rubber seal

Codice Code	Dimensioni Dimensions					Stock
	F	I1	L	D	CH	
01TTCE-12.15	M 12x15	10	16	17	6	-
01TTCE-14.15	M 14x15	10	16	19	6	-
01TTCE-16.15	M 16x15	10	16	22	6	-
01TTCE-18.15	M 18x15	11	17	25	6	-
01TTCE-20.15	M 20x15	12	18	27	8	-
01TTCE-22.15	M 22x15	12	18	28	8	-

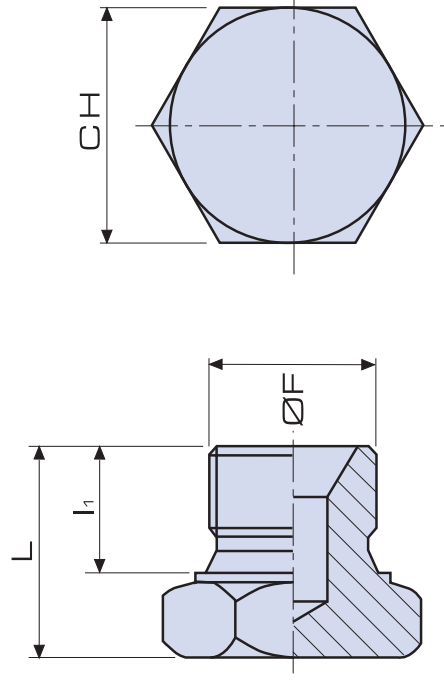


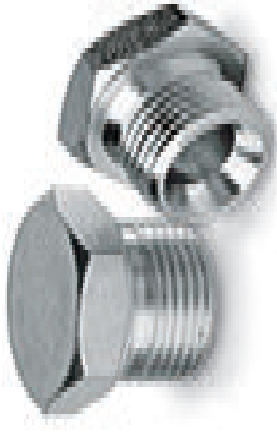
Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	I1	L	D	CH	Stock
01TTCE-26.15	M 26x15	13.5	20	32	12	-
01TTCE-27.2	M 27x2	13.5	20	32	12	-
01TTCE-33.2	M 33x2	15	21	40	17	-
01TTCE-42.2	M 42x2	17	24	50	22	-
01TTCE-48.2	M 48x2	17	24	55	24	-

Tappo a testa esagonale Hex head plug

Descrizione Tappo a testa esagonale.	Description Hex head steel plug.
Materiale Acciaio al piombo AVP 11SMnPb37.	Material Leaded steel AVP 11SMnPb37.
Note Max pressione di esercizio 70 bar in applicazioni statiche.	Notes Max. working pressure 70 bar in static applications.
Confezione 10 pcs (2") 30 pcs (1 1/2") 50 pcs (1 1/4") 100 pcs (1", 24x1.5) 150 pcs (3/4", 26x1.5) 200 pcs (18x1.5) 250 pcs (3/4", 20x1.5, 22x1.5) 500 pcs (3/8", 16x1.5) 900 pcs (1/4", 14x1.5) 1000 pcs (1/8", 10x1, 12x1.5).	Package 10 pcs (2") 30 pcs (1 1/2") 50 pcs (1 1/4") 100 pcs (1", 24x1.5) 150 pcs (3/4", 26x1.5) 200 pcs (18x1.5) 250 pcs (3/4", 20x1.5, 22x1.5) 500 pcs (3/8", 16x1.5) 900 pcs (1/4", 14x1.5) 1000 pcs (1/8", 10x1, 12x1.5).





Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	I1	L	CH	Stock
01TTE-18	G 1/8"	8	3	14	-
01TTE-14	G 1/4"	11	17	19	-
01TTE-38	G 3/8"	12	19	22	-
01TTE-12	G 1/2"	14	22	27	-
01TTE-34	G 3/4"	16	25	32	-
01TTE-1	G 1"	19	29	41	-
01TTE-114	G 1 1/4"	20	31	50	-
01TTE-112	G 1 1/2"	21	33	55	-
01TTE-2	G 2"	23	36	70	-
01TTE-10.1	M 10x1	8	12	14	-



1059

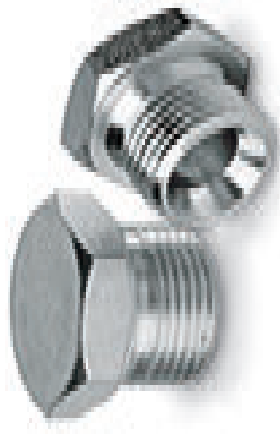
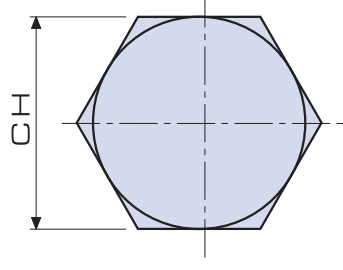
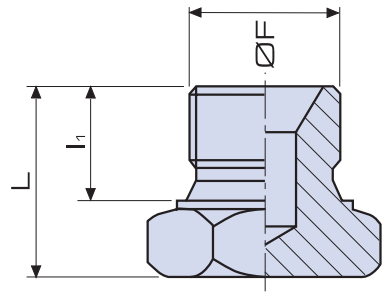


TTE

Tappo a testa esagonale
Hex head steel plug



Codice Code	Dimensioni Dimensions				Stock
	F	I1	L	CH	
01TTE-12.15	M 12x15	10	15	17	-
01TTE-14.15	M 14x15	11	17	19	-
01TTE-16.15	M 16x15	12	19	22	-
01TTE-18.15	M 18x15	13	20	24	-
01TTE-20.15	M 20x15	14	22	27	-



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Dimensions				Stock
	F	I1	L	CH	
01TTE-22.15	M 22x15	15	23	27	-
01TTE-24.15	M 24x15	16	25	30	-
01TTE-26.15	M 26x15	16	25	32	-
01TTE-28.15	M 28x15	17	27	36	-
01TTE-30.15	M 30x15	18	28	38	-

Spia di livello olio a cupola *Dome-shaped oil level glass*

Descrizione

Spia di livello olio trasparente con attacco filettato, corpo esagonale e visore bombato, in modo da consentire visibilità anche laterale.

Materiale

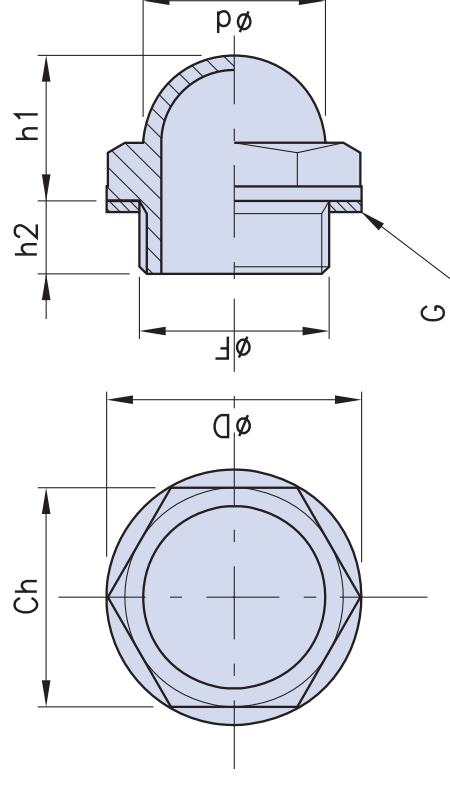
Spia in resina poliammidica trasparente caratterizzata da elevate prestazioni meccaniche e ottima resistenza agli agenti chimici, oli, benzine e solventi vari. Guarnizione di tenuta a rondella piana in fibra esente amianto.

Descrizione

Transparent oil level indicator with threaded end, hexagonal body and barrel-shaped viewer, so as to enable even a lateral side.

Materiale

Transparent polyamide resin indicator which provides optimal mechanical resistance performances and high strength against chemical agents, oil, gasoline, fuels and a variety of solvents. Asbestos-free flat washer seal.



Note

Pressione massima di esercizio consigliata 3 bar. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 80 °C.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Notes

Maximum suggested working pressure: 3 bar. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 80°C.

Package

1 - 50 - 100 pcs.

G = Guarnizione di tenuta

G = Fiber seal



Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	F	Ch	D	d	h1	h2	Nm	Stock
01LSB-38	G 3/8"	19	22	15	16	10	8-10	-
01LSB-12	G 1/2"	24	28	20	17	10	12-14	-
01LSB-34	G 3/4"	30	35	25	20	10	16-18	-
01LSB-1	G 1"	36	42	31	24	10.5	18-20	-

1063

Descrizione

Indicatore di livello olio a spia. Tenuta antiolio con O-Ring.

Materiale

Indicatore in resina poliammidica speciale trasparente caratterizzata da elevate caratteristiche meccaniche e da un'ottima resistenza agli agenti chimici, oli, benzine e solventi vari. O-ring in gomma, sintetica (NBR) 70 Shore.

Montaggio

A pressione su fori del diametro prescelto con spessore superiore a 5 mm e con tolleranza del diametro da ± 0.1 smusso d'imbocco a $1/45^\circ$.

Note

Utilizzo consigliato su serbatoi non in pressione. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 80°C .

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Descrizione

Press-fit oil level indicator. Oil resistant with O-Ring.

Materiale

Special transparent polyamide resin indicator which provides optimal mechanical resistance performances and a high strength against chemical agents, oils, gasoline, fuel and a variety of solvents. Synthetic rubber (NBR) 70 Shore O-Ring.

Assembly

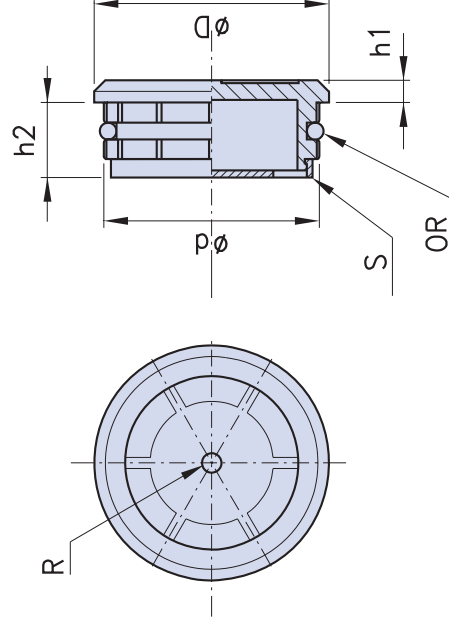
Press-fit assembly on holes of the requested diameter, with thickness over 5 mm. and tolerance of the diameter ± 0.1 with an acceptance chamfer of $1/45^\circ$.

Notes

Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 80°C .

Package

1 - 50 - 100 pcs.



R = Punto rosso
S = Schermo di contrasto

R = Red indicator point
S = Contrast screen



Dimensioni
Dimensions

Codice <i>Code</i>	Ø	D	d	h1	h2	Stock
01SLP-17	17	18	10	3	7	-
01SLP-20	20	24	14	4	10	-
01SLP-26	26	30	20	4	11.5	-
01SLP-32	32	36	24	4	13	-
01SLP-38	38	42	30	4	14	-
01SLP-40	40	44	32	4	14	-

1065

Descrizione

Spia di livello filettata a testa esagonale studiata per il controllo del fluido idraulico su riduttori, serbatoi e camere d'olio in genere. Il montaggio avvitato consente l'applicazione anche su camere d'olio in pressione (max. pressione di esercizio consigliata 3 bar). Il punto rosso di mezz'ora viene serigrafato a caldo sul visore trasparente.

Materiale

Spia in resina poliammidica speciale trasparente caratterizzata da elevate prestazioni meccaniche e da un'ottima resistenza agli agenti chimici, olio idraulico, idrocarburi, carburanti e solventi vari. Guarnizione di tenuta piana in fibra esente amianto o (a richiesta) in gomma sintetica (NBR) 70 Shore.

Montaggio

Per il montaggio si consiglia di rispettare i dati indicati in tabella riguardo alla massima coppia di serraggio (Nm). Per il montaggio su pareti sottili di spessore fino a 5 mm si consiglia di utilizzare la ghiera di fissaggio in ottone cod. GF, fornita a parte a richiesta.

Descrizione

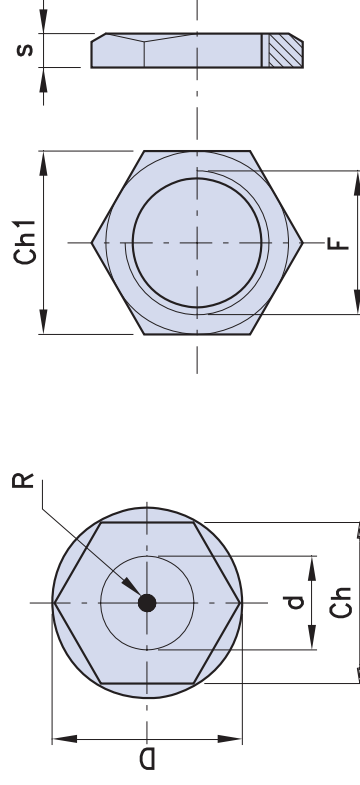
Hex-head threaded oil level indicator for their hydraulic fluid control on gear reducers, oil tanks and oil chambers in general. The screwed assembly enables the application even on oil chambers under pressure (max. suggested working pressure 3 bar). The transparent sight glass has a "hot-pressed" red point in the middle.

Material

Special transparent polyamide resin which provides optimal mechanical resistance performances and a high strength against oils, chemical agents, hydraulic fluids, hydrocarbons, fuels and various solvents. Asbestos-free fiber flat seal or (upon request) made of (NBR) 70 Shore synthetic rubber.

Assembly

For the assembly it is recommended to follow the data indicated in the table regarding the maximum tightening torque (Nm). On walls up to 5 mm. thickness it is recommended to use the brass fixing nut code GF, which is supplied upon request.



SLNS

R = Punto rosso
G = Guarnizione di tenuta

GF

R = Red indicator point
G = Fiber gasket

Note

Massima pressione di esercizio consigliata 3 bar. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 80°C.

Notes

Maximum suggested working pressure: 3 bar. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperature and hot water over 80°C.

Confezione

1 pc (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 14x1.5, 16x1.5, 18x1.5, 20x1.5, 40x1.5)
100 pcs (1/4", 3/8", 1/2").

Package

1 pc (3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 14x1.5, 16x1.5, 18x1.5, 20x1.5, 40x1.5)
100 pcs (1/4", 3/8", 1/2").



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Ch	F	D	d	h1	h2	Nm	Ch1	s	Stock
01SLNS-14	17	G 1/4"	20	15	7	8	8			-
01SLNS-38	18	G 3/8"	22	14	6.6	10.5	12	19	5	-
01SLNS-12	24	G 1/2"	28	16	8	11	16	27	5	-
01SLNS-34	30	G 3/4"	35	21	8	12	21	32	6	-
01SLNS-1	35	G 1"	43	32	11	12	24	36	6	-
01SLNS-114	42	G 1 1/4"	51	33	10	16	-	46	6	-
01SLNS-112	50	G 1 1/2"	58	40	10	20	-			-
01SLNS-2	64	G 2"	74	48	12	20	-			-
01SLNS-14.15	17	M 14x1.5	20	15	7	8	8			-
01SLNS-16-15	18	M 16x1.5	22	14	6.5	10	12			-
01SLNS-18.15	21	M 18x1.5	25	16	7	10.5	12			-
01SLNS-20.15	24	M 20x1.5	28	16	7.5	11	16			-
01SLNS-40.15	42	M 40x1.5	51	33	10	16	-			-

SLNT

CLAUSUM[®] OIL



Spia di livello olio in plastica con schermo di contrasto *Plastic oil level glass with contrast screen*

Descrizione

Spia di livello filettata a testa esagonale studiata per il controllo del fluido idraulico su riduttori, serbatoi e camere d'olio in genere. Il montaggio avvitato consente l'applicazione anche su camere d'olio in pressione. Il punto rosso di mezz'ora è serigrafato a caldo sul visore trasparente. Una mostrina in plastica bianca applicata sul retro del filetto migliora la visibilità del livello del liquido.

Materiale

Spia in resina poliammidica speciale trasparente caratterizzata da elevate prestazioni meccaniche e da un'ottima resistenza agli agenti chimici, olio idraulico, idrocarburi, carburanti e solventi vari. Guarnizione di tenuta piana in fibra esente amianto o (a richiesta) in gomma sintetica (NBR) 70 Shore.

Montaggio

Per il montaggio si consiglia di rispettare i dati indicati in tabella riguardo alla massima coppia di serraggio (Nm). Per il montaggio su pareti sottili di spessore fino a 5 mm si consiglia di utilizzare la ghiera di fissaggio in ottone cod. GF, fornita a parte a richiesta.

Descrizione

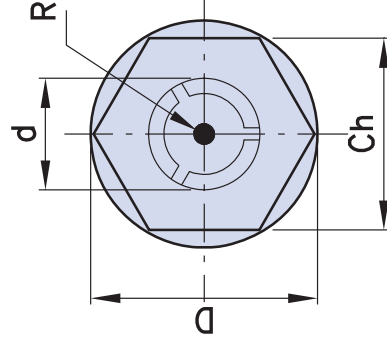
Hex-head threaded oil level indicator for the hydraulic fluid control on gear reducers, oil tanks and oil chambers in general. The screwed assembly enables the application even on oil chambers under pressure. The transparent sight glass has a "hot-pressed" red point in the middle. The model SLNT is provided with a white contrast screen on the rear of the thread for a better view of the oil level.

Materiale

Special transparent polyamide resin which provides an optimal mechanical resistance and a high strength against oils, chemical agents, hydraulic fluids, hydrocarbons, fuels and various solvents. Asbestos-free fiber flat seal or (upon request) made of (NBR) 70 Shore synthetic rubber.

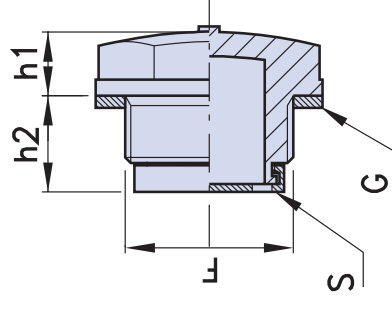
Assembly

For the assembly it is recommended to follow the data indicated in the table regarding the maximum tightening torque (Nm). On walls less than 5 mm thickness it is recommended to use the brass fixing nut code GF, which is supplied upon request.



SLNT

R = Punto rosso
S = Schermo di contrasto
G = Guarnizione di tenuta



R = Red indicator point
S = Contrast screen
G = Fiber gasket

Note

Massima pressione di esercizio consigliata 3 bar. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 80°C.

Notes

Maximum suggested working pressure: 3 bar. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 80°C.

Confezione

1 pc (3/4", 1", 1 1/2", 2", 16x1.5, 18x1.5, 20x1.5, 22x1.5, 40x1.5)
100 pcs (3/8", 1/2").

Package

1 pc (3/4", 1", 1 1/2", 2", 16x1.5, 18x1.5, 20x1.5, 22x1.5, 40x1.5)
100 pcs (3/8", 1/2").



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Ch	F	D	d	h1	h2	Nm	Ch1	s	Stock
01SLNT-38	18	G 3/8"	22	14	6.5	10.5	12	19	5	-
01SLNT-12	24	G 1/2"	28	16	8	11	16	27	5	-
01SLNT-34	30	G 3/4"	35	21	8	12	21	32	6	-
01SLNT-1	35	G 1"	43	32	11	12	24	36	6	-
01SLNT-114	42	G 1 1/4"	51	33	10	16	-	46	6	-
01SLNT-112	50	G 1 1/2"	58	40	10	20	-	-	-	-
01SLNT-2	64	G 2"	74	48	12	20	-	-	-	-
01SLNT-16.15	18	M 16x1.5	22	14	6.5	10	12	-	-	-
01SLNT-18.15	21	M 18x1.5	25	16	7	10.5	12	-	-	-
01SLNT-20.15	24	M 20x1.5	28	16	7.5	11	16	-	-	-
01SLNT-40.15	42	M 40x1.5	51	33	10	16	-	-	-	-

Spie di livello olio in alluminio Aluminium level glass

Descrizione

Spia di livello olio a testa esagonale con attacco filettato.

Materiale

Spia in alluminio. Visore in resina poliammidica trasparente resistente ad urti, agenti chimici, oli, benzine e solventi vari. Schermo di contrasto in plastica bianca (per 1/4" - 3/8") o alluminio laccato (per 1/2" - 3/4" - 1" - M33-M22). Guarnizioni di tenuta a rondella in fibra esente amianto, o a richiesta, in alluminio.

Note

Versione SM-HP (Alta temperatura) con visore in vetro naturale e guarnizione interna in VITON per applicazioni fino a 150°. Pressione massima di lavoro consigliata 10 bar. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 80°C.

Confezione

1 pc (1/2" HP, 3/4" HP, 1" HP, 1 1/4", 20x1.5)
50 pcs (3/4", 1")
100 pcs (1/4", 3/8", 1/2", 16x1.5, 18x1.5, 22x1.5).

Descrizione

Threaded hex-head level indicator.

Material

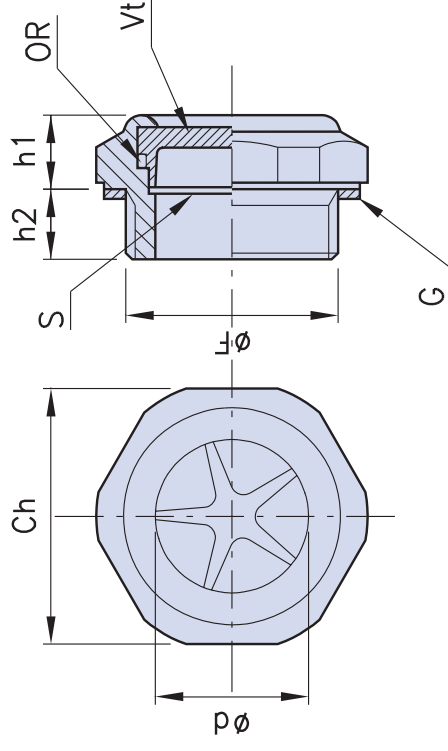
Level indicator made from aluminium. Sight glass made from transparent polyamide resin resistant to shocks, chemical agents, oils, gasoline and solvents in general. Contrast screen made from white plastic (for 1/4" - 3/8") or laquered aluminium (for 1/2" - 3/4" - 1" - M33-M22). Asbestos-free fiber flat seal or upon request, aluminium.

Notes

Version SM-HP (high temperature) with sight glass made in natural glass and VITON internal seal suitable for applications up to 150°. Maximum suggested working pressure 10 bar. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 80°C.

Package

1 pc (1/2" HP, 3/4" HP, 1" HP, 1 1/4", 20x1.5)
50 pcs (3/4", 1")
100 pcs (1/4", 3/8", 1/2", 16x1.5, 18x1.5, 22x1.5)



S=Schermo di contrasto
Vt=Visore trasparente
G=Guarnizione tenuta

S=Contrast screen
Vt=Transparent disc
G=Fiber gasket



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	F	Ch	d	h1	h2	Stock
01SM-14	G 1/4"	18	11	10	7	-
01SM-38	G 3/8"	22	12	8	9	-
01SM-12	G 1/2"	27	15	8	9	-
01SM-12/HP	G 1/2"	27	12	11	9	-
01SM-34	G 3/4"	34	19	9	11	-
01SM-34/HP	G 3/4"	34	16	10	11	-
01SM-1	G 1"	40	27	10.5	11	-
01SM-1/HP	G 1"	40	24	11	11	-
01SM-114	G1 1/4"	50	35	12	12	-
01SM-22.15	M 22x1.5	27	15	8	9	-

1071

Spia di livello verticale Vertical level gauge

Descrizione

Spia di livello verticale progettata per l'impiego su serbatoi e centraline di fluidi idraulici e carburante. Consente di avere una buona luce di visibilità anche laterale e conserva intatta la trasparenza originale col passare del tempo sia sotto l'azione della luce che degli agenti atmosferici. Il corpo è costituito da due parti trasparenti assemblate con procedimento di saldatura a ultrasuoni, con all'interno mostrina, con indicazione di livello min-max. Tenuta garantita da O-Ring e guarnizione piana posteriore in NBR 70 Shore.

Materiale

Resina poliammidica trasparente caratterizzata da elevate prestazioni meccaniche e da un'ottima resistenza agli agenti chimici, oli, idrocarburi, carburanti e solventi vari. Mostrina in alluminio laccato bianco.

Montaggio

Il montaggio può essere effettuato dall'esterno (mediante esecuzione di n.2 fori filettati M10 o M12 sull'interasse mm 76-124, toll. ± 0.3 mm), o dall'interno del serbatoio con il dado flangiato fornito in dotazione mediante esecuzione di n.2 fori senza smusso d'imbocco e senza bave $\varnothing 10.2$ mm (± 0.2) o $\varnothing 12.2$ mm (± 0.2 mm). Coppia massima di serraggio consigliata 5 Nm.

Descrizione

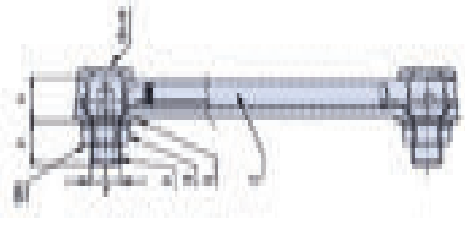
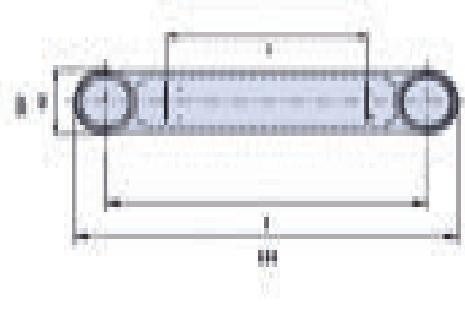
Vertical oil level indicator used in oil tanks, fuel and hydraulic fluid power units. It enables a good visibility, from both sides. Its transparent body remains intact under light and most climatic conditions. The body is made by ultrasonic welding of the two transparent halves. Inside the level gauge is fitted a screen with minimum and maximum level indication. The seal is guaranteed by O-Ring and rear flat gasket, in NBR 70 Shore.

Material

Transparent polyamide resin, with high mechanical performances and resistant to most chemical agents, oil, gasoline, fuel and a variety of solvents. Screen made from white laquered aluminium.

Assembly

The assembly can be made externally (by providing 2 threaded holes M10 or M12 on 76/127 mm centre distance, tolerance ± 0.3 mm), or internally by means of the flanged nut, provided with the equipment, through 2 plain holes 10.2mm (± 0.2 mm) or 12.2 mm (± 0.2 mm). Maximum suggested tightening torque 5 Nm.



V=Vite forata

C=Corpo centrale trasparente

D=Dado esagonale flangiato

T=Terminale di fissaggio trasparente

R=Rondella metallica esterna

G=Guarnizione piana in Klingsil

V=Hollow bolt

C=Transparent body

D=Flanged hex nut

T=Transparent head

R=External metal washer

G=Extra flat seal "Klingsil"

Note

Massima pressione di esercizio consigliata max 2 bar. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 80°C.

Notes

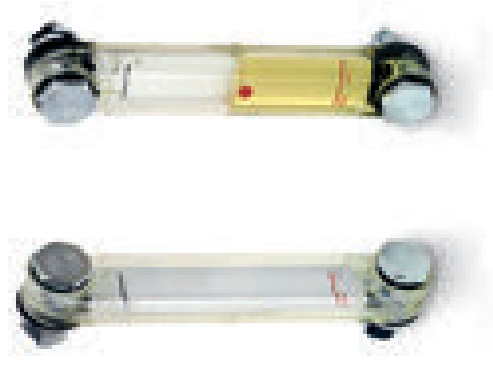
Maximum suggested working pressure 2 bar. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 80°C.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	I	H1	H2	F	E	A	L	CH1	ØF1	Stock
01SLV-76-M10	76	103	27	M10	21	20	44	10	10.2	-
01SLV-76-M12	76	103	27	M12	21	20	44	10	10.2	-
01SLV-127-M10	127	154	27	M10	21	21	95	12	12.2	-
01SLV-127-M12	127	154	27	M12	21	21	95	12	12.2	-
01SLV-76X-M10	76	103	27	M10 INOX	21	20	44	10	10.2	-
01SLV-76X-M12	76	103	27	M12 INOX	21	20	44	10	10.2	-
01SLV127XM10	127	154	27	M10 INOX	21	21	95	12	12.2	-
01SLV127XM12	127	154	27	M12 INOX	21	21	95	12	12.2	-

Spia di livello verticale con termometro Vertical level gauge with thermometer

Descrizione

Spia di livello verticale progettata per l'impiego su serbatoi e centraline di fluidi idraulici e carburante. Consente di avere una buona luce di visibilità anche laterale e conserva intatta la trasparenza originale col passare del tempo sia sotto l'azione della luce che degli agenti atmosferici. Il corpo è costituito da due parti trasparenti assemblate con procedimento di saldatura a ultrasuoni, col all'interno mostrina, con indicazione di livello min-max. Tenuta garantita da O-ring e guarnizione piana posteriore in NBR 70 Shore. Questo modello offre la possibilità di controllare contemporaneamente il livello del fluido e la temperatura mediante termometro capillare fissato sulla mostrina interna, con scala graduata 0-100°C/50-200 F. Disponibile nella versione SLV-T/INOX consigliati per l'applicazione su serbatoi oleodinamici in ambiente marino o dove si ritenga opportuno avere una protezione sicura alla corrosione sulle vite e dadi di fissaggio.

Materiale

Resina poliammidica trasparente caratterizzata da elevate prestazioni meccaniche e da un'ottima resistenza agli agenti chimici, oli, idrocarburi, carburanti e solventi vari. Mostrina in alluminio laccato bianco.

Montaggio

Il montaggio può essere effettuato dall'esterno (mediante esecuzione di n. 2 fori filettati M10 o M12 sull'interasse mm 76/127, toll. mm ± 0.3), o dall'interno del serbatoio con il dado flangiato fornito in dotazione mediante esecuzione di n. 2 fori senza smusso d'imbocco e senza bave $\varnothing 10.2$ mm (± 0.2) o 12.2 mm (± 0.2). Coppia massima di serraggio consigliata 5 Nm.

Description

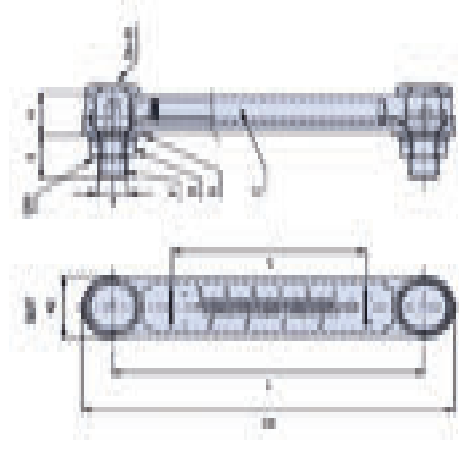
Vertical oil level indicator used in oil tanks, fuel and hydraulic fluid power units. It enables a good visibility, from both sides. Its transparent body remains intact under light and most climatic conditions. The body is made by ultrasonic welding of the two transparent halves. Inside the level gauge is fitted a white screen with min and max level indication. The seal is guaranteed by O-Ring and rear flat gasket, in NBR 70 Shore. This model gives the possibility to check, at the same time, the fluid level and the temperature by means of a thermometer fixed on the internal aluminium screen, scaled in degrees 0-100°C/50-200 F. Available in version SLV-T/INOX for application on hydraulic tanks in marine environments where there is the necessity to have a safe protection against corrosion on screws and fixing nuts.

Material

Transparent polyamide resin, with high mechanical performances and resistant to most chemical agents, oil, gasoline, fuel and a variety of solvents. Screen made from white lacquered aluminium.

Assembly

The assembly can be made externally (by providing 2 threaded holes M10 or M12 on 76/127 mm centre distance, tolerance ± 0.3 mm), or internally by means of the flanged nut, provided with the equipment, through 2 plain holes 10.2 mm (± 0.2) or 12.2 mm (± 0.2). Maximum suggested tightening torque 5 Nm.



V=Vite forata

C=Corpo centrale trasparente

D=Dado esagonale flangiato

T=Terminale di fissaggio trasparente

R=Rondella metallica esterna

G=Guarnizione piana in Klingersil

V=Hollow bolt

C=Transparent body

D=Flanged hex nut

T=Transparent head

R=External metal washer

G=Extra flat seal "Klingersil"

Note

Massima pressione di esercizio consigliata max 2 bar. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 80°C. Nuovi modelli SLV-T/CX realizzati in resina poliammidica speciale resistente ai fluidi contenenti alcool e SLV-T/RB "red ball" con sfera galleggiante interna colore rosso per migliorare la visibilità del livello in caso di utilizzo liquidi o fluidi molto chiari.

Notes

Maximum suggested working pressure 2 bar. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 80°C. New model SLV-T/CX made from special polyamide resin resistant to fluids containing alcohol and SLV-T/RB with floating red ball to improve visibility of the fluid level in case of light colored liquids.

Confezione

1 - 50 - 100 pcs.

Package

1 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	I	H1	H2	F	E	A	L	CH1	ØF1	Stock
01SLVT-76-M10	76	103	27	M10	21	20	44	10	10.2	-
01SLVT-76-M12	76	103	27	M12	21	20	44	10	10.2	-
01SLVT127M10	127	154	27	M10	21	21	95	12	12.2	-
01SLVT127M12	127	154	27	M12	21	21	95	12	12.2	-
01SLVT76XM10	76	103	27	M10 INOX	21	20	44	10	10.2	-
01SLVT76XM12	76	103	27	M12 INOX	21	20	44	10	10.2	-
01SLVT127XE	127	154	27	M10 INOX	21	21	95	12	12.2	-
01SLVT127XF	127	154	27	M12 INOX	21	21	95	12	12.2	-

1075

Indicatore di livello verticale con protezione metallica Vertical level gauge with metal casing

Descrizione

Indicatore di livello verticale con protezione metallica studiato per l'impiego su serbatoi e centraline di fluidi idraulici e carburante. Consente di avere una buona luce di visibilità, anche laterale. Conserva intatta la trasparenza originale col passare del tempo sia sotto l'azione della luce che degli agenti atmosferici. Il corpo è costituito da due parti trasparenti assemblate con procedimento di saldatura a ultrasuoni, con all'interno mostrina bianca con indicazione di livello min-max. Tenuta garantita da O-Ring e guarnizione piana posteriore in NBR 70 Shore.

Materiale

Resina poliammidica trasparente caratterizzata da elevate prestazioni meccaniche e da un'ottima resistenza agli agenti chimici, olii, idrocarburi, carburanti e solventi vari. Mostrina interna in alluminio laccato bianco.

Montaggio

Il montaggio può essere effettuato dall'esterno (mediante esecuzione di n.2 fori filettati M10 o M12 sull'interasse mm 76/127, toll. ± 0.3 mm), o dall'interno del serbatoio con il dado flangiato fornito in dotazione mediante esecuzione di n.2 fori senza smusso d'imbocco e senza bave $\varnothing 10.2$ mm (± 0.2) o $\varnothing 12.2$ mm (± 0.2). Coppia massima di serraggio consigliata 5 Nm.

Descrizione

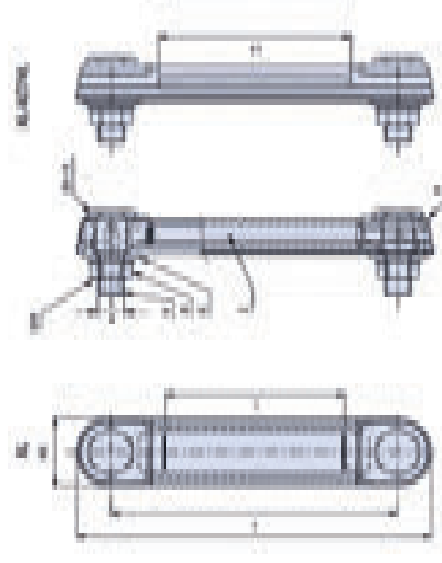
Vertical oil level indicator with metal protection. Used in oil tanks, fuel and hydraulic fluid power units. It enables a good visibility from both sides. Its transparent body remains intact under light and most climatic conditions. The body is made by ultrasonic welding of the two transparent halves. Inside the level gauge is fitted a white screen with min and max level indication. The seal is guaranteed by O-Ring and rear flat gasket, in NBR 70 Shore.

Material

Transparent polyamide resin, with high mechanical performances and resistant to most chemical agents, oil, gasoline, fuel and a variety of solvents. Internal screen made from white lacquered aluminium.

Assembly

The assembly can be made externally (by providing 2 threaded hole M10 or M12 on 76/127 mm centre distance, tolerance ± 0.3 mm), or internally by means of the flanged nut, provided with the equipment, through 2 plain holes 10.2 mm (± 0.2) or 12.2 mm (± 0.2). Maximum suggested tightening torque 5 Nm.



V=Vite forata

C=Corpo centrale trasparente

D=Dado esagonale flangiato

T=Terminale di fissaggio trasparente

R=Rondella metallica esterna

G=Guarnizione piana in Klingersil

P=Protezione metallica

V=Hollow bolt

C=Transparent body

D=Flanged hex nut

T=Transparent head

R=External metal washer

G=Extra flat seal "Klingersil"

P=Metal shell

Note

Protezione esterna in lamiera stampata colore nero, disponibile in versione VL, con aperture su entrambi i lati per consentire visuale del livello anche laterale. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 90°C.

Notes

Pressed steel casing external protection, with black painted finish, available in version VL, with side openings to allow the visibility from both sides. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 90°C.

Confezione

5 - 50 - 100 pcs.

Package

5 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	I	H1	H2	F	E	A	L	CH1	ØF1	Stock
01XL/03/M10	76	107	31	M10	17	21	39	10	10.2	-
01XL/03/M12	76	107	31	M12	20	21	39	12	12.2	-
01XL/05/M10	127	156	31	M10	17	21	90	10	10.2	-
01XL/05/M12	127	156	31	M12	20	21	90	12	12.2	-
01XL/10/M12	254	286	33	M12	18	32	200	12	12.2	-

1077

Indicatore di livello verticale con protezione metallica e termometro Vertical level gauge with thermometer

Descrizione

Indicatore di livello verticale con protezione metallica studiato per l'impiego su serbatoi e centraline di fluidi idraulici e carburante. Consente di avere una buona luce di visibilità, anche laterale. Conserva intatta la trasparenza originale col passare del tempo sia sotto l'azione della luce che degli agenti atmosferici. Il corpo è costituito da due parti trasparenti assemblate con procedimento di saldatura a ultrasuoni, con all'interno mostrina bianca con indicazione di livello min-max. Tenuta garantita da O-Ring e guarnizione piana posteriore in NBR 70 Shore. Questo modello offre la possibilità di controllare contemporaneamente il livello del fluido e la temperatura mediante termometro capillare fissato sulla mostrina in alluminio interna, con scala graduata 0-100°C / 50-200°F.

Materiale

Resina poliammidica trasparente caratterizzata da elevate prestazioni meccaniche e da un'ottima resistenza agli agenti chimici, olii, idrocarburi, carburanti e solventi vari. Mostrina interna in alluminio laccato bianco.

Montaggio

Il montaggio può essere effettuato dall'esterno (mediante esecuzione di n.2 fori filettati M10 o M12 sull'interasse 76/127 mm, toll. ±0.3 mm), o dall'interno del serbatoio con il dado flangiato fornito in dotazione mediante esecuzione di n.2 fori senza smusso d'imbocco e senza bave Ø 10.2 mm (±0.2) o Ø 12.2 mm (±0.2). Coppia massima di serraggio consigliata 5 Nm.

Descrizione

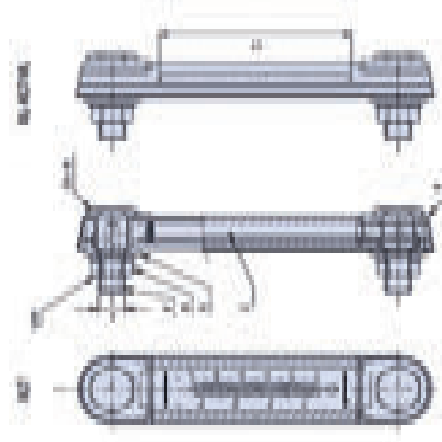
Vertical oil level indicator with metal protection. Used in oil tanks, fuel and hydraulic fluid power units. It enables a good visibility, from both sides. Its transparent body remains intact under light and most climatic conditions. The body is made by ultrasonic welding of the two transparent halves. Inside the level gauge is fitted a white screen with minimum and maximum level indication. The seal is guaranteed by O-ring and rear flat gasket, in NBR 70 Shore. This model gives the possibility to check, at the same time, the fluid level and the temperature by means of a thermometer fixed to the internal aluminium screen, scaled in degrees 0-100°C/50-200°F.

Material

Transparent polyamide resin, with high mechanical performances and resistant to most chemical agents, oil, gasoline, fuel and a variety of solvents. Internal screen made from white lacquered aluminium.

Assembly

The assembly can be made externally (by providing 2 threaded holes M10 or M12 on 76/127 mm centre distance, tolerance ±0.3mm), or internally by means of the flanged nut, provided with the equipment, through 2 plain holes 10.2 mm (±0.2) or 12.2 mm (±0.2). Maximum suggested tightening torque 5 Nm.



V=Vite forata

C=Corpo centrale trasparente

D=Dado esagonale flangiato

T=Terminale di fissaggio trasparente

R=Rondella metallica esterna

G=Guarnizione piana in Klingsil

P=Protezione metallica

V=Hollow bolt

C=Transparent body

D=Flanged hex nut

T=Transparent head

R=External metal washer

G=Extra flat seal "Klingsil"

P=Metal shell

Note

Protezione esterna in lamiera stampata colore nero, disponibile in versione VL, con aperture su entrambi i lati per consentire visuale del livello anche laterale. Evitare il contatto con alcool in genere, liquidi detergenti contenenti alcool, liquidi refrigeranti ad alte temperature e acqua calda oltre 90°C. Nuovi modelli XL-T/CX realizzati in resina poliammidica speciale resistente ai fluidi contenenti alcool, e XL-T/RB red ball con sfera galleggiante interna colore rosso per migliorare la visibilità del livello in caso di utilizzo di liquidi o fluidi molto chiari.

Notes

Pressed steel casing external protection, with black painted finish, available in version VL, with side openings to allow the visibility from both sides. Avoid contact with alcohol-based solutions, detergents containing alcohol in general, anti-freeze liquids at high temperatures and hot water over 90°C. New model XL-T/CX made from special resin resistant to fluid containing alcohol and XL-T/RB with floating red ball to improve visibility of the fluid level in case of light coloured liquids.

Package

5 - 50 - 100 pcs.

Confezione

5 - 50 - 100 pcs.



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	I	H1	H2	F	E	A	L	CH1	ØF1	Stock
01XL/03T/M10	76	107	31	M10	17	21	39	10	10.2	-
01XL/03T/M12	76	107	31	M12	20	21	39	12	12.2	-
01XL/05T/M10	127	156	31	M10	17	21	90	10	10.2	-
01XL/05T/M12	127	156	31	M12	20	21	90	12	12.2	-
01XL/10T/M12	254	286	33	M12	18	32	200	12	12.2	-

1079



AVVERTENZE

Della seguente documentazione è da considerarsi originale solo la parte in italiano.

Le informazioni fornite servono solo alla descrizione del nostro componente. Non sono da intendere quale dichiarazione da parte nostra di una determinata caratteristica o dell'idoneità per un determinato uso. I nostri dati **non esonerano il cliente dalle proprie valutazioni e controlli quindi dalle proprie responsabilità nell'adozione.** Tutte le informazioni si basano sulle competenze in possesso al momento della pubblicazione e non sono vincolanti. Per eventuali informazioni incomplete, errate o possibili danni dovuti a tali informazioni, non si accetta alcuna responsabilità. I prodotti possono in qualsiasi momento essere oggetto di modifiche. **Si consiglia perciò di verificare gli aggiornamenti sul sito Web www.thenar.it.**

NOTICE

Only the part in Italian of the following documentation must be considered as original. The information supplied just serves as a description of our component. It mustn't be considered as a declaration by us with regard to a certain feature or the suitability for a certain use. Our data **don't exempt the client from his personal valuations and checks, consequently from his liabilities in the adoption.** All the information is based on the competences in our possession at the moment of the publication and is not binding. We don't accept any liability for incomplete or wrong information or for possible damages arising from such information. The product can be subject to modifications at any time, **therefore we recommend you to check the updates on the website www.thenar.it.**

Catene portacavi

Cable-carrying chains

Info tecniche e schemi di applicazione
*Technical information and application
schemes*

p. 1082



Catene a maglia unica
One-link restrained chains

p. 1090



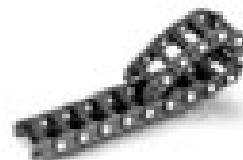
Accessori per catene a maglia unica
*Accessories for one-link
restrained chains*

p. 1094



Catene a maglia scomponibile
Decomposable link chains

p. 1096



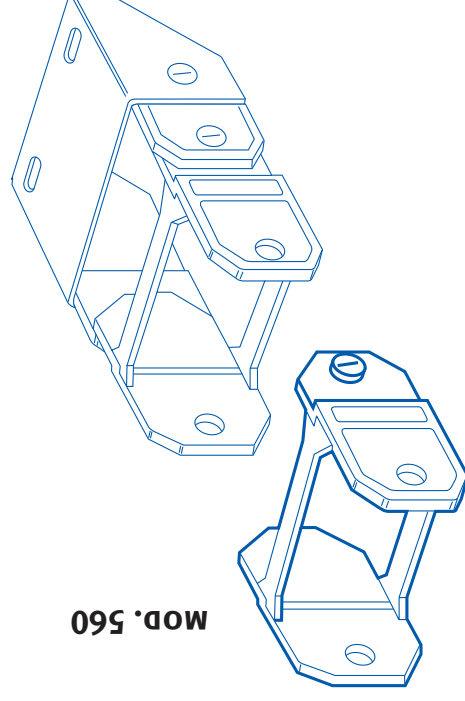
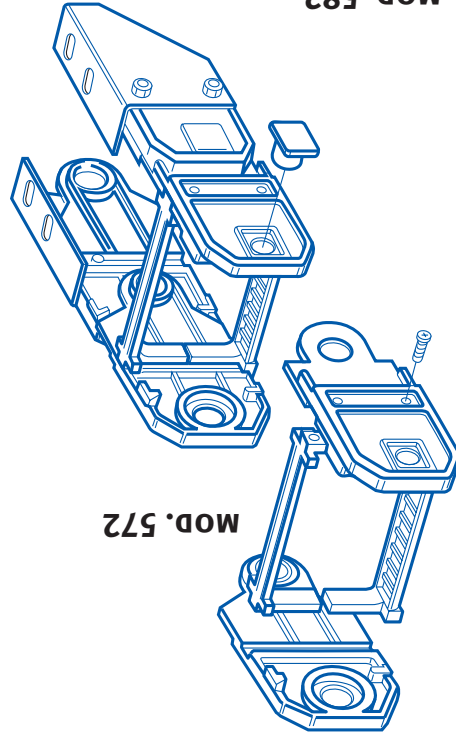
Accessori per catene a maglia scomponibile
Accessories for decomposable link chains

p. 1106



Tutti i vantaggi di una catena portacavi in tecnopolimero della linea Flexum

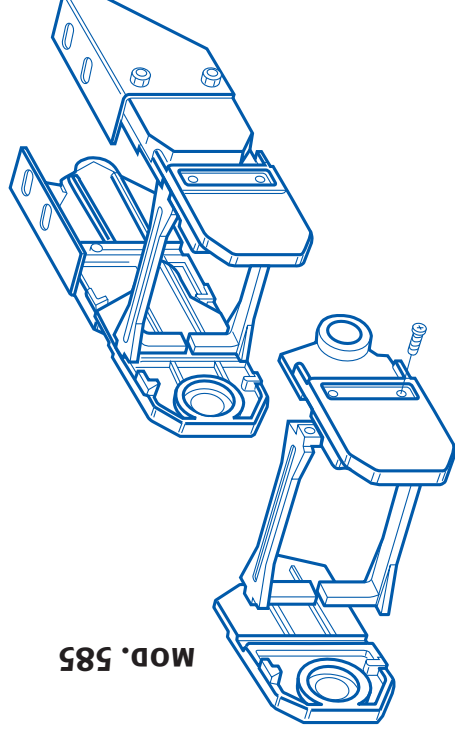
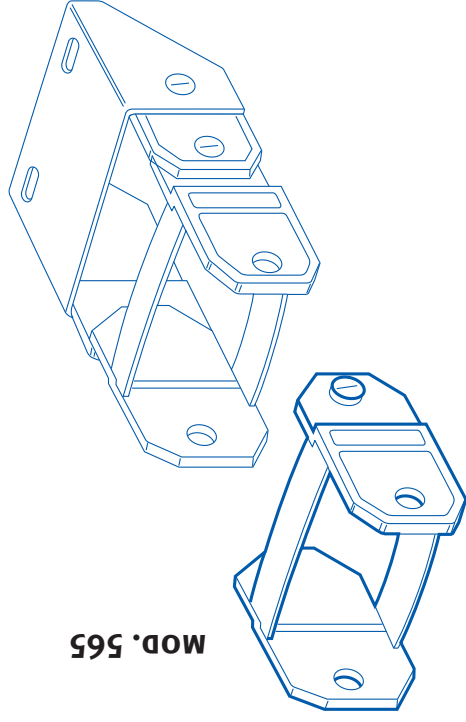
- Le nostre catene portacavi in tecnopolimero risultano leggere e sicure, anche quando operano ad alte velocità di traslazione garantiscono una protezione assoluta ai conduttori in esse contenuti e un basso livello di rumorosità.
- L'utilizzo di catene portacavi in tecnopolimero Flexum comporta l'aumento della vita media dei conduttori flessibili.
- Le catene in tecnopolimero prodotte dalla Thenar offrono una elevata resistenza alla corrosione e alla azione prolungata delle sostanze chimiche.
- Le catene Flexum in tecnopolimero non hanno bisogno di manutenzione.
- Nel design delle catene Flexum la funzionalità è coniugata ad una ricerca estetica particolarmente curata, per valorizzare, anche da questo punto di vista, i vostri strumenti e le vostre macchine.
- Tutta la gamma degli articoli presenti nella linea Flexum, oltre ai vantaggi esposti, offre l'indiscutibile vantaggio di un ottimo rapporto qualità prezzo.



MOD. 582

All the advantages of a cable-carrying chain in technopolymer of the Flexum line.

- Our cable-carrying chains in technopolymer are light and safe. Also when they operate at high speeds of translation, they guarantee an absolute protection to the conductors contained in them and a low noise level.
- The use of the Flexum cable-carrying chains in technopolymer involves an increase in the average life of the flexible conductors.
- The chains in technopolymer produced by Thenar offer an elevated resistance to corrosion and to the extended action of chemical substances.
- The Flexum chains in technopolymer do not need maintenance.
- In the design of the Flexum chains the functionality is conjugated to a particularly accurate research of the aesthetic, in order to give value, even from this point of view, to your instruments and your machines.
- The range of all the present articles in the Flexum line, besides the mentioned advantages, offers an unquestionable advantage of optimal quality/price ratio.



Come determinare il modello e la lunghezza *How to determine the model and the length*

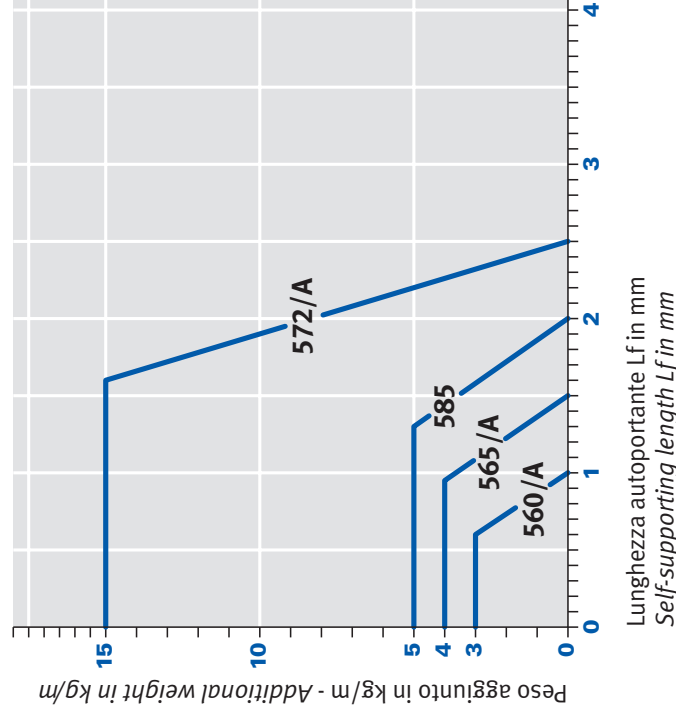
La scelta del modello della catena portacavi Flexum e di alcune sue caratteristiche particolari deve essere determinata dai seguenti fattori:

- numero e diametro esterno dei conduttori da guidare,
- peso dei conduttori per metro,
- raggio minimo di curvatura dei conduttori, secondo le diverse specifiche dei costruttori, al fine di determinare il raggio di curvatura della catena,
- usufruendo dell'apposito grafico occorre verificare l'autoportanza della catena, per stabilire la necessità o meno dell'utilizzo di una canalina portacavi,
- infine è opportuno verificare le condizioni ambientali e di lavoro in cui verrà collocata la catena: livello della temperatura, presenza di idrocarburi o acidi.

The choice of the model of the Flexum cable-carrying chain and some its particular characteristics must be determined by the following factors:

- *number and external diameter of the guiding conductors,*
- *weight of the conductors for each meter,*
- *minimum radius of curvature of the conductors, following the various specifications of the manufacturers, in order to determine the radius of the curvature of the chain,*
- *taking advantage of the appropriate diagram, it is necessary to verify the self-carrying capacity of the chain so as to establish the necessity or not to use a cable-carrying trough,*
- *finally, it is opportune to verify the environmental and working conditions in which the chain will be placed: the temperature level and the presence of hydrocarbon or acids.*

Schema dell'autoportanza delle catene
Scheme of self-carrying chain capacity



Schema della resistenza termica e chimica della catena *Scheme of the thermal and chemical resistance of the chain*

Caratteristiche termiche - *Thermal characteristics*

Gamma termica - *Thermal range*

continua - <i>continuous</i>	-30 ↔ 120°C
circa 5000h - <i>about 5000h</i>	130°C
tempo limitato - <i>limited time</i>	230°C

Caratteristiche chimiche - *Chemical characteristics*

Contro - <i>Against</i>	resistente <i>resistant</i>	con riserva <i>with reserve</i>
Olio minerale, lubrificante <i>Lubricating, mineral oil</i>	●	
Benzina, petrolio <i>Gasoline, petrol</i>	●	
Acqua, anche marina <i>Water, also sea water</i>	●	
Acidi* - <i>Acids*</i>		●
Lisciviazione - <i>Leaching</i>	●	
Ammoniaca - <i>Ammonia</i>	●	

* Non resistente agli acidi con pH < 3. *Not resistant to acids with pH < 3.*

Schema per la determinazione della lunghezza della catena

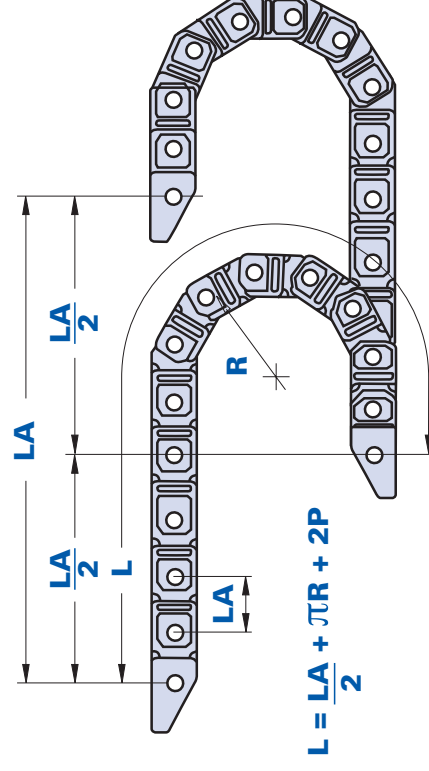
La lunghezza della catena corrisponde alla metà della corsa + P greco moltiplicato per il raggio di curvatura + 2 volte il passo della catena considerata.

Il punto di fissaggio della catena è preferibile collocarlo al centro della corsa totale della catena: questo accorgimento vi permetterà di ridurre la lunghezza totale della catena.

Scheme for length of chain determination

The chain length corresponds to the half of the run + π multiplied for the radius of curvature + 2 times the pitch of the considered chain.

It is preferably to place the fixing point of the chain in the middle of the total run of the chain: this expedient will allow you to reduce the total length of the chain.



Come operare una corretta installazione dei conduttori in una catena portacavi Flexum

How to execute a correct installation of the conductors in a Flexum cable carrying-chain

- Quando si posano i conduttori all'interno delle catene portacavi è necessario mantenere un volume libero pari al 10% del volume totale occupato dai conduttori.
- Il raggio di curvatura della catena non deve produrre deformazioni ai conduttori alloggiati all'interno della catena stessa.
- E' molto importante che i conduttori siano disposti all'interno delle catene in modo che non si accavallino: questo fatto pregiudicherebbe il buon funzionamento della catena e la longevità dei conduttori.
- Si consiglia di evitare di mettere a contatto conduttori di grosso calibro con conduttori di piccolo calibro e di raggruppare quest'ultimi in guaine di dimensioni sufficienti a contenerli.
- La distribuzione del peso deve essere il più possibile simmetrica, posando i cavi di maggior peso a ridosso delle maglie laterali.
- I conduttori di pressione devono avere lo spazio per potersi dilatare ed è consigliabile interporre dei separatori tra questi e quelli elettrici.
- Per un corretto funzionamento delle catene è necessario che la superficie di appoggio sia piana e continua: in caso contrario bisogna prevedere l'installazione di una canalina portacavi.
- Utilizzando canaline portacavi occorre accertarsi che non vi siano ostacoli, al fine di non pregiudicare lo scorrimento della catena portacavi.

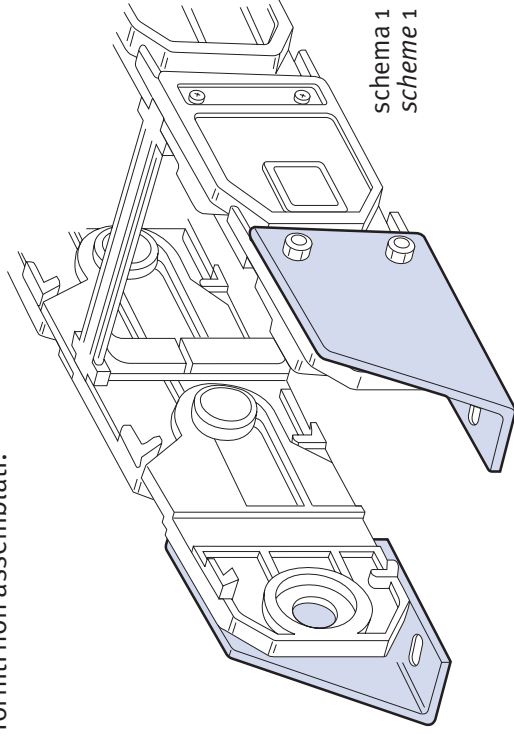
- *When the conductors are put inside the cable carrying chains, it is necessary to maintain a free volume equal to 10% of the total volume taken by the conductors.*
- *The radius of curvature of the chain does not have to produce deformations to the conductors housed inside the chain itself.*
- *It is very important that the conductors are disposed inside the chains so that they do not overlap: this fact could compromise the correct operation of the chain and the long life of the conductors.*
- *It is advisable to avoid putting in contact, conductors of a large-calibre with small-calibre conductors and to group these last in sheaths of a sufficient size to contain them.*
- *The distribution of the weight must be at the most, as possible symmetrical, putting down the cables of a greater weight close to the lateral meshes.*
- *The pressure conductors must have the space for being able to expand themselves and it is advisable to interpose the separators between these and those electrical.*
- *For a correct working of the chains, it is necessary that the supporting surface is flat and continuous: in the contrary case, it is necessary to foresee the installation of a cable-carrying trough.*
- *By using the cable-carrying troughs, it is necessary to make sure that there are no obstacles, in order not to compromise the sliding of the cable-carrying chain.*

Varianti di montaggio degli attacchi di fissaggio

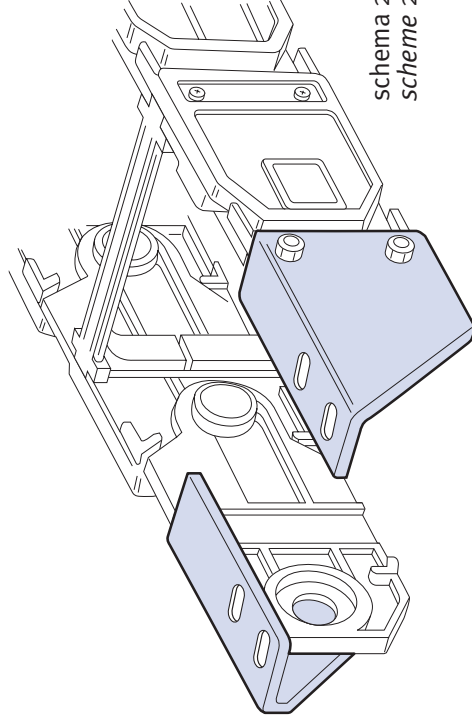
Gli attacchi di fissaggio sono realizzati in acciaio zincato. A richiesta possono essere forniti in acciaio inox e/o assemblati alla catena come da vostre esigenze. In caso di nessuna specificazione sull'ordine, catena e attacchi saranno forniti non assemblati.

Assembly variants of the fixing connections

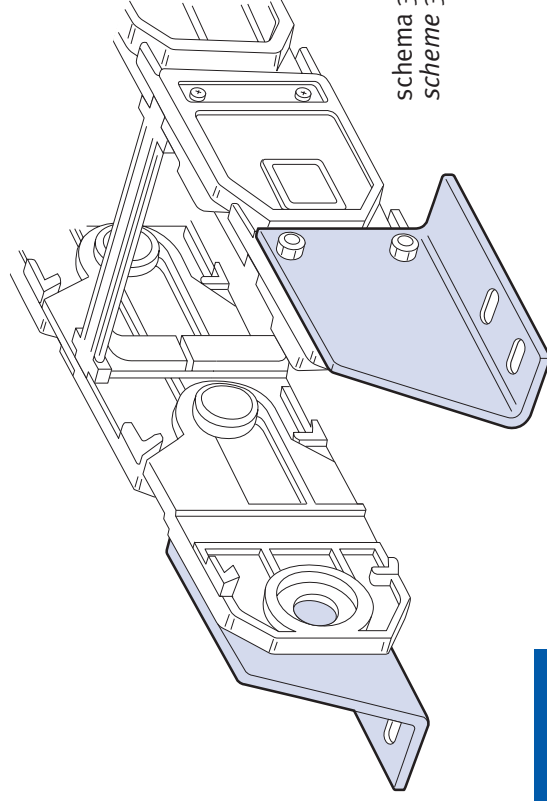
The fixing connections are in galvanized steel or in stainless steel only on request. If in your order indicated, they can be supplied already assembled to the chain, otherwise they will not be assembled.



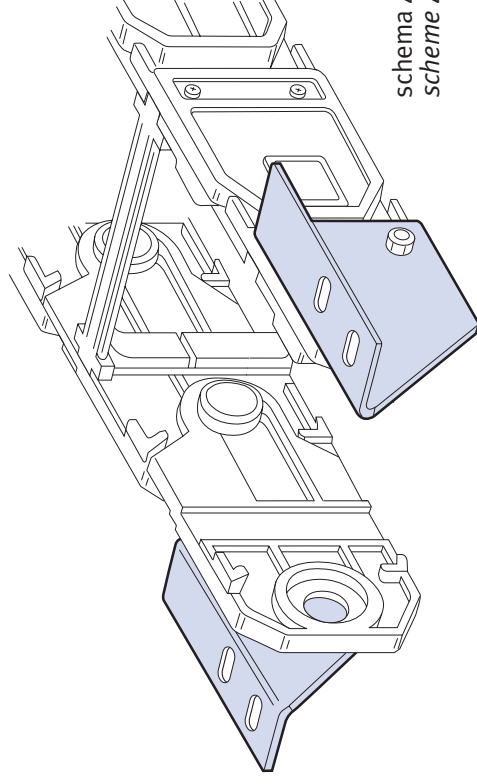
schema 1
scheme 1



schema 2
scheme 2



schema 3
scheme 3



schema 4
scheme 4

Dimensioni e caratteristiche del canale di guida quando si supera l'autoportanza

Dimensions and characteristics of the guide channel when the self-carrying capacity is exceeded.

Grazie alle caratteristiche del materiale plastico impiegato nella fabbricazione, il superamento della lunghezza autoportante e la flessione che la catena subisce incurvandosi su sè stessa non danno luogo a nessun inconveniente nel funzionamento della catena stessa.

Si consiglia comunque l'utilizzo di un canale di guida quando il percorso risulta particolarmente elevato.

Thanks to the characteristics of the plastic material used in the manufacturing, the exceeding of the self-supporting length and the bending that the chain undergoes, by bending on itself, do not provoke any inconvenience in the working of the chain itself.

However, it is advisable to use a guide channel when the distance is particularly high.

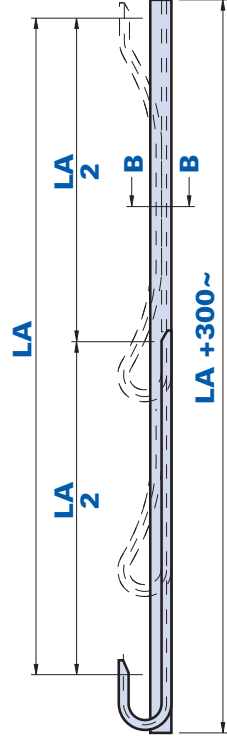
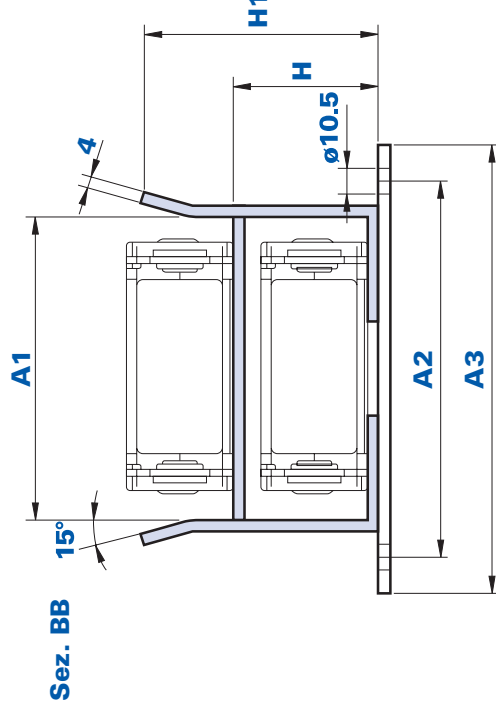
Tabella delle caratteristiche meccaniche del materiale

Table of the mechanical characteristics of the material

Resistenza della deformazione - <i>Resistance to deformation</i>	secco - dry umido - humid	190 130	N/mm ² N/mm ²
E-Modulo deformazione - <i>E-deformation module</i>	secco - dry umido - humid	10.000 7.000	N/mm ² N/mm ²
Dilatazione di rottura - <i>Expansion of rupture</i>	secco - dry umido - humid	5 5	% %
Resistenza alla collisione - <i>Resistance to collision</i>	23°C secco - dry	45	KJ/m ²
	23°C umido - humid	60	KJ/m ²
	40°C secco - dry	35	KJ/m ²
Coefficiente di attrito - <i>Coefficient of friction</i>	0,3		

Misure consigliate per la costruzione del canale di guida
Measurements suggested for the construction of the guide channel

MOD.	A1	A2	A3	H	H1
560	C+8	A1+40	A1+60	45	90
565	C+8	A1+40	A1+60	60	120
572-582	C+8	A1+40	A1+60	60	120
585	C+8	A1+40	A1+60	45	90



Determinazione della lunghezza della catena:
Determination of the chain length:

$$L = \frac{LA}{2} + 300 \pi R + 2P$$

Varianti di montaggio della catena - Variants of chain assembly



Corsa orizzontale con parte mobile in basso
Horizontal run with down mobile part

Corsa orizzontale con parte mobile in alto
Horizontal run with up mobile part

Corsa verticale con curva in basso
Vertical run with down curve

Corsa orizzontale con catena montata di lato
Horizontal run with assembled side-chain

Con parte mobile in movimento combinato verticale/orizzontale
With mobile part in combined vertical/horizontal

Catene in due sezioni ad anello
Two-section ring chains

Corsa verticale con curva in alto
Vertical run with up curve

560



Catena a maglia unica incastrata *One-link restrained chain*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

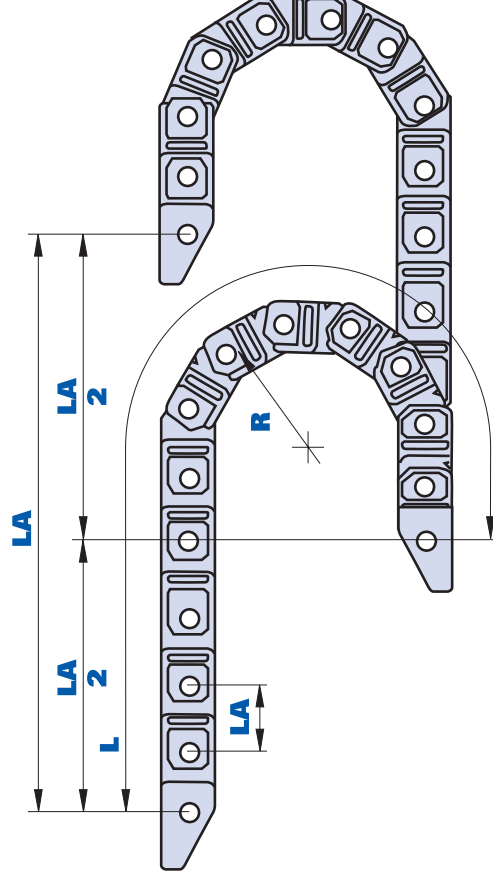
Colour

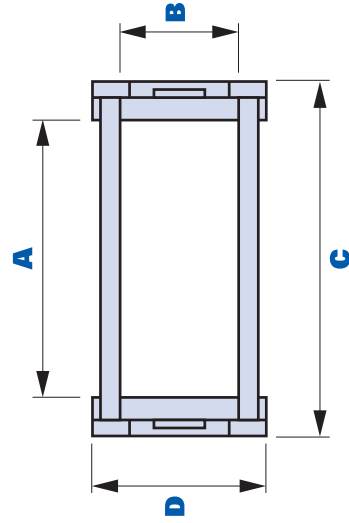
Black with satin finish.

Attacchi ed accessori Connections and accessories

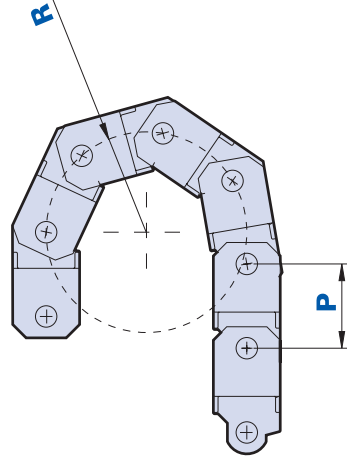
Pg.1094

Schema per la determinazione della lunghezza della catena: **$L = \frac{LA}{2} + \pi R + 2P$**
Scheme for the determination of the chain length:





passo P = 47 mm (22 elementi = 1 m)
pitch P = 47 mm (22 elements = 1 m)



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	P	R		
01560AR50	560 R. 50	60	26	75	37	47	50	37	✓
01560AR70	560 R. 70	60	26	75	37	47	70	37	✓
01560AR90	560 R. 90	60	26	75	37	47	90	37	✓
01560AR110	560 R. 110	60	26	75	37	47	110	37	✓
01560AR200	560 R. 200	60	26	75	37	47	200	37	-

Catena a maglia unica incastrata *One-link restrained chain*

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Material

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

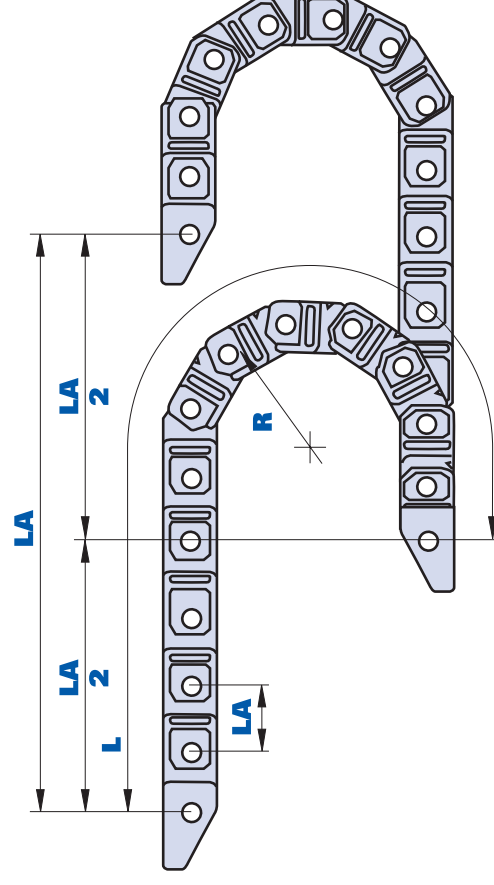
Colour

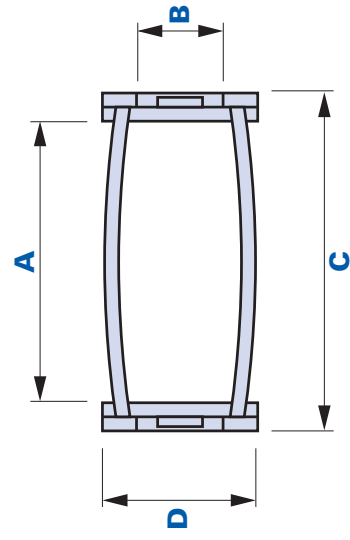
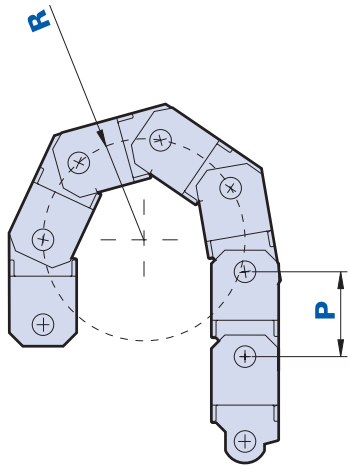
Black with satin finish.

Attacchi ed accessori *Connections and accessories*

Pg.1094 

Schema per la determinazione della lunghezza della catena: **$L = \frac{LA}{2} + \pi R + 2P$**
Scheme for the determination of the chain length:





passo P = 58 mm (17 elementi = 1 m)
pitch P = 58 mm (17 elements = 1 m)

Dimensioni Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	P	R		
01565BR75	565 R. 75	90	33	108	50	58	75	81	✓
01565BR110	565 R. 110	90	33	108	50	58	110	81	✓
01565BR150	565 R. 150	90	33	108	50	58	150	81	✓
01565BR200	565 R. 200	90	33	108	50	58	200	81	✓

1093

ACCESSORI 560-565

METAL

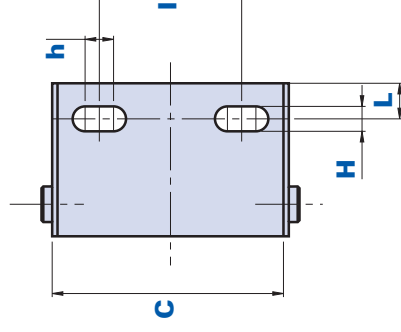
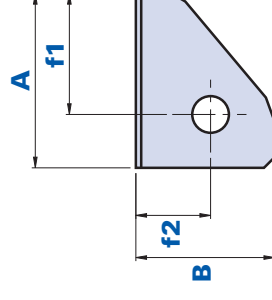
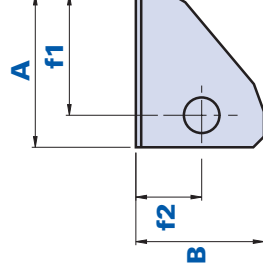
Accessori per catene portacavo modello 560/565
Accessories for cable-carrying chains model 560/565

Materiale
Acciaio zincato bianco.

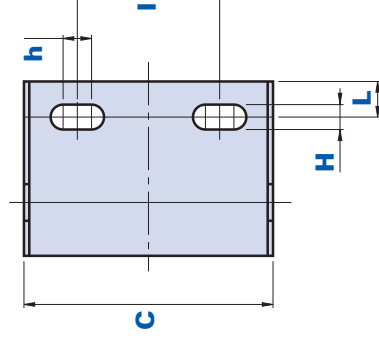
Material
White galvanized steel.

Confezione
1 pcs.

Package
1 pcs.



ATTACCO MASCHIO
MALE FITTING



ATTACCO FEMMINA
FEMALE FITTING



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions									Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	f1	f2	H	L	I	h		
01560AM	ATTACCO/FITTING 560AM	43	36	67	64	18,5	7	10	40	8	66	✓
01560AF	ATTACCO/FITTING 560AF	49	39	70	34	21	7	10	40	8	62	✓
01565AM	ATTACCO/FITTING 565AM	70	50	99	55,5	25	7	18	72	8	144	✓
01565AF	ATTACCO/FITTING 565AF	70	52	104	55,5	25	7	18	72	8	140	✓

1095

572-582



Catena a maglia scomponibile con traversini fissati con viti autofilettanti a due principi e tappo di tenuta antitorsione
Decomposable link chain with studs fixed with 2-principle self-threading screws and anti-torsion seal plug

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

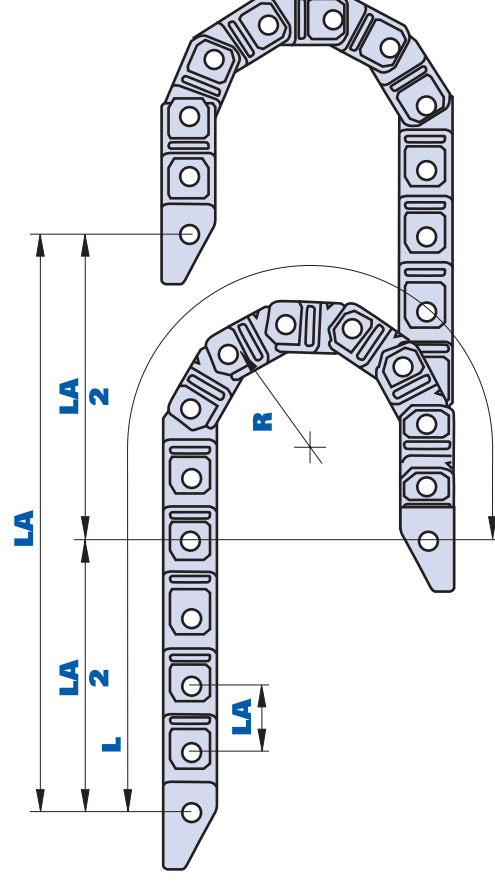
Colour

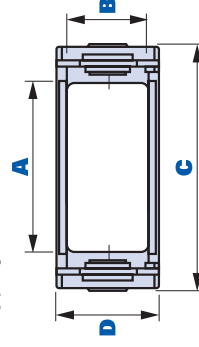
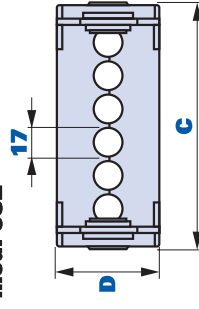
Black with satin finish.

Attacchi ed accessori **Connections and accessories**

Pg.1106

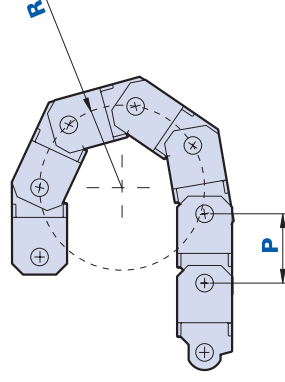
Schema per la determinazione della lunghezza della catena: $L = \frac{LA}{2} + \pi R + 2P$
Scheme for the determination of the chain length:



mod. 572

mod. 582


passo P = 63 mm (16 elementi = 1 m)
pitch P = 63 mm (16 elements = 1 m)

SP

CP

 Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	F	P	R	Peso grammi Weight grams	Stock
01572AR75	572A/60 R.75 SP	60	35	95	51	55	63	75	93	-
01572AR120	572A/60 R.120 SP	60	35	95	51	55	63	120	93	-
01572AR180	572A/60 R.180 SP	60	35	95	51	55	63	180	93	-
01572AR240	572A/60 R.240 SP	60	35	95	51	55	63	240	93	-
01572AR320	572A/60 R.320 SP	60	35	95	51	55	63	320	93	-
01572BR75	572B/90 R.75 SP	90	35	125	51	85	63	75	100	-
01572BR120	572B/90 R.120 SP	90	35	125	51	85	63	120	100	-

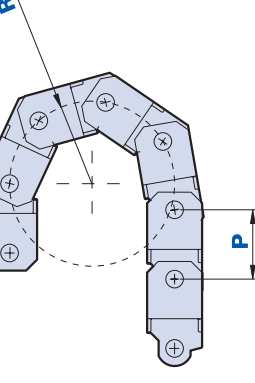
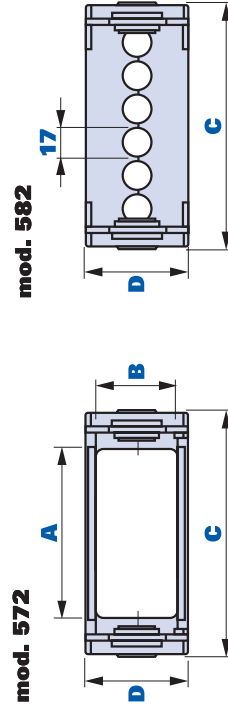

1097

↓
572-582



Catena a maglia scomponibile con traversini fissati con viti autofilettanti a due principi e tappo di tenuta antitorsione
Decomposable link chain with studs fixed with 2-principle self-threading screws and anti-torsion seal plug

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	F	P	R		
01572BR180	572B/90 R.180 SP	90	35	125	51	85	63	180	100	-
01572BR240	572B/90 R.240 SP	90	35	125	51	85	63	240	100	-
01572BR320	572B/90 R.320 SP	90	35	125	51	85	63	320	100	-
01572CR75	572C/120 R.75 SP	120	35	155	51	115	63	74	109	-
01572CR120	572C/120 R.120 SP	120	35	155	51	115	63	120	109	-
01572CR180	572C/120 R.180 SP	120	35	155	51	115	63	180	109	-
01572CR240	572C/120 R.240 SP	120	35	155	51	115	63	240	109	-
01572CR320	572C/120 R.320 SP	120	35	155	51	115	63	320	109	-
01572DR75	572D/150 R.75 SP	150	35	185	51	145	63	75	113	-
01572DR120	572D/150 R.120 SP	150	35	185	51	145	63	120	113	-
01572DR180	572D/150 R.180 SP	150	35	185	51	145	63	180	113	-
01572DR240	572D/150 R.240 SP	150	35	185	51	145	63	240	113	-
01572DR320	572D/150 R.320 SP	150	35	185	51	145	63	320	113	-
01582CR75	582C/120 R.75 SP	120	35	155	51	145	63	75	125	-
01582CR120	582C/120 R.120 SP	120	35	155	51	145	63	120	125	-
01582CR180	582C/120 R.180 SP	120	35	155	51	145	63	180	125	-
01582CR240	582C/120 R.240 SP	120	35	155	51	145	63	240	125	-
01582CR320	582C/120 R.320 SP	120	35	155	51	145	63	320	125	-

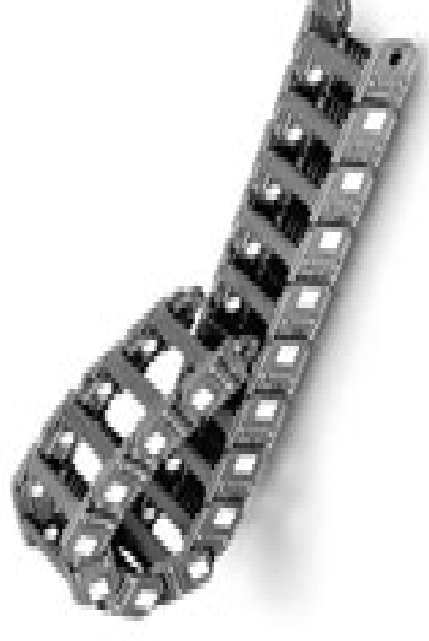


passo P = 63 mm (16 elementi = 1 m)
pitch P = 63 mm (16 elements = 1 m)

SP



CP



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	F	P	R	Peso grammi Weight grams	Stock
01572AR75C	572A/60 R.75 CP	60	35	95	51	55	63	75	93	-
01572AR120C	572A/60 R.120 CP	60	35	95	51	55	63	120	93	-
01572AR180C	572A/60 R.180 CP	60	35	95	51	55	63	180	93	-
01572AR240C	572A/60 R.240 CP	60	35	95	51	55	63	240	93	-
01572AR320C	572A/60 R.320 CP	60	35	95	51	55	63	320	93	-
01572BR75C	572B/90 R.75 CP	90	35	125	51	85	63	75	100	-
01572BR120C	572B/90 R.120 CP	90	35	125	51	85	63	120	100	-



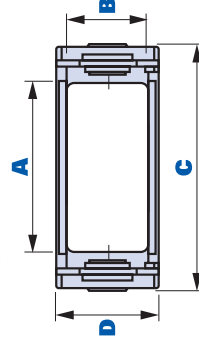
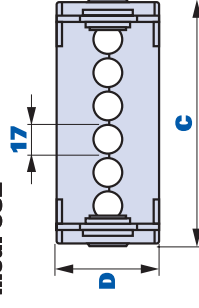
1099

↓
572-582



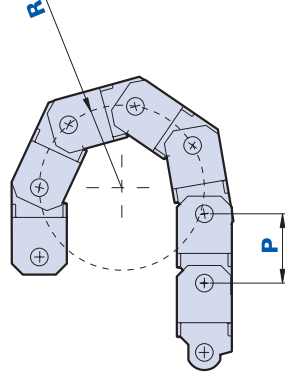
Catena a maglia scomponibile con traversini fissati con viti autofilettanti a due principi e tappo di tenuta antitorsione
Decomposable link chain with studs fixed with 2-principle self-threading screws and anti-torsion seal plug

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions							Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	D	F	P	R		
01572BR180C	572B/90 R.180 CP	90	35	125	51	85	63	180	100	-
01572BR240C	572B/90 R.240 CP	90	35	125	51	85	63	240	100	-
01572BR320C	572B/90 R.320 CP	90	35	125	51	85	63	320	100	-
01572CR75C	572C/120 R.75 CP	120	35	155	51	115	63	74	109	-
01572CR120C	572C/120 R.120 CP	120	35	155	51	115	63	120	109	-
01572CR180C	572C/120 R.180 CP	120	35	155	51	115	63	180	109	-
01572CR240C	572C/120 R.240 CP	120	35	155	51	115	63	240	109	-
01572CR320C	572C/120 R.320 CP	120	35	155	51	115	63	320	109	-
01572DR75C	572D/150 R.75 CP	150	35	85	51	145	63	75	113	-

mod. 572

mod. 582


passo P = 63 mm (16 elementi = 1 m)
pitch P = 63 mm (16 elements = 1 m)

SP

CP


Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	F	P	R	Peso grammi Weight grams	Stock
01572DR120C	572D/150 R.120 CP	150	35	185	51	145	63	120	113	-
01572DR180C	572D/150 R.180 CP	150	35	185	51	145	63	180	113	-
01572DR240C	572D/150 R.240 CP	150	35	185	51	145	63	240	113	-
01572DR320C	572D/150 R.320 CP	150	35	185	51	145	63	320	113	-
01582CR75C	582C/120 R.75 CP	120	35	155	51	145	63	75	125	-
01582CR120C	582C/120 R.120 CP	120	35	155	51	145	63	120	125	-
01582CR180C	582C/120 R.180 CP	120	35	155	51	145	63	180	125	-
01582CR240C	582C/120 R.240 CP	120	35	155	51	145	63	240	125	-
01582CR320C	582C/120 R.320 CP	120	35	155	51	145	63	320	125	-

1101

Catena a maglia scomponibile con traversini fissati con viti autofilettanti a due principi
Decomposable link chain with studs fixed with 2-principle self-threading screws

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Materiale

Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

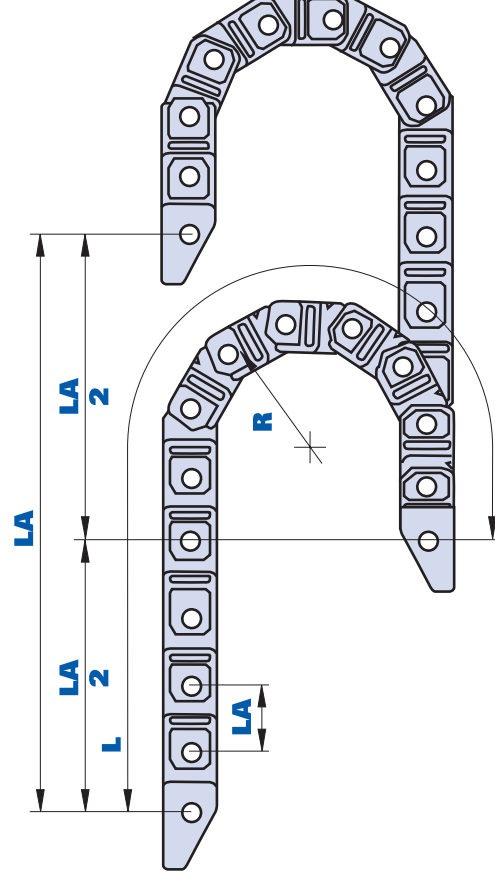
Colour

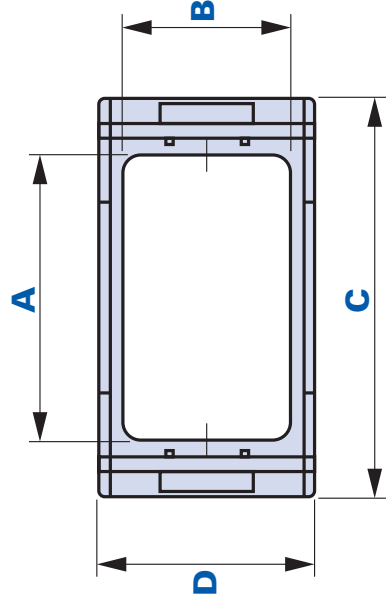
Black with satin finish

Attacchi ed accessori Connections and accessories

Pg. 1106 

Schema per la determinazione della lunghezza della catena: $L = \frac{LA}{2} + \pi R + 2P$
Scheme for the determination of the chain length:





passo P = 50 mm (20 elementi = 1 m)
pitch P = 50 mm (20 elements = 1 m)

SP



CP



Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	F	P	R	Peso grammi Weight grams	Stock
01585AR50	585A/30 R.50 SP	30	24	54	35	33	50	50	60	-
01585AR60	585A/30 R.60 SP	30	24	54	35	33	50	60	60	-
01585AR95	585A/30 R.95 SP	30	24	54	35	33	50	95	60	-
01585AR140	585A/30 R.140 SP	30	24	54	35	33	50	140	60	-
01585AR190	585A/30 R.190 SP	30	24	54	35	33	50	190	60	-
01585BR50	585B/45 R.50 SP	45	24	70	35	48	50	50	64	-
01585BR60	585B/45 R.60 SP	45	24	70	35	48	50	60	64	-
01585BR95	585B/45 R.95 SP	45	24	70	35	48	50	95	64	-
01585BR140	585B/45 R.140 SP	45	24	70	35	48	50	140	64	-
01585BR190	585B/45 R.190 SP	45	24	70	35	48	50	190	64	-
01585CR50	585C/60 R.50 SP	60	24	84	35	63	50	50	72	-
01585CR60	585C/60 R.60 SP	60	24	84	35	63	50	60	72	-



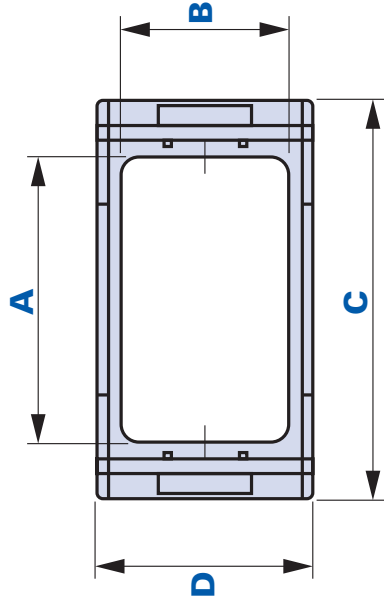


585



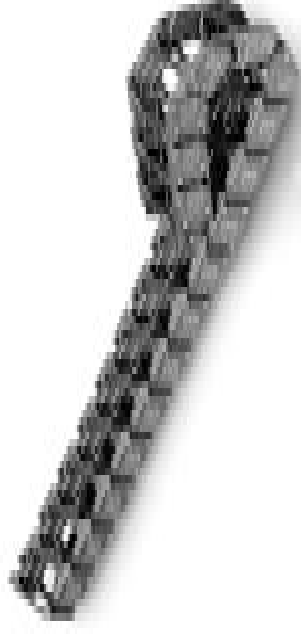
Catena a maglia scomponibile con traversini fissati con viti autofilettanti a due principi
Decomposable link chain with studs fixed with 2-principle self-threading screws

Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions						Peso grammi Weight grams	Stock	
		A	B	C	D	F	P			R
01585CR95	585C/60 R.95 SP	60	24	84	35	63	50	95	72	-
01585CR140	585C/60 R.140 SP	60	24	84	35	63	50	140	72	-
01585CR190	585C/60 R.190 SP	60	24	84	35	63	50	190	72	-
01585AR50C	585A/30 R.50 CP	30	24	54	35	33	50	50	60	-
01585AR60C	585A/30 R.60 CP	30	24	54	35	33	50	60	60	-
01585AR95C	585A/30 R.95 CP	30	24	54	35	33	50	95	60	-
01585AR140C	585A/30 R.140 CP	30	24	54	35	33	50	140	60	-
01585AR190C	585A/30 R.190 CP	30	24	54	35	33	50	190	60	-
01585BR50C	585B/45 R.50 CP	45	24	70	35	48	50	50	64	-



passo P = 50 mm (20 elementi = 1 m)
pitch P = 50 mm (20 elements = 1 m)

SP

CP


Dimensioni
Dimensions

Codice Code	Descrizione Description	A	B	C	D	F	P	R	Peso grammi Weight grams	Stock
01585BR60C	585B/45 R.60 CP	45	24	70	35	48	50	60	64	-
01585BR95C	585B/45 R.60 CP	45	24	70	35	48	50	95	64	-
01585BR140C	585B/45 R.140 CP	45	24	70	35	48	50	140	64	-
01585BR190C	585B/45 R.190 CP	45	24	70	35	48	50	190	64	-
01585CR50C	585C/60 R.50 CP	60	24	84	35	63	50	50	72	-
01585CR60C	585C/60 R.60 CP	60	24	84	35	63	50	60	72	-
01585CR95C	585C/60 R.95 CP	60	24	84	35	63	50	95	72	-
01585CR140C	585C/60 R.140 CP	60	24	84	35	63	50	140	72	-
01585CR190C	585C/60 R.190 CP	60	24	84	35	63	50	190	72	-

1105

ACCESSORI 572-582-585 FLEXUM[®] METAL

Accessori per catene portacavo modello 572/582/585
Accessories for cable-carryin chains model 572/582/585

Materiale

Acciaio zincato bianco.

Stato di fornitura

Gli attacchi sono forniti completi di viti e dadi per il montaggio.

Confezione

1 pcs.

Material

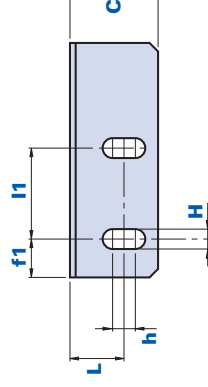
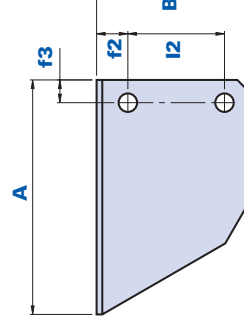
White galvanized steel.

Supply condition

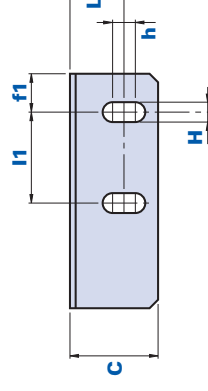
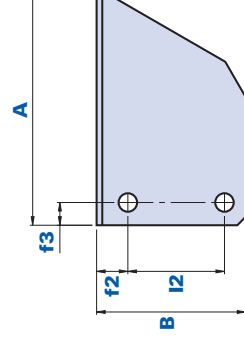
Connections are supplied with screws and nuts for the assembly.

Package

1 pcs.



ATTACCO DESTRO
RIGHT CONNECTION



ATTACCO SINISTRO
LEFT CONNECTION



Codice Code	Descrizione Description	Dimensioni Dimensions										Peso grammi Weight grams	Stock
		A	B	C	f1	I1	f2	I2	f3	L	H	h	
01572ADX	ATTACCO DX 572/582/RIGHT CONNECTION	82,5	52,5	31	13,5	32	11	34	8	19	7	8	100 ✓
01572ASX	ATTACCO SX 572/582/LEFT CONNECTION	82,5	52,5	31	13,5	32	11	34	8	19	7	8	100 ✓
01585ADX	ATTACCO DX 585/CONNECTION DX 585	63	37	22	8,5	18	8,2	23,6	10	12,5	6	3	50 ✓
01585ASX	ATTACCO SX 585/CONNECTION SX 585	63	37	22	8,5	18	8,2	23,6	10	12,5	6	3	50 ✓

1107

SEPARATORE PER 572 FLEXUM[®]

Separatore per catene portacavo modello 572
Separator for cable-carrying chain model 572

Materiale

Tecnopolimero a base poliammidica (PA). Resistente a sostanze chimiche organiche ed inorganiche quali oli, grassi, carburanti, solventi.

Colore

Nero, finitura satinata.

Confezione

1 pcs.

Material

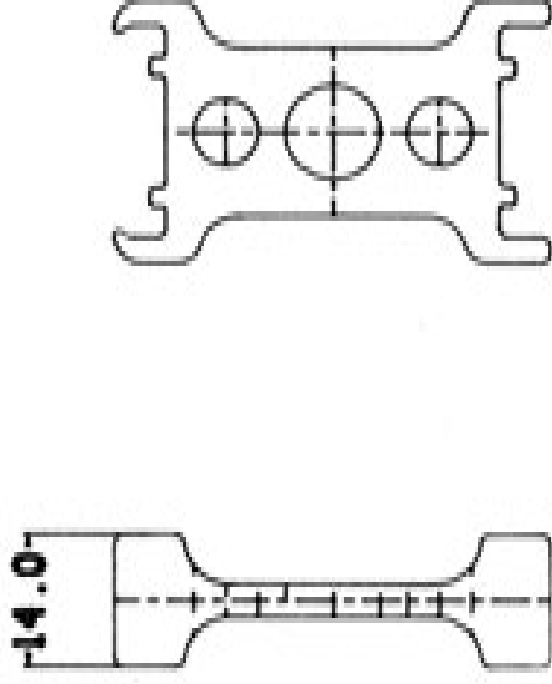
Polyamide-based (PA) technopolymer. Resistant to organic and inorganic chemical substances such as oils, greases, fuels and solvents.

Colour

Black with satin finish.

Package

1 pcs.





Codice Code	Descrizione Description	Peso grammi Weight grams	Stock
01572T	SEPARATORE / SEPARATOR 572	5	✓
			1109

The clever **Italian** technology





THENAR[®]
quality industrial components



1 - APPLICAZIONE E OPPONIBILITÀ DELLE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

Le presenti condizioni generali di vendita sono sistematicamente inviate o consegnate agli acquirenti per consentire loro di trasmettere i loro ordini. Di conseguenza, il fatto di passare un ordine a THENAR implica l'adesione completa e senza riserve dell'acquirente alle presenti condizioni generali di vendita, con l'esclusione di tutta l'eventuale documentazione ulteriore come prospetti pubblicati dal venditore, forniti esclusivamente a titolo informativo e con carattere puramente indicativo e questo a prescindere da eventuali disposizioni contrarie indicata sui buoni d'ordine del cliente. Eventuali condizioni diverse da quelle relative alle specifiche dei pezzi da realizzare su misura poste dall'acquirente saranno quindi, in assenza di accettazione espressa, inopponibili al venditore, indipendentemente dal momento in cui le stesse gli vengono comunicate.

Soltanto le specifiche dei pezzi da realizzare su misura possono integrare le presenti condizioni generali.

Il fatto che il venditore non si avvalga di una qualsiasi delle clausole seguenti in un dato momento non può essere interpretato come una rinuncia a non avvalersene neppure in seguito.

2 - ORDINE

L'ordine deve essere trasmesso per iscritto dal cliente a THENAR. Eventuali ordini telefonici devono quindi essere confermati per iscritto dal cliente entro 24 ore dalla chiamata. In caso contrario, l'ordine non verrà preso in considerazione. Non diverrà definitivo e il contratto di vendita sarà ritenuto valido soltanto dopo l'accettazione dell'ordine da parte di THENAR. L'accettazione di quest'ultima sarà provata dall'invio al cliente di una conferma d'ordine.

Eventuali modifiche da parte di THENAR a ordini del cliente, indicate nella lettera di conferma d'ordine inviata al cliente, saranno considerate come accettate dallo stesso in assenza di osservazioni scritte da parte di quest'ultimo entro 24 ore.

Non verranno accettati ordini per un importo inferiore a 40 euro, IVA esclusa.

3 - MODIFICHE DELL'ORDINE

Eventuali modifiche o cancellazioni dell'ordine richieste dall'acquirente saranno prese in considerazione soltanto se pervenute per iscritto, prima della spedizione dei prodotti (prodotti standard) o dell'avvio della fabbricazione (prodotti su misura) e se espressamente accettate da THENAR tramite un fax inviato al cliente entro 24 ore dalla richiesta di modifica. Nel caso in cui una delle condizioni non venga rispettata, i prodotti inizialmente ordinati saranno spediti come inizialmente previsto e dovranno essere pagati.

4 - PREZZO

Tutti i prezzi indicati nel nostro catalogo si intendono IVA esclusa. Ad essi dovranno quindi essere aggiunte l'imposta sul valore aggiunto alla percentuale in vigore e le spese di spedizione.

Salvo accordi contrari, i prodotti vengono venduti alla tariffa in vigore al momento dell'ordine. I prezzi dei prodotti menzionati nel catalogo sono quelli in vigore alla data di pubblicazione del suddetto catalogo indicata sulla copertina. I prezzi possono essere variati in qualunque momento.

5 - CONSEGNA - MODALITÀ - TERMINI

A - TERMINI

I pezzi a magazzino al momento dell'accettazione dell'ordine possono essere resi disponibili o spediti entro un termine massimo di 72 ore a partire dall'accettazione. (pagamento con Carta di Credito o PayPal.);

nel caso di pagamento con Bonifico Bancario i pezzi a magazzino al momento dell'accettazione dell'ordine possono essere resi disponibili o spediti entro un termine minimo di 72 ore a partire dall'accettazione. Per i pezzi a catalogo non a magazzino al momento dell'accettazione dell'ordine o per i pezzi speciali, i tempi di realizzazione sono comunicati a titolo indicativo in concomitanza con l'accettazione dell'ordine.

I termini di consegna vengono comunicati soltanto a titolo indicativo e non possono giustificare in nessun caso richieste di indennità di ritardo, risarcimento danni, trattenute o annullamenti di ordini in corso, indipendentemente dalle cause, dalla gravità e dalle conseguenze del ritardo.

THENAR sarà sollevata dall'obbligo di consegna nei casi di forza maggiore quali, a titolo di esempio e non come limitazione, guerre, sommosse, incendi, scioperi, catastrofi naturali, impossibilità di approvvigionamento.

B - CONSEGNA

Salvo accordi contrari, viene effettuata con la consegna diretta dei prodotti al cliente, negli stabilimenti di THENAR a Correggio 42015 (Italia) o al trasportatore scelto da THENAR o scelto dal cliente stesso.

Condizioni generali di vendita

I prodotti vengono venduti franco Correggio 42015 Italia (stabilimenti THENAR) e viaggiano a rischio e pericolo del destinatario in deroga alla clausola di riserva di proprietà di THENAR, qui di seguito indicata.

Salvo espliciti accordi contrari, il trasporto viene effettuato franco fabbrica a spese del cliente dal trasportatore scelto da THENAR o, in mancanza, dal cliente stesso.

In caso di avaria durante il trasporto, il cliente dovrà fare al trasportatore tutte le dovute constatazioni e riserve mediante reclamo entro 8 giorni dal ricevimento della merce (come riportato in calce alla Fattura di vendita).

THENAR si riserva il diritto di effettuare consegne parziali.

C - RICEVIMENTO

Ferme restando le disposizioni nei confronti del trasportatore, i reclami sui vizi apparenti o sulla non conformità del prodotto consegnato, del prodotto ordinato o della bolla di spedizione devono essere formulati per iscritto entro il termine di trenta giorni dall'arrivo dei prodotti pena la decadenza del diritto.

L'acquirente dovrà fornire ogni giustificazione valida atta a provare l'effettivo vizio o anomalia constatati. Dovrà lasciare al venditore la possibilità di procedere alla constatazione di tali vizi e porvi rimedio. Si asterrà dall'intervenire direttamente o di far intervenire terzi a tal fine.

A titolo di garanzia, il solo obbligo imposto al venditore consisterà nella sostituzione gratuita o nella riparazione del prodotto o dell'elemento riconosciuto come difettoso a mezzo dei propri servizi. I prodotti coperti da garanzia devono in effetti essere preventivamente sottoposti al servizio post-vendita del venditore, il cui accordo è indispensabile per procedere ad eventuali sostituzioni. Le spese di porto sono a carico dell'acquirente nel caso in cui la garanzia non sia applicabile.

6 - PAGAMENTO - MODALITÀ

Le nostre fatture, trasmesse unitamente agli articoli ordinati, possono essere pagate:

- Contrassegno
- PayPal
- bonifico bancario, carta di credito o altre modalità concordate con THENAR in sede di Conferma d'Ordine senza che la scelta dell'una o dell'altra di queste modalità di pagamento vada a modificare la data di esigibilità del pagamento.

Non verranno concessi sconti per pagamenti anticipati.

7 - RITARDO O MANCATO PAGAMENTO

Il mancato pagamento nei termini stabiliti ci conferisce il diritto agli interessi di mora come previsto dal DLGS 231/02 e al recupero delle spese di incasso. In caso di dilazione di pagamento applicheremo sulla dilazione concessaVi il tasso di interesse mensile previsto dal sopracitato Decreto Legislativo.

8 - GARANZIA

THENAR assicura il cliente contro eventuali difetti o vizi nascosti dei prodotti venduti alle condizioni previste all'articolo 1476 del Codice civile.

In caso di fabbricazione su misura, THENAR si impegna a realizzare prodotti conformi alle specifiche comunicate dal cliente, senza tuttavia garantirne in alcun modo il carattere operativo, la cui valutazione attiene esclusivamente al cliente. Il cliente è in effetti l'unico responsabile delle informazioni trasmesse a THENAR.

Per i prodotti standard, THENAR ne garantisce la conformità alle specifiche che figurano a catalogo. La responsabilità di THENAR e/o l'applicazione della garanzia dovuta dalla stessa non potranno essere richiamate trascorsi i termini di Legge non potranno dare luogo ad alcuna richiesta di indennizzo.

Ogni utilizzo dei prodotti standard è fatto sotto la responsabilità unica dell'acquirente che dichiara di avere esaminato le caratteristiche tecniche dei prodotti acquistati ritenendoli adatti al proprio uso riservato.

Nell'eventualità che un prodotto su misura infranga i diritti di terzi, il cliente si impegna a rimborsare tutti i costi (procedurali, di indennizzo, risarcimento danni, spese legali e altre consulenze...) in cui THENAR potrebbe incorrere e a partecipare attivamente a proprie spese alla difesa di quest'ultima.

La garanzia non avrà validità nel caso in cui i prodotti venduti siano oggetto di modifiche o interventi o nel caso in cui questi prodotti vengano usati in maniera o in condizioni anomale, tenendo conto delle loro caratteristiche, degli usi e delle norme applicabili (in particolare in caso d'uso o installazione in mezzi aerei e/o spaziali per i quali i prodotti sono completamente inadeguati).

PASSAGGIO DEL RISCHIO: dal momento dell'avvenuta consegna della merce a destinazione, i rischi di utilizzo improprio del prodotto, perdita, danni diretti o indiretti saranno a carico dell'acquirente.

Condizioni generali di vendita

9 - RESO - MODALITÀ

Eventuali resi di prodotti devono essere oggetto di un accordo formale tra il venditore e l'acquirente trasmesso via fax (0522/740555), e-mail (info@thenar.it) o posta con A/R. Gli eventuali prodotti resi in assenza di tale accordo saranno tenuti a disposizione dell'acquirente e non daranno diritto a risarcimenti o rimborsi.

In ogni caso, non saranno accettati resi trascorsi trenta giorni dal ricevimento del prodotto. Le spese e i rischi del reso sono sempre a carico dell'acquirente. I resi devono essere inviati alla nostra sede. La scelta del trasportatore è a nostra discrezione.

Il ritiro di un prodotto da parte del venditore comporterà il diritto ad un rimborso a beneficio dell'acquirente valido per un periodo di sei mesi a partire dalla sua costituzione. La sostanziale integrità dei prodotti da restituire è condizione essenziale per l'esercizio del diritto di recesso.

In caso di vizi apparenti o di non conformità dei prodotti consegnati, debitamente constatato dal venditore, l'acquirente potrà non di meno ottenere la sostituzione gratuita o il rimborso dei prodotti a discrezione del venditore, ma non avrà diritto a indennizzi o risarcimenti danni di nessun genere.

10 - RISERVE DI PROPRIETÀ

Il passaggio della proprietà di pezzi standard o realizzati su misura è subordinato al pagamento integrale del prezzo in somma capitale e dei relativi accessori, fermo restando che il pagamento viene considerato come avvenuto il giorno dell'incasso effettivo delle somme da parte di THENAR.

Le disposizioni di cui sopra non impediscono, al momento della spedizione o della consegna delle merci da THENAR, il trasferimento dei rischi a carico del cliente (in particolare, rischio di perdita, deterioramento e danni provocati dagli articoli inviati).

Nel momento in cui il cliente invia un'apparecchiatura al fine di fare realizzare un pezzo che deve essere incorporato o che completa la stessa, il cliente ne resta proprietario, sostiene i costi di spedizione e rispedizione, assume i rischi connessi alla spedizione, all'eventuale adeguamento e trasformazione da parte di THENAR e ai danni che ciò potrebbe provocare.

11 - MANCATO ADEMPIMENTO

Nel caso in cui l'acquirente non adempia anche ad una sola delle obbligazioni previste, venga assoggettato a fallimento, a procedura concorsuale, faccia richiesta per sospendere i pagamenti, metta in liquidazione la propria attività o la cessi, se le sue proprietà vengono pignorate o sequestrate in parte o in toto, oppure in caso non presenti la nostra richiesta garanzie per il saldo del prezzo d'acquisto accordato, ci sarà riservato il diritto di recedere dal vincolo contrattuale con esso stipulato o di recedere per la parte di contratto non ancora eseguita, anche senza ricorso a interventi giudiziari ed avremo diritto a rientrare in possesso di tutte le merci già consegnate e per cui la controparte non abbia eseguito completamente ed esattamente la propria controprestazione.

12 - CONDIZIONE DI SOSPENSIONE/RISOLUZIONE

L'azienda si impegna al rispetto degli accordi qui sottoscritti a condizione che controparte dimostri la propria piena e certa solvibilità in relazione alla trattativa da concludere. L'Azienda, peraltro, avrà diritto, a propria discrezione, a richiedere all'acquirente garanzie di pagamento nella misura che riterrà sufficiente ed anche a sospendere l'esecuzione del contratto fino al completo soddisfacimento delle dette richieste.

13 - LEGGE APPLICABILE

A - GIURISDIZIONE

Ai sensi dell'art.23 del regolamento CE44/2001 del Consiglio d'Europa del 22 dicembre 2000, le parti convengono di comune accordo che tutte le controversie, nessuna esclusa, relative alla interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto saranno unicamente decise dalla Autorità Giudiziaria Italiana.

B - COMPETENZA PER TERRITORIO

Tutte le controversie, nessuna esclusa, relative alla interpretazione, esecuzione e risoluzione del presente contratto, anche nei casi di connessione, saranno unicamente decise dal Tribunale di Reggio Emilia, in Italia.



1 – APPLICATION AND EFFECTS OF THE GENERAL CONDITIONS OF SALE

These general conditions of sale are systematically sent or delivered to the purchasers, so as to allow them to transmit their orders. Consequently, the fact of passing an order on THENAR implies the complete adhesion, without reservations by the purchaser, to these general conditions of sale, with the exclusion of all the eventual further documentation, such as the brochures published by the seller, supplied exclusively for your information and having a merely indicative character, unless otherwise provided in the indications given in the order forms by the client. Eventual conditions which differ from those with regard to the specifications of the parts to be tailor-made and required by the client are, without an explicit acceptance signed by the seller, rendered unenforceable, independently from the moment when they are notified him.

Only the specifications of the parts to be tailor-made can integrate these general conditions.

The fact that the seller doesn't declare using these clauses at a given time, cannot be interpreted as a renunciation of using them later.

2 - ORDER

The order must be transmitted in writing by the client to THENAR. Eventual phone orders must be confirmed by the client in writing within 24 hours from the call. Otherwise, the order shall not be taken into consideration. It shall not become definitive and the sales contract shall be judged as valid only after THENAR has accepted the order. The acceptance by the latter shall be proved by the dispatch of an order confirmation to the client. Eventual modifications by THENAR to orders by the client, indicated in the letter of order confirmation sent to the client, shall be considered as accepted by the client if he doesn't reply in writing within 24 hours.

We won't accept any orders for an amount under 40 euro, VAT excluded.

3 – MODIFICATIONS TO THE ORDER

Eventual modifications or cancellations of the order requested by the purchaser shall be taken into consideration only if we get them in writing, before the shipping of the products (as for the standard products) or the start of the manufacture (tailor-made products), and if they are expressly accepted by THENAR by a fax sent to the client within 24 hours from the request for modification. In case one of the conditions is not respected, the products initially ordered shall be shipped as initially arranged and they shall have to be paid.

4 - PRICE

All prices indicated in our catalogue are to be understood as VAT excluded. You must therefore add to them the value added tax at the percentage in force, as well as the shipping costs (for orders under 80 euro VAT excluded).

Unless otherwise provided, the products are sold at the tariff in force at the moment of the order. The prices of the products mentioned in the catalogue are those in force on the date of publication of the aforesaid catalogue indicated on the cover. Prices can vary at any time.

5 - DELIVERY - MODES - TERMS

A - TERMS

The parts which are in the warehouse when the order is accepted can be made available or sent within a maximum time of 72 hours from the acceptance. (payment by credit card or PayPal). In case you pay bank transfer, the parts which are in the warehouse at the moment of the order acceptance can be made available or sent within a minimum time of 72 hours from the acceptance. As for the parts which are in the catalogue, but not in the warehouse when the order is accepted, or for special parts, the approximate time of manufacture is communicated together with the acceptance of the order.

The time of delivery is communicated just for your information and cannot justify in any case requests for compensation for delay, compensation for damages, deductions or cancellations of orders in progress, independently from the causes, gravity and consequences of the delay.

THENAR shall be relieved from the obligation to deliver in cases of force majeure such as, for example and not limited to, wars, insurrections, fires, strikes, natural catastrophes, impossibility of supply.

B - DELIVERY

Unless otherwise provided, the delivery of the products is made directly to the client, at THENAR premises in Correggio 42015 (Italy), or to the forwarder chosen by THENAR or chosen by the client himself.

General conditions of sale

The products are sold ex Correggio 42015 Italy (THENAR premises) and travel at consignee's risk, notwithstanding the clause of THENAR's ownership reservation indicated hereafter.

Unless explicitly otherwise provided, the transportation is made ex works at the client's expenses by the forwarder chosen by THENAR or, in his absence, by the client himself.

In case of damage during the transportation, the client shall make all due notifications and reserves to the forwarder by a claim within 8 days from the receipt of the wares (as reported at the foot of the sale invoice).

THENAR reserves the right to make partial deliveries.

C - RECEIPT

It being understood that the provisions with respect to the forwarder remain valid, the claims concerning the apparent defects or the non-conformity of the delivered product, of the ordered product or of the dispatch note must be notified in writing within thirty days from the receipt of the products, otherwise the right will be considered null and void.

The purchaser shall provide every valid justification to prove the actual defect or anomaly ascertained. He shall give the seller the chance to ascertain such defects and remedy them. He shall refrain from intervening directly or making third parties intervene for this purpose.

As for the guarantee, the only obligation imposed on the seller shall consist in the replacement free of charge or in the repairing of the product or of the element ascertained as defective by his own services. In fact, the products covered by guarantee must be previously subjected to the seller's after-sales service, whose consent is necessary to proceed to eventual replacements. The port expenses shall be paid by the purchaser if the guarantee is not applicable.

6 - PAYMENT - MODES

Our invoices, transmitted together with the items ordered, can be paid:

- Credit Card;
- Pay Pal;
- bank transfer, credit card or other modes agreed with THENAR at the moment of the order confirmation, it being understood that the choice of the one or the other mode of payment doesn't modify the date on which the payment is due.

We won't grant any discount for payments in advance.

7 - DELAY OR DEFAULT ON PAYMENT

The default on payment in the terms established gives us the right to the interests on arrears, as foreseen by the Legislative Decree 231/02, and to the recovery of the collection expenses. In case of respite of payment, we'll apply on the respite granted the monthly rate of interest foreseen by the aforementioned Legislative Decree.

8 - GARANTEE

THENAR insures the client against eventual hidden defects or failures of the products sold under the conditions foreseen by the article 1476 of the civil code.

In case of tailor-manufacture, THENAR engages to make products which comply with the specifications communicated by the client, without nevertheless guaranteeing in any way their operation, whose estimation is just up to the client. In fact, the client is the only one in charge of the information transmitted to THENAR.

For the standard products, THENAR guarantees their conformity with the specifications indicated in the catalogue. THENAR's liability and/or the application of the guarantee due based on it cannot be enforced after the terms provided by the law and after that no request for indemnity shall be accepted.

Standard products are used under the only liability of the purchaser, who declares that he has examined the technical features of the products purchased and judged them suitable for his own reserved use.

In case a tailor-made product infringes the rights of third parties, the client engages to reimburse all costs (indemnity, judicial costs, compensation, legal costs and other consultancies...) that THENAR could incur and to participate actively, at his expenses, to the defense of the latter.

The guarantee shall not be valid in case the products sold are the object of modifications or interventions or in case these products are used in anomalous ways or conditions, considering their features, uses and applicable norms (in particular in case of use or installation on aerial and/or spatial means, for which the products are completely unsuitable).

PASSAGE OF THE RISK: when the wares are delivered at destination, the risks of improper use of the product, loss, direct or indirect damages shall be chargeable to the purchaser.

9 – RETURNS - MODES

Eventual products returned must be subjected to a formal agreement between the seller and the purchaser transmitted by fax (0522/740555), e-mail (info@thenar.it) or post with acknowledgement of receipt. The eventual products returned without such agreement shall be kept at the purchaser's disposal and shall not give any right to compensations or reimbursements.

In any case, no returns of products will be accepted after thirty days from the receipt of the product. The expenses and risks of the return are always chargeable to the purchaser. The products returned must be shipped to our plant. The choice of the forwarder is at our discretion.

The withdrawal of a product by the seller shall imply the right to a reimbursement to the purchaser's benefit, valid for a period of six months starting from its settlement. The substantial integrity of the products to return is an essential condition for the exercise of the right of withdrawal.

In case of apparent defects or of non-conformity of the products delivered, duly ascertained by the seller, the purchaser shall nevertheless obtain the replacement free of charge or the reimbursement of the products, at the seller's discretion, but he shall not have the right to indemnities or compensations of any kind.

10 – OWNERSHIP RESERVATIONS

The transfer of the ownership of standard or tailor-made parts takes place after the total payment of the price in capital amount and of the corresponding accessories, it being understood that the payment is considered as made on the day of the actual collection of the sums by THENAR.

The aforementioned provisions don't hinder, at the moment of the shipping or delivery of the wares by THENAR, the transfer of the risks to the client (in particular, the risk of loss, wear and tear and damages caused by the items shipped).

When the client ships an equipment so as to have a part made which must be incorporated or which completes it, the client remains the owner of it, pays the shipping and reshipping costs, undertakes the risks connected with the shipping, the eventual adjustment and transformation by THENAR and the damages that this could cause.

11 – NON-FULFILMENT

In case the purchaser doesn't fulfill just a single one of the obligations foreseen, is subjected to bankruptcy or insolvency proceedings, asks to suspend the payments, puts his business in liquidation or ceases it, if his properties are partially or totally hypothecated or seized, or in case he doesn't present any warranty as for the agreed purchase price, we shall reserve the right to back down from the contractual bond stipulated with him or to back down for the part of the contract not yet executed, even without having recourse to judicial interventions, and we shall have the right to take again possession of all the wares already delivered and for which the counterpart hasn't yet paid the amount due completely and exactly.

12 – CONDITION OF SUSPENSION/TERMINATION

The company engages to respect the agreements signed herein under the condition that the counterpart proves his full and sure solvency with regard to the transaction to be made. Furthermore, the company shall have the right to ask payment guarantees from the purchaser, as far as it judges it sufficient, and even to suspend the execution of the contract till the complete fulfillment of such requests.

13 – APPLICABLE LAW

A - JURISDICTION

Within the meaning of art. 23 of CE44/2001 regulation agreed by the Council of Europe of 22nd December 2000, the parties agree by mutual consent that all the disputes, no one excluded, concerning the interpretation, execution and termination of the present contract shall be settled exclusively by the Italian Judicial Authority.

B – COMPETENCE FOR TERRITORY

All the disputes, no one excluded, concerning the interpretation, execution and termination of the present contract, even for related cases, shall be settled exclusively by the Court of Reggio Emilia, in Italy.



APP THENAR

Per voi che preferite navigare su dispositivi mobili, ecco la nuova App Thenar. Preparatevi a vivere una migliore esperienza nella conoscenza, ricerca e acquisto dei nostri prodotti. Scaricatela gratuitamente su Apple App Store o Google Play e rimarrete collegati al mondo Thenar.

For you who prefer surfing on mobile devices, here is the new App Thenar. Let's be prepared for one of your best experiences in the knowledge, search and purchase of our products. Download it free of charge on Apple App Store or Google Play and you will stay tuned to Thenar's world.



Handex

Elementi di serraggio

Manglie di serraggio

Elementi di posizionamento

Elementi di fissaggio



Handex

Elementi di serraggio

Elementi di serraggio

Manglie di serraggio

Manglie di serraggio

Elementi di posizionamento

Elementi di fissaggio



www.thenarstore.com



E-COMMERCE

www.thenarstore.com è il sito di Thenar che unisce servizi e tecnologia in assoluta sicurezza. Il sito permette l'acquisto in piccole quantità e garantisce consegne in tempi rapidi, per tutti i prodotti disponibili a magazzino.

***www.thenarstore.com** is Thenar's site, which combines services and technology in total safety. The site enables you the purchase in small quantities and guarantees speedy deliveries for all products available in the warehouse.*

www.thenar.it



Un sito internet costantemente aggiornato con i disegni dei prodotti scaricabili in formato DWG, DXF e IGES per il 3D, pronti per essere utilizzati dagli uffici tecnici.

A constantly updated internet site with downloadable product drawings in DWG, DXF format and IGES for 3D, ready to be used by technical offices.





The clever **Italian** technology

THENAR[®]
quality industrial components



















Indice alfabetico

07	PAG. 908
1000	PAG. 620
1002PG	PAG. 634
1005	PAG. 650
1005AV	PAG. 684
1006	PAG. 652
1006AV	PAG. 686
1007	PAG. 654
1007AV	PAG. 688
1012ND	PAG. 720
1014	PAG. 668
1017	PAG. 692
1020	PAG. 698
1021D	PAG. 722
1022F	PAG. 208
1022FP	PAG. 210
1022M	PAG. 204
1023F	PAG. 558
1023T	PAG. 560
1023TB	PAG. 562
1024	PAG. 676
1024BP	PAG. 678
1025F	PAG. 344
1025FP	PAG. 346
1025M	PAG. 336
1027	PAG. 496

Alphabetical index

1029	PAG. 498
1030NF	PAG. 528
1030NFB	PAG. 530
1030NM	PAG. 526
1031BAK	PAG. 502
1031NYL	PAG. 500
1032	PAG. 472
1033F	PAG. 490
1033FPN	PAG. 466
1033M	PAG. 488
1034F	PAG. 484
1034FP	PAG. 468
1034M	PAG. 482
1034PG	PAG. 470
1035	PAG. 476
1036	PAG. 626
1038	PAG. 492
1040	PAG. 704
1041F	PAG. 414
1042F	PAG. 334
1044F	PAG. 536
1045F	PAG. 514
1046AF	PAG. 406
1046F	PAG. 404
1048	PAG. 44
1049	PAG. 46

Indice alfabetico

1052F	PAG. 266
1052FP	PAG. 270
1052M	PAG. 250
1053F	PAG. 324
1053M	PAG. 320
1054	PAG. 702
1056	PAG. 680
1058NF	PAG. 516
1058NL	PAG. 518
1059	PAG. 726
1065F	PAG. 224
1065M	PAG. 220
1066S	PAG. 638
1067D	PAG. 724
1070F	PAG. 186
1070FP	PAG. 188
1070M	PAG. 180
1072	PAG. 504
1073FP	PAG. 294
1074M	PAG. 904
1077	PAG. 62
1077BFQ	PAG. 64
1079AF	PAG. 424
1080-1090	PAG. 418
1092F	PAG. 408
1092FP	PAG. 420

Alphabetical index

1100FL	PAG. 234
1105FP	PAG. 296
1111	PAG. 622
1111P	PAG. 630
1112	PAG. 624
1112P	PAG. 632
1113	PAG. 642
1113G	PAG. 644
1114	PAG. 646
1114BP	PAG. 648
1115F	PAG. 158
1115FP	PAG. 162
1115M	PAG. 142
1162	PAG. 636
1164	PAG. 628
1210	PAG. 700
1211	PAG. 706
1213T	PAG. 716
1219	PAG. 708
1220	PAG. 40
1220M	PAG. 42
1230	PAG. 728
1231	PAG. 730
1232	PAG. 732
1233	PAG. 734
1234	PAG. 736

Indice alfabetico

1235	PAG. 738
1237 ZZ	PAG. 740
1270FP	PAG. 474
1291	PAG. 690
1604	PAG. 718
1700	PAG. 712
2000	PAG. 872
2001	PAG. 874
2002	PAG. 876
2003	PAG. 878
2009	PAG. 696
200C	PAG. 302
200E	PAG. 304
200F	PAG. 172
200G	PAG. 166
200H	PAG. 168
200L	PAG. 328
200M	PAG. 326
200P	PAG. 170
200T	PAG. 412
3000	PAG. 858
3001	PAG. 860
3002	PAG. 862
3002FP	PAG. 880
300P	PAG. 190
300S	PAG. 192

Alphabetical index

3100T	PAG. 778
3101Q	PAG. 788
3102R	PAG. 804
3103	PAG. 822
3104	PAG. 824
3105	PAG. 828
342	PAG. 410
362-372	PAG. 440
4000	PAG. 812
4001	PAG. 814
400B-MP	PAG. 464
400C-MI	PAG. 478
400E-MF	PAG. 480
4010	PAG. 816
4050	PAG. 818
4500	PAG. 820
54T	PAG. 520
560	PAG. 1090
565	PAG. 1092
572-582	PAG. 1096
585	PAG. 1102
6001I	PAG. 750
6002I	PAG. 748
6500	PAG. 744
6600	PAG. 754
70	PAG. 884

Indice alfabetico

71	PAG. 896
800S	PAG. 534
900S	PAG. 532
94	PAG. 912
ACCESSORI 560-565	PAG. 1094
ACCESSORI 572-582-585	PAG. 1106
AL/1	PAG. 1030
AL/2	PAG. 1034
ALS/1	PAG. 1032
ALS/2	PAG. 1036
B747	PAG. 910
BSB	PAG. 332
BSP	PAG. 330
BTH	PAG. 506
CMB	PAG. 312
CMI	PAG. 310
CSB32	PAG. 216
CSB47	PAG. 200
CSF47	PAG. 202
CSP32	PAG. 212
CSP47	PAG. 198
CSPL32	PAG. 218
CTR	PAG. 1010
CTR/2	PAG. 1012
DA	PAG. 68

Alphabetical index

DSF	PAG. 50
DSH	PAG. 48
FSB	PAG. 1040
FTV	PAG. 758
GLB	PAG. 776
GR	PAG. 442
GRB	PAG. 446
GRBX	PAG. 448
GRX	PAG. 444
HFD	PAG. 458
HFDC	PAG. 460
HFL	PAG. 456
HFP	PAG. 462
HTF	PAG. 60
HTR	PAG. 58
IC	PAG. 522
ICP	PAG. 524
IL-O	PAG. 808
IL-Q	PAG. 782
IL-R	PAG. 792
IL-T	PAG. 766
IL-TB	PAG. 760
IO	PAG. 508
IRF	PAG. 920
IRM	PAG. 918
KMF	PAG. 1042

Indice alfabetico

KMV	PAG. 1044
KP-B	PAG. 380
KP-BA	PAG. 392
KP-BN	PAG. 390
KP-FB	PAG. 396
KP-FP	PAG. 394
KP-P	PAG. 366
KP-PX	PAG. 388
LGAV	PAG. 682
LSB	PAG. 1062
M/TCN	PAG. 1046
M/TCNS	PAG. 1048
M/TSN	PAG. 1050
M1611BP	PAG. 664
M1635	PAG. 672
M1656	PAG. 674
M1678BP	PAG. 666
M20	PAG. 400
M670BP	PAG. 660
M687BP	PAG. 662
M698	PAG. 670
MB	PAG. 848
MD30AN	PAG. 582
MD30AR	PAG. 586
MD30FN	PAG. 590
MD30FR	PAG. 594

Alphabetical index

MD50AN	PAG. 598
MD50AR	PAG. 602
MD50FN	PAG. 606
MD50FR	PAG. 610
MMF	PAG. 196
MMP	PAG. 194
MP30	PAG. 616
MPT	PAG. 710
MR	PAG. 614
MTB	PAG. 556
MU117	PAG. 416
MX125	PAG. 428
MPX125	PAG. 430
NH-B	PAG. 364
NH-BN	PAG. 386
NH-P	PAG. 358
NH-PX	PAG. 384
NHA-B	PAG. 354
NHA-P	PAG. 350
NYPO-24	PAG. 944
OT716	PAG. 436
OTB227	PAG. 438
PA	PAG. 864
PB	PAG. 130
PB7L	PAG. 140
PBI	PAG. 308

Indice alfabetico

PC	PAG. 854
PF	PAG. 122
PF7LX	PAG. 138
PFI	PAG. 306
PFP	PAG. 1038
PGA	PAG. 868
PGC	PAG. 856
PL1	PAG. 318
PLB	PAG. 316
PLF	PAG. 314
PM	PAG. 512
PO	PAG. 510
POS	PAG. 494
PP	PAG. 134
PROLUNGA PER V40SC E V40C	PAG. 84
R	PAG. 450
RB	PAG. 452
RM20	PAG. 402
RU	PAG. 566
S	PAG. 538
SB	PAG. 546
SEPARATORE PER 572	PAG. 1108
SGA18	PAG. 576
SLNS	PAG. 1066
SLNT	PAG. 1068

Alphabetical index

SLP	PAG. 1064
SLV	PAG. 1072
SLVT	PAG. 1074
SM	PAG. 1070
SMP2	PAG. 656
SMP2BP	PAG. 658
SMPP	PAG. 694
SSB	PAG. 552
SSF	PAG. 548
SSL	PAG. 554
SZ	PAG. 542
T-40Q	PAG. 842
T-40R	PAG. 836
T-JQ	PAG. 844
T-JRE	PAG. 846
T-RG	PAG. 832
T-VG	PAG. 840
TBB	PAG. 286
TBBA	PAG. 292
TBF	PAG. 288
TBP	PAG. 282
TBPA	PAG. 290
TC1	PAG. 426
TCA	PAG. 422
TCAO	PAG. 922
TCAS	PAG. 924

Indice alfabetico

TCASZ	PAG. 928
TCAZ	PAG. 926
TCN	PAG. 930
TCNB	PAG. 1014
TCNS	PAG. 932
TCSA	PAG. 960
TCSF	PAG. 962
TCSZF	PAG. 964
TCZ	PAG. 936
TCZS	PAG. 938
TF	PAG. 940
TF/34	PAG. 946
TFA	PAG. 942
THB	PAG. 102
THBD	PAG. 86
THBN	PAG. 112
THE	PAG. 118
THEA	PAG. 120
THEN	PAG. 116
THF	PAG. 106
THP	PAG. 88
THPB	PAG. 114
THPX	PAG. 110
TK	PAG. 1002
TKB32	PAG. 298
TKF32	PAG. 300

Alphabetical index

TM	PAG. 1016
TMA	PAG. 1052
TMB	PAG. 242
TMBG	PAG. 238
TMD	PAG. 966
TMDA	PAG. 996
TMDAV	PAG. 974
TMDAV-DS	PAG. 980
TMDF-1-BRC	PAG. 982
TMDF-70	PAG. 954
TMDF-AL	PAG. 984
TMDF-FC-70	PAG. 956
TMDF/TMDF-BR	PAG. 968
TMDFA-AL	PAG. 986
TMDFA/TMDFA-BR	PAG. 998
TMDV	PAG. 972
TMDV-DS	PAG. 976
TMDV-DS70	PAG. 978
TMDV-FC-DS70	PAG. 958
TMEA	PAG. 248
TMEP	PAG. 246
TMF	PAG. 244
TMP	PAG. 240
TMPG	PAG. 236
TN716	PAG. 434
TNB	PAG. 230

Indice alfabetico

TNBB	PAG. 232
TNP	PAG. 226
TP	PAG. 1004
TPA	PAG. 948
TPAV	PAG. 952
TPB	PAG. 1018
TPBA	PAG. 1020
TPBAF	PAG. 1024
TPBAS	PAG. 1022
TPBS	PAG. 1026
TPBSF	PAG. 1028
TPF	PAG. 1006
TPFA	PAG. 950
TPV	PAG. 1008
TR	PAG. 54
TSAF	PAG. 994
TSAV	PAG. 992
TSF	PAG. 988
TSN	PAG. 934
TSV	PAG. 990
TTB	PAG. 176
TTCE	PAG. 1054
TTE	PAG. 1058
TTF	PAG. 178
TTP	PAG. 174
TZB	PAG. 278

Alphabetical index

TZF	PAG. 280
TZP	PAG. 276
V40C	PAG. 78
V40SC	PAG. 72
V4RQ	PAG. 34
VGLAM	PAG. 570
VM	PAG. 38
VP	PAG. 52
VR	PAG. 36
VS	PAG. 26
VS1	PAG. 70
VSE	PAG. 274
VSI	PAG. 30
VTAS	PAG. 572
VTASP	PAG. 574
XL	PAG. 1076
XL/T	PAG. 1078

©2017 Thenar Srl

I dati tecnici riportati e i modelli presentati in questo catalogo si intendono non impegnativi. Ci riserviamo il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

The technical data and models presented in this catalogue are not binding. The manufacturer reserves the right to modify them without prior notice.

La qualità dei Componenti Italiani



*Vuoi essere sempre aggiornato?
scarica gratis i nostri handbook dal sito:*

www.bettsistemi.com

www.thenarstore.com



e-commerce

www.thenar.it



Disegni 3D
3D Drawings



Schede tecniche
Technical Sheets



Catalogo
Catalogue



THENAR[®]
quality industrial components

Thenar Srl · I-42015 Correggio RE · Via della Costituzione, 66
tel. +39 0522 740511 · fax +39 0522 740555 · info@thenar.it
Partita Iva - Vat number IT 01613300357
www.thenar.it · www.thenarstore.com

