

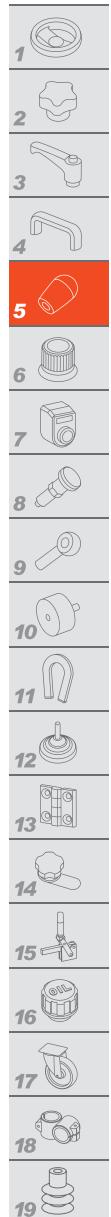
MAPEC

M O V I N G S O L U T I O N S



5

Impugnature



Per impiego su aste o leve di azionamento, su volantini e manovelle per operazioni di rotazione o manovra. La cura particolare nel design e nell'ergonomia permette una presa sicura e offre il massimo confort alla mano dell'operatore.

5.1 Manopole



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (4)
- Duroplast (2)
- Acciaio (1)
- Acciaio Inox (6)

Tipo di assemblaggio

- Foro cieco (10)
- Vite filettata (5)

EKK. Manopole zigrinate Tecnopolimero

Disponibili nei colori standard.
Boccola ottone, foro cieco filettato o prigioniero filettato in acciaio zincato.
Diametri: 16 - 18 - 21 - 25 - 31 - 35 mm

EKK-SST-SAN Manopole zigrinate Tecnopolimero con protezione antimicrobica

INOX
SAN
ERGOSTYLE®

Boccola in acciaio INOX AISI 304, foro cieco filettato.
Diametri: 21 - 31 mm

EKK-SST-VD Manopole zigrinate Tecnopolimero Visually Detectable

INOX
VDE
PA
ERGOSTYLE®

Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011).
Boccola in acciaio INOX AISI 304, foro cieco filettato.
Diametri: 21 - 31 mm

GN 676.5 Manopole Acciaio INOX

INOX

Corona liscia o zigrinata, foro cieco filettato.
Diametri: 21 - 25 - 31 mm

GN 75.5 Manopole Acciaio INOX

INOX

Foro cieco filettato o perno filettato.
Diametri: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 mm

GN 75 Manopole Acciaio



Foro cieco filettato o perno filettato.
Diametri: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 mm

GN 75.6 Manopole Hygienic Design

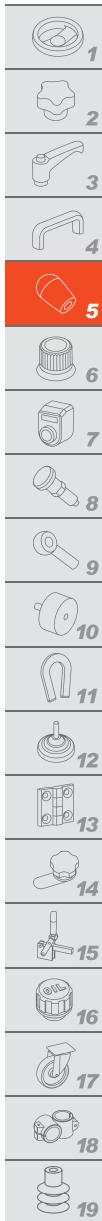
Acciaio INOX AISI 316L

HD
INOX

Foro cieco filettato o perno filettato, finitura mat da sabbiatura o lucidata a specchio.
Guarnizione in gomma sintetica H-NBR o EPDM conforme FDA.
Diametri: 20 - 25 - 32 mm

5. Impugnature

5.1 Manopole segue



5.2 Maniglie a T



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (3)
- Duroplasto (1)
- Alluminio (1)
- Acciaio Inox (1)

Tipo di assemblaggio

- Foro cieco (5)
- Vite filettata (3)

P.131 Manopole a fungo Duroplasto

PA

Foro cieco filettato o perno filettato.
Diametri: 35 - 45 mm



I.150 Manopole a fungo Duroplasto

PF

Foro cieco filettato.
Diametri: 25 - 32 mm



L.652 Maniglie a T Tecnopolimero

PA

Disponibili nei colori standard.
Boccola ottone, foro cieco liscio o filettato o
prigioniero filettato in acciaio zincato.
Grandezze: 40 - 55 - 67 - 80 - 94 mm



L.652-S Maniglie a T di sicurezza Tecnopolimero, innesto a pressione

PA

Elemento di serraggio in tecnopoliomerico, boccola
ottone con foro cieco filettato oppure prigioniero
filettato in acciaio zincato. In caso di urti
accidentali, la maniglia ruota liberamente senza
compromettere il serraggio. Maniglie a ripresa
con innesto "premendo". Grandezze: 67 - 80 mm



L.652-X Maniglie a T a ripresa Tecnopolimero

PA

Elemento di serraggio in tecnopoliomerico, boccola
ottone con foro cieco filettato oppure prigioniero
filettato in acciaio zincato. In caso di urti
accidentali, la maniglia ruota liberamente senza
compromettere il serraggio. Maniglie a ripresa
con innesto "tirando". Grandezze: 67 - 80 mm



L.652M Maniglie a T Alluminio



Disponibili in alluminio naturale o con
rivestimento in resina epoxidica colore nero.
Foro cieco liscio o filettato.
Grandezze: 55 - 67 - 80 mm

GN 5063 Maniglie a T Acciaio INOX AISI 316

INOX
STAINLESS STEEL



Disponibili con finitura mat da sabbiatura o
lucida.
Foro cieco liscio o filettato.
Grandezze: 63 - 80 - 100 mm

L.152 Maniglie a T Duroplasto

PF

Mozzo acciaio brunito, foro cieco liscio o
filettato.
Grandezze: 70 - 80 - 95 mm



EBK.SOFT Impugnatura a sfera lobata

Tecnopolimero
Soft-touch

SOFT

ERGOSTYLE®



Materie prime idonee al contatto con alimenti
(FDA CFR.21 e EU 10/2011).
Boccola ottone con foro cieco filettato o
prigioniero filettato in acciaio zincato.
Diametri: 43 - 50 mm

EBK-C SOFT Impugnatura a sfera lobata

Tecnopolimero
Soft-touch

SOFT

ERGOSTYLE®

PP

Materie prime idonee al contatto con alimenti
(FDA CFR.21 e EU 10/2011). Disponibili nei
colori standard. Boccola ottone con foro cieco
filettato o prigioniero filettato in acciaio zincato.
Diametri: 43 - 50 mm



5.3 Impugnature fisse



elesa.com

5. Impugnature

5.3 Impugnature fisse segue



elesa.com

Materiale

- Tecnopolimero (19)
- Duroplastico (15)
- Acciaio (2)
- Acciaio Inox (2)

Tipo di assemblaggio

- Foro cieco (34)
- Vite filettata (7)

EBK-H SOFT

Impugnature a sfera

lobata

con visiera,
tecnopolimero Soft-touch



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Visiera lenticolare in tecnopolimero trasparente e mostrine con ideogrammi. Boccola ottone, foro filettato. Diametri: 43 - 50 mm

IEL.N-H SOFT

Impugnature a fungo

con visiera,

tecnopolimero Soft-touch



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Visiera lenticolare in tecnopolimero trasparente e mostrine con ideogrammi. Foro cieco liscio, montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico. Grandezza: 65 mm

SH.N

Impugnature a sfera

con visiera, Duroplastico



Visiera lenticolare in tecnopolimero trasparente per applicazione mostrine con ideogrammi. Boccola autobloccante in tecnopolimero, foro cieco liscio, montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico. Diametri: 35 - 40 - 45 mm

I.622

Impugnature fisse ogivali

Tecnopolimero



Disponibili nei colori standard.
Foro cieco filettato.
Grandezze: 25 - 30 - 40 - 55 mm

I.622 N-CLEAN

Impugnature ogivali

Tecnopolimero,
massima pulibilità



Colore bianco simile a RAL 9002.
Foro cieco liscio.
Grandezza: 25 - 30 - 40 - 55 mm

IEL.N SOFT

Impugnature a fungo

Tecnopolimero

Soft-touch



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Foro cieco liscio, montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico. Grandezza: 47 - 65 mm

IH.N

Impugnature ogivali

con visiera,

tecnopolimero



Visiera lenticolare in tecnopolimero trasparente e mostrine con ideogrammi. Foro cieco liscio, montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico. Grandezza: 40 - 50 mm

MA.

Mostrine con ideogrammi

Alluminio autoadesivo



Film vinilico autoadesivo.
Montaggio con visiera lenticolare.
Grandezza: 20 - 25 mm

I.622 N

Impugnature ogivali

Tecnopolimero



Disponibili nei colori nero o rosso.
Foro cieco liscio.
Grandezza: 25 - 30 - 40 - 55 mm

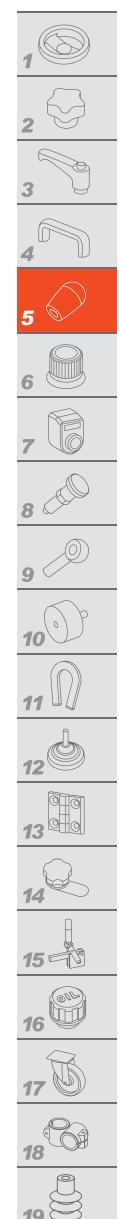
I.222

Impugnature ogivali

Duroplastico

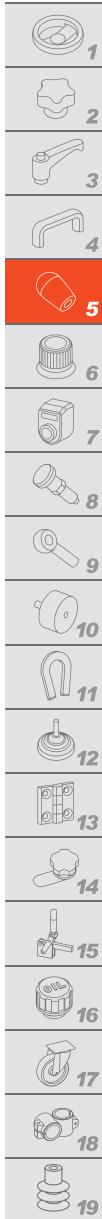


Foro cieco filettato o boccola autobloccante con foro cieco liscio.
Grandezza: 25 - 30 - 40 - 55 - 70 - 90 mm



5. Impugnature

5.3 Impugnature fisse segue



P.111 Impugnatura a sfera Duroplasto

PF

Foro cieco filettato.
Diametri: 37 - 47 mm



PLX. Impugnatura a sfera Duroplasto

PF

Foro cieco filettato; boccola in ottone con foro cieco filettato; foro cieco liscio leggermente conico, montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico. Diametri: 12 - 16 - 20 - 25 - 30 - 32 - 35 - 40 - 45 - 50 mm



PLM Impugnatura a sfera Acciaio o acciaio INOX

INOX
STAINLESS STEEL

Foro cieco liscio o filettato.
Diametri: 16 - 20 - 25 - 32 - 40 - 50 mm



P.390 Impugnatura coniche Duroplasto

PF

Foro cieco liscio.
Diametri: 25 - 35 - 40 mm



I.307 Impugnatura coniche Duroplasto

PF

Boccola ottone, foro cieco filettato.
Diametri: 20 - 25 - 30 mm



EGH.SOFT Impugnatura cilindrica lobata Tecnopolimero Soft-touch

SOF

ERGOSTYLE[®]

PA

Foro cieco liscio, montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico.
Grandezza: 85 mm



I.137 Impugnatura ogivali Duroplasto

PF

Foro cieco filettato.
Grandezze: 70 - 80 mm



I.142 Impugnatura conica Duroplasto

PF

Foro cieco filettato.
Grandezze: 60 mm



I.147 Impugnatura coniche Duroplasto

PF

Foro cieco filettato.
Grandezze: 40 - 50 - 60 - 75 mm



I.149 Impugnatura coniche Duroplasto

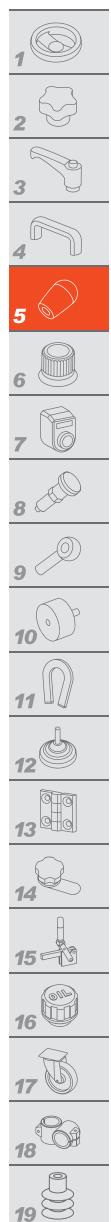
PF

Foro cieco filettato.
Grandezze: 65 - 85 mm



5. Impugnature

5.3 Impugnature fisse segue



I.195

Impugnatura ogivale

Duroplasto



PF

Foro cieco filettato.
Grandezze: 60 mm

I.618-SOFT

Impugnatura sagomata

Tecnopolimero Soft-touch

SOFT **PP**



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Boccola ottone, foro cieco filettato o foro cieco liscio, montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico. Grandezza: 80 mm

I.218

Impugnatura sagomata

Duroplasto



PF

Foro cieco filettato.
Grandezze: 60 mm

I.680 SOFT

Impugnatura cilindrica

Tecnopolimero Soft-touch

SOFT **PP**



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Migliorano la presa anche in presenza di oli, grassi e sudore della mano. Foro cieco filettato. Grandezze: 65 - 80 - 90 mm

I.168 SOFT

Impugnatura zigrinata

Tecnopolimero Soft-touch



SOFT **PA**

Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Boccola ottone, foro cieco liscio. Grandezza: 60 mm

I.780

Impugnatura cilindrica

Tecnopolimero



PA

Foro cieco filettato.
Grandezza: 65 - 80 - 90 mm

I.780-N

Impugnatura fisse

cilindriche



PA

Foro cieco.
Grandezze: 40 - 50 - 56 - 65 - 80 - 90 - 100 mm

I.780-SAN

Impugnatura

cilindrica



SAN **PA**

Foro cieco filettato.
Grandezza: 80 mm

I.780-VD

Impugnatura

cilindrica



Tecnopolimero Visually Detectable

VD **PA**

Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Foro cieco filettato. Grandezza: 80 mm

I.780-MD

Impugnatura

cilindrica



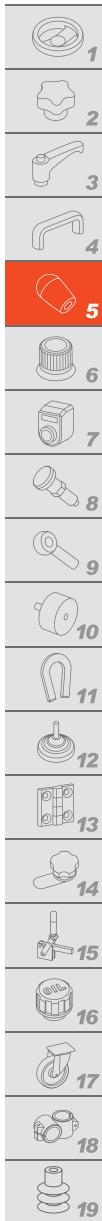
Tecnopolimero Metal Detectable

MD **PA**

Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Foro cieco filettato. Grandezza: 80 mm

5. Impugnature

5.3 Impugnature fisse segue



I.126
Impugnatura sagomata
Duroplasto

PF

Foro cieco filettato o prigioniero filettato in acciaio zincato.
Grandezze: 75 - 95 - 110 mm



I.F.
Impugnatura cilindrica
con protezione, tecnopolimero

PA

Boccola ottone con foro cieco filettato o prigioniero filettato in acciaio zincato.
Grandezza: 112 mm



IFF
Impugnatura cilindrica
con doppia protezione, tecnopolimero

PA

Boccola ottone con foro cieco filettato o prigioniero filettato in acciaio zincato.
Grandezza: 112 mm



I.167 p
Impugnatura coniche
con protezione, Duroplasto

PF

Prigioniero filettato acciaio zincato.
Grandezza: 103 mm



I.280
Impugnatura cilindrica
Duroplasto

PF

Foro cieco filettato; prigioniero filettato in acciaio zincato.
Grandezze: 28 - 40 - 50 - 65 - 80 - 90 - 102 - 115 mm



I.580 N
Impugnatura cilindrica
Tecnopolimero

PP

Foro cieco per montaggio a pressione mediante accoppiamento elastico.
Grandezze: 40 - 50 - 65 - 80 - 90 mm



DIN 39
Impugnatura sagomata
Acciaio o acciaio INOX AISI 316L

INOX
STEEL

Perno filettato.
Grandezze: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 mm



EBK+x
Impugnatura girevole a sfera
Tecnopolimero

PP

Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata.
Diametro: 50 mm



EBS+x
Impugnatura girevole a sfera
Tecnopolimero

PP

Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata.
Diametri: 45 - 48 mm



5.4 Impugnature girevoli



elesa.com

5. Impugnature

5.4 Impugnature girevoli segue



el esa.com

Materiale

- Tecnopolimero (12)
- Duroplasto (7)
- Acciaio (2)
- Acciaio Inox (8)
- Alluminio (1)

Tipo di assemblaggio

- Foro cieco (1)
- Foro passante (2)
- Vite filettata (22)

EBS+x SOFT Impugnatura girevole a sfera

Tecnopolimero
Soft-touch



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata. Migliora la presa anche in presenza di oli, grassi e sudore della mano. Diametri: 45 - 48 mm



I.229+x Impugnatura girevole Duroplasto

Duroplasto



Perno filettato, acciaio zincato lucido, due facce piene chiave 12 mm. Grandezza: 60 mm



GN 598 Impugnatura girevole Acciaio



Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata. Grandezze: 53 - 68 - 83 - 93 - 105 mm

IEL+x SOFT Impugnatura girevole a fungo

Tecnopolimero
Soft-touch



Materie prime idonee al contatto con alimenti (FDA CFR.21 e EU 10/2011). Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata. Con o senza anello in alluminio anodizzato opaco. Grandezze: 47 - 65 mm



P.111+x Impugnatura girevole a sfera Duroplasto

Duroplasto



Perno filettato, acciaio zincato lucido, due facce piene chiave 12 mm. Diametri: 37 - 47 mm



GN 798 Impugnatura girevole Alluminio



Perno acciaio zincato, cava esagonale nell'estremità filettata. Grandezze: 42 - 56 - 60 - 74 - 84 mm

GN 798.1 Impugnatura girevole Acciaio INOX



Perno acciaio INOX AISI 303, cava esagonale nell'estremità filettata. Grandezze: 56 - 60 - 74 mm

GN 798.4 Impugnatura girevole Montaggio lato

operatore, acciaio INOX



Perno in acciaio INOX AISI 303. Grandezze: 56 - 60 - 74 mm



I.281 Impugnatura cilindrica girevole Duroplasto

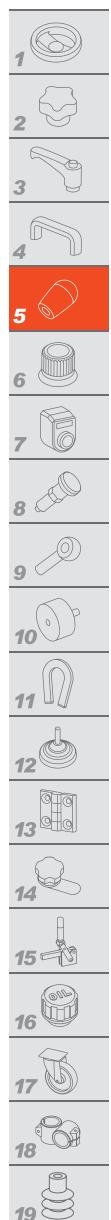


Foro passante liscio; perno in acciaio cromato opaco; perno in acciaio INOX AISI 304; perno e controdado di bloccaggio in acciaio cromato opaco. Grandezze: 40 - 50 - 65 - 80 - 90 - 100 mm

I.621+x Impugnatura girevole Tecnopolimero

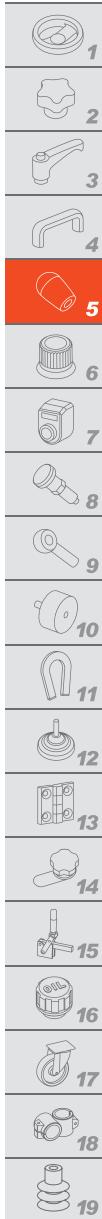


Perno acciaio zincato o acciaio INOX AISI 303, cava esagonale nell'estremità filettata. Grandezze: 35 - 45 - 60 - 65 - 73 - 80 - 90 - 101 mm



5. Impugnature

5.4 Impugnature girevoli segue



I.301+x

Impugnature cilindriche girevoli
Duroplasto e tecnopolimero

INOX STAINLESS STEEL **PF**

Perno acciaio zincato o acciaio INOX AISI 303, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezze: 28 - 40 - 50 - 65 - 80 - 90 - 102 - 116 mm



I.481+x

Impugnature cilindriche girevoli
Duroplasto

PF

Vite passante acciaio brunito, testa cilindrica con cava esagonale.
Grandezze: 40 - 50 - 65 - 80 mm



I.601+x

Impugnature cilindriche girevoli
Tecnopolimero

INOX STAINLESS STEEL **PP**

Perno acciaio zincato o acciaio INOX AISI 303, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezze: 40 - 50 - 65 - 80 - 90 mm



I.780+x

Impugnature girevoli cilindriche
Tecnopolimero

INOX STAINLESS STEEL **PA**

Perno acciaio zincato o acciaio INOX AISI 303, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezze: 40 - 50 - 55 - 65 - 80 - 90 - 100 mm



I.631+x

Impugnatura girevole
Tecnopolimero

PP

Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezza: 65 mm



I.741+x

Impugnatura girevole
Tecnopolimero

PA

Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezza: 20 - 23 mm



I.644-SST-SAN

Impugnatura ogivali
Tecnopolimero con protezione antimicrobica

INOX STAINLESS STEEL **SAN** **PA**

Perno acciaio INOX, cava esagonale nell'estremità filettata.
Impedisce il deposito di batteri, funghi e muffe garantendo la sanificazione totale della superficie. Grandezza: 90 mm



I.701+x

Impugnatura girevole
Tecnopolimero

PA

Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezza: 20 - 23 mm



I.731+x

Impugnatura girevole
Tecnopolimero

PA

Perno acciaio zincato, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezze: 20 - 23 mm



DIN 98

Impugnatura sagomate girevoli
Acciaio



Perno acciaio zincato lucido, cava esagonale nell'estremità filettata.
Grandezze: 16 - 20 - 25 - 32 - 36 mm

5. Impugnature

5.4 Impugnature girevoli segue

I.135

Impugnature ogivali con flange
Duroplasto



PF

Foro passante liscio con boccole terminali di guida in tecnopoliomeri fissate alle estremità.
Grandezze: 120 mm

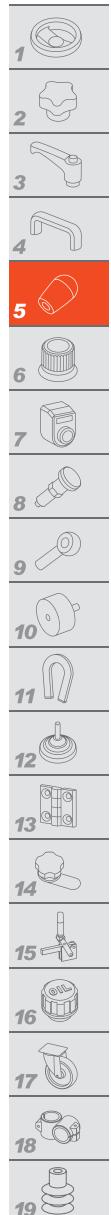
IGF

Impugnature girevoli cilindriche
con doppia protezione,
tecnopolimero ad alta
resistenza termica



PA

Foro passante liscio per alberi.
Grandezze: 127 mm



SI.134

Impugnature girevoli
Duroplasto



PF

Foro passante liscio con boccole terminali di guida in tecnopoliomeri fissate alle estremità.
Grandezze: 105 mm

IR.302

Impugnature ribaltabili
Duroplasto



INOX
STAINLESS STEEL

PF

Perno a doppia guida in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base con codolo di guida in acciaio sinterizzato o in acciaio INOX sinterizzato AISI 303.
Grandezze: 56 - 65 - 80 - 90 mm

IR.407

Impugnature ribaltabili
Duroplasto



INOX
STAINLESS STEEL

PF

Perno a doppia guida in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base piano in acciaio sinterizzato o in acciaio INOX sinterizzato AISI 303.
Grandezze: 65 - 80 - 90 mm

IR.612

Impugnature ribaltabili
Tecnopolimero



INOX
STAINLESS STEEL

PP

Perno a doppia guida in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base piano in acciaio sinterizzato o in acciaio INOX sinterizzato AISI 303.
Grandezze: 56 - 65 - 80 - 90 mm

IR.780

Impugnature ribaltabili
Tecnopolimero



INOX
STAINLESS STEEL

PA

Perno a doppia guida in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base piano in acciaio sinterizzato o in acciaio INOX sinterizzato AISI 303.
Grandezze: 56 - 65 - 80 - 90 mm

IR.620

Impugnature ribaltabili
Tecnopolimero



INOX
STAINLESS STEEL

PA

Perno a doppia guida in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base piano in acciaio sinterizzato o in acciaio INOX sinterizzato AISI 303.
Grandezze: 45 - 60 - 65 - 73 - 80 - 90 mm

IRS.820

Impugnature ribaltabili di sicurezza a due volumi
Tecnopolimero



INOX
STAINLESS STEEL

PA

Perno in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base piano per il montaggio incassato in tecnopoliomero rinforzato con fibra di vetro. Il dispositivo di richiamo "Fold-O-matic" provvede automaticamente a riportare l'impugnatura in posizione ripiegata.
Grandezze: 65 - 80 - 90 mm

5.5 Impugnature ribaltabili



elesa.com

Materiale

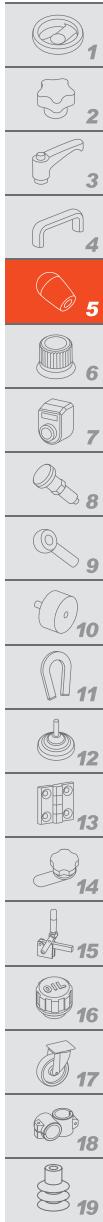
- Tecnopolimero (6)
- Duroplasto (2)
- Acciaio Inox (8)

Tipo di assemblaggio

- Foro cieco (8)

5. Impugnature

5.5 Impugnature ribaltabili segue



IRS.802 Impugnature ribaltabili di sicurezza Tecnopolimero

INOX STAINLESS STEEL **PP**

Perno a doppia guida in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base piano in acciaio sinterizzato o in acciaio INOX sinterizzato AISI 303. Il dispositivo di richiamo "Fold-O-matic" provvede automaticamente a riportare l'impugnatura in posizione ripiegata.
Grandezze: 65 - 80 - 90 mm



EFH.620 Impugnature ribaltabili Tecnopolimero

INOX STAINLESS STEEL **ERGOSTYLE®** **PA**

Perno in acciaio brunito o in acciaio INOX AISI 303, supporto base piano in acciaio sinterizzato o in acciaio INOX sinterizzato AISI 303.
Grandezze: 60 - 65 - 80 - 90 mm



5.6 Bracci per leve



elesa.com

Materiale

- Acciaio

Tipo di assemblaggio

- Vite filettata

BL.666 Bracci per leve Acciaio zincato e Duroplasto

PF

BL.666 BL.668 braccio in acciaio zincato lucido.
Impugnatura in Duroplasto o tecnopolimero, colore nero.
Grandezze: da 65 a 203 mm



BL.668 Bracci per leve Acciaio zincato e tecnopolimero

PA

BL.666 BL.668 braccio in acciaio zincato lucido.
Impugnatura in Duroplasto o tecnopolimero, colore nero.
Grandezze: da 57 a 180 mm



BL.366 Bracci per leve Acciaio cromato e Duroplasto

PF

BL.366 BL.368 braccio in acciaio cromato opaco.
Impugnatura in Duroplasto, colore nero.
Grandezze: da 65 a 203 mm



BL.368 Bracci per leve Acciaio cromato e Duroplasto

PF

BL.366 BL.368 braccio in acciaio cromato opaco.
Impugnatura in Duroplasto, colore nero.
Grandezze: da 57 a 180 mm



VIA MONTE BIANCO 15/17
20833 GIUSSANO - MB

.....
INFO@MAPEC.NET
WWW.MAPEC.NET
T 0362 311684
F 0362311007