

UTENSILI PER FILETTARE - EURO 2023 - IT

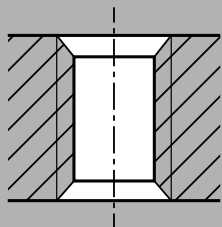




CATALOGO 2023

RIB UTENSILIS.R.L.

VIA CHIFFI, 34 - 10022 CARMAGNOLA (TO)
TEL. 011.9720664 - ributensili@ributensili.it



MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI
CON IMBOCCO CORRETTO FORMA B

GENERICICO



GENERICICO



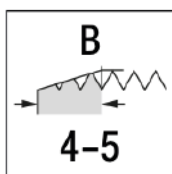
ALTA PRODUTTIVITÀ



ALTA PRODUTTIVITÀ

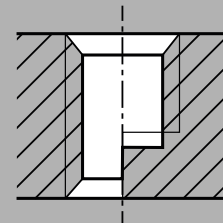


ACCIAI INOSSIDABILI



| | | | | | |
|-------------|--------------------------|---|--|-----------------------------|------------------------------|
| M | G125 6H PAG.20 | G120TIN 6H PAG.21 G120TIN 6G PAG.21 G120TIN 7G PAG.21 | P120TH 6HX PAG.22 P120TH 6GX PAG.22 | F120TH 6HX PAG.23 | P120MAX 6HX PAG.24 |
| MF | G225 6H PAG.60 | G220TIN 6H PAG.61 G220TIN 6G PAG.61 | P220TH 6HX PAG.62 P220TH 6GX PAG.62 | F220TH 6HX PAG.63 | |
| UNC | | G720TIN 2B PAG.84 G720TIN 3B PAG.84 | | | |
| UNF | | G820TIN 2B PAG.90 G820TIN 3B PAG.90 | | | |
| 8-UN | | G920 2B PAG.96 | | | |
| GAS | G325 PAG.100 | G320TIN PAG.101 | P320TH PAG.102 | | |

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI E PER FORI CIECHI CON TAGLIANTI DRITTI IMBOCCO FORMA C



GENERICO



GHISA



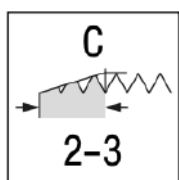
GHISA ALTA PRODUTTIVITÀ



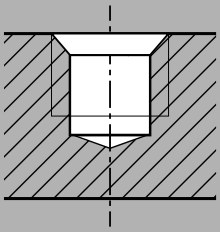
GHISA ALTA PRODUTTIVITÀ



TITANIO E SUE LEGHE



| | | | | | |
|-------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| M | | | P140VX 6HX PAG.28 | F140VX 6HX PAG.29 | G110CR 6HX PAG.27 |
| MF | | | P240VX 6HX PAG.64 | F240VX 6HX PAG.65 | |
| UNC | | G740TiCN 2B PAG.85 | | | |
| UNF | | G840TiCN 2B PAG.91 | | | |
| BSW | G615 PAG.117 | | | | |
| GAS | | G340TiCN PAG.103 | | | |
| EG-M | EGM110 6H PAG.32 | | | | |



MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 15 GRADI IMBOCCO FORMA C

GENERICICO



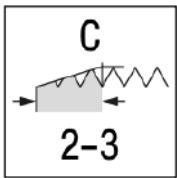
GENERICICO



ALTA PRODUTTIVITÀ

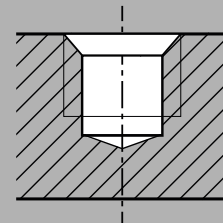


ALTA PRODUTTIVITÀ



| | | | | | |
|------------|--|--|--|-----------------------------|-----------------------------|
| M | | G130 6H PAG.33 | G130TIN 6H PAG.34 G130TIN 6G PAG.34 | P130TH 6HX PAG.35 | F130TH 6HX PAG.36 |
| MF | | G230 6H PAG.67-68 | G230TIN 6H PAG.69 | P230TH 6HX PAG.70 | F230TH 6HX PAG.71 |
| UNC | | G730 2B PAG.86 G730 3B PAG.86 | G730TIN 2B PAG.87 G730TIN 3B PAG.87 | | |
| UNF | | G830 2B PAG.92 G830 3B PAG.92 | G830TIN 2B PAG.93 G830TIN 3B PAG.93 | | |
| BSW | | | G630TIN PAG.118 | | |
| GAS | | G330 PAG.104 | G330TIN PAG.105 | | |

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI CON TAGLIANTI
ELICOIDALI A 40 GRADI IMBOCCO FORMA C



GENERICICO



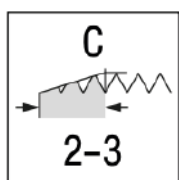
GENERICICO



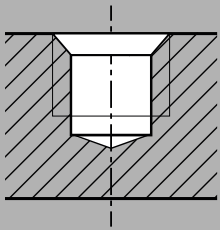
GENERICICO



ALLUMINIO E LEGHE LEGGERE



| | | | | | |
|-------------|--|--------------------------|-----------------------------|--|--------------------------|
| M | | G155 6H PAG.38 | | G150TX 6H PAG.39 G150TX 6G PAG.39 G150TX 7G PAG.39 | G158 6H PAG.47 |
| MF | | G255 6H PAG.72 | | G250TX 6H PAG.73 G250TX 6G PAG.73 | |
| UNC | | | | G750TX 2B PAG.88 | |
| UNF | | | | G850TX 2B PAG.94 | |
| 8-UN | | | G950TIN 2B PAG.97 | | |
| GAS | | G355 PAG.106 | | G350TX PAG.107 | |



MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 45 GRADI IMBOCCO FORMA C

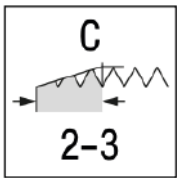
ALTA PRODUTTIVITÀ



ALTA PRODUTTIVITÀ

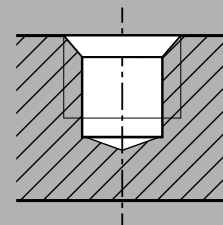


ACCIAI INOSSIDABILI



| | | | | | |
|------------|-----------|---|-----------------------------|------------------------------|--|
| M | | P150TX 6HX PAG.40 P150TX 6GX PAG.40 P150TX 7GX PAG.40 | F150TX 6HX PAG.41 | P190MAX 6HX PAG.43 | |
| | MF | P250TX 6HX PAG.74 P250TX 6GX PAG.74 | F250TX 6HX PAG.75 | | |
| GAS | | P350TX PAG.108 | F350TX PAG.109 | | |

MASCHI A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON IMBOCCO FORMA E



ALTA PRODUTTIVITÀ



ALTA PRODUTTIVITÀ



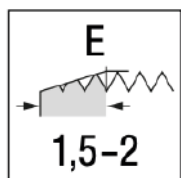
ALTA PRODUTTIVITÀ



ALTA PRODUTTIVITÀ



MATERIALI ALTA RESISTENZA



M

EF140VX 6HX
PAG.30

E130TH 6HX
PAG.37

E150TX 6HX
PAG.42
E150TX 6GX
PAG.42

E185TIN 6HX
PAG.54
E185TIN 6GX
PAG.54

P110MAX
PAG.31

MF

EF240VX 6HX
PAG.66

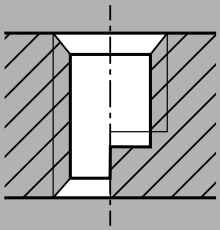
E250TX 6HX
PAG.76

E285TIN 6HX
PAG.81

GAS

E350TX
PAG.110

E385TIN
PAG.115



MASCHI A RULLARE A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E CIECHI CON IMBOCCO FORMA C

GENERICO



GENERICO



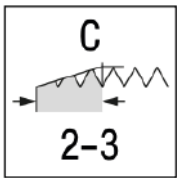
ALTA PRODUTTIVITÀ



ALTA PRODUTTIVITÀ

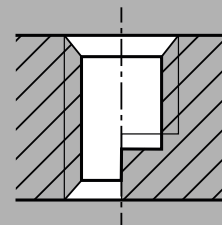


ALTA PRODUTTIVITÀ



| | | | | | |
|------------|--|--|--|--|------------------------------|
| M | G180TIN 6HX PAG.48 G180TIN 6GX PAG.48 | G182TIN 6HX PAG.49 G182TIN 6GX PAG.49 | P180TIN 6HX PAG.50 P180TIN 6HX PAG.50 | P182TIN 6HX PAG.51 P182TIN 6GX PAG.51 | P185TIN 6HX PAG.52 |
| MF | | G282TIN 6HX PAG.77 G282TIN 6GX PAG.77 | | P282TIN 6HX PAG.78 P282TIN 6GX PAG.78 | P285TIN 6HX PAG.79 |
| UNC | | | | | P785TIN 2BX PAG.89 |
| UNF | | | | | P885TIN 2BX PAG.95 |
| GAS | | G382TIN PAG.111 | | P382TIN PAG.112 | P385TIN PAG.113 |

MASCHI A RULLARE A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E CIECHI CON IMBOCCO FORMA C



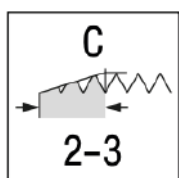
ALTA PRODUTTIVITÀ



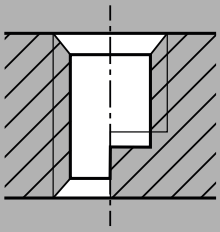
ALTA PRODUTTIVITÀ



ALTA PRODUTTIVITÀ

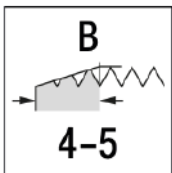


| | | | | |
|------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|
| M | P185MAX 6HX PAG.53 | F185MAX 6HX PAG.55 | FR185MAX 6HX PAG.56 | |
| | P185MAX 6GX PAG.53 | | | |
| | P185MAX 7GX PAG.53 | | | |
| MF | P285MAX 6HX PAG.80 | | FR285MAX 6HX PAG.82 | |
| | P285MAX 6GX PAG.80 | | | |
| GAS | P385MAX PAG.114 | FR385MAX PAG.116 | | |
| | | | | |

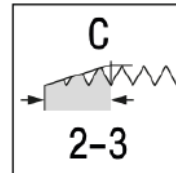


MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI E CIECHI CON CODOLO PROLUNGATO

GENERICO



GENERICO



ALTA PRODUTTIVITÀ



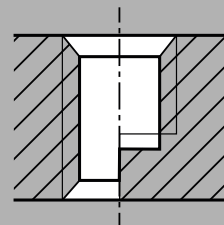
M

L120TIN 6H
PAG.25

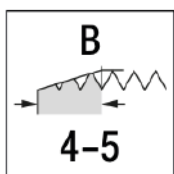
L130TIN 6H
PAG.45

PL182TIN 6HX
PAG.57

MASCHI A MACCHINA PER FORI PASSANTI E CIECHI PER
FILETTATURE SINISTRE



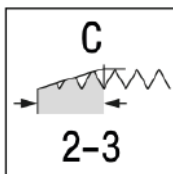
GENERICO



GENERICO



ALTA PRODUTTIVITÀ

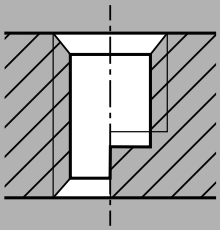


M

S120TIN 6H
PAG.26

S150TIN 6H
PAG.44

S185TIN 6HX
PAG.58

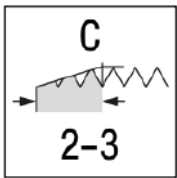


MASCHI A MACCHINA PER FORI CONICI, CIECHI E PASSANTI
CON IMBOCCO FORMA C

GENERICICO



ALTA PRODUTTIVITÀ



RC

G400
PAG.122

NPT

G500
PAG.119

G510
PAG.120

NPTF

G550
PAG.121



TABELLA
DEI
MATERIALI

P1

Acciaio dolce, magnetico, da costruzione e cementazione

P2

Acciaio al carbonio, legato e bonificato di bassa resistenza

P3

Acciaio al carbonio, legato e bonificato di media resistenza

P4

Acciaio al carbonio, legato e bonificato di alta resistenza

P5

Acciaio inossidabile ferritico, martensitico.

M1

Acciaio inossidabile austenitico.

M2

Acciaio inossidabile ferritico + austenitico (Duplex)

K

Ghisa grigia, Ghisa sferoidale.

N1

Leghe di Alluminio con Si inferiore al 10% (truciolo medio/lungo).

N2

Leghe di Alluminio con Si superiore al 10% (truciolo corto).

N3

Leghe di Rame e Ottone (truciolo medio/lungo).

N4

Leghe di Rame e Ottone (truciolo lungo).

N5

Bronzo, Magnesio e loro leghe ad alta resistenza.

S

Titanio, Nichel e loro leghe



DATI
TECNICI

ACCIAI UTILIZZATI PER LA COSTRUZIONE DEI MASCHI

HSSE

Acciaio utilizzato per realizzare maschi per applicazioni generiche

HSSK

Acciaio utilizzato per lavorare materiali con una durezza elevata

HSSP

Acciaio utilizzato per realizzare maschi ad alta produttività

HSSZ

Acciaio utilizzato per realizzare maschi per prestazioni elevate

RIVESTIMENTI TRATTAMENTI SUPERFICIALI

VA

Ossidazione superficiale che facilita lo scorrimento del truciolo

CrN

Aumenta la resistenza all'usura e alla ossidazione

TiN

Aumenta la durezza e la resistenza all'usura

TiCN

Aumenta notevolmente la durezza e la resistenza all'usura

VX

Ottima resistenza all'usura, alla ossidazione e aiuta l'evacuazione truciolo

TX

Ottima resistenza all'usura, alla ossidazione e aiuta l'evacuazione truciolo

MAX

Eccellente resistenza all'usura, alla ossidazione e scorrimento truciolo

ZrN


Buona resistenza all'ossidazione e ottimo scorrimento del truciolo

GUIDA ALL'UTILIZZO DEL CATALOGO E DIMENSIONI

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
TAGLI DIRITTI IMBOCCO CORRETTO FORMA B
AD ALTO RENDIMENTO **M**

1 **2** **P120TH** **3** **4** **5** **6** **7** **8** **9**

DIN 371 ≤ M10 DIN 376 ≥ M11

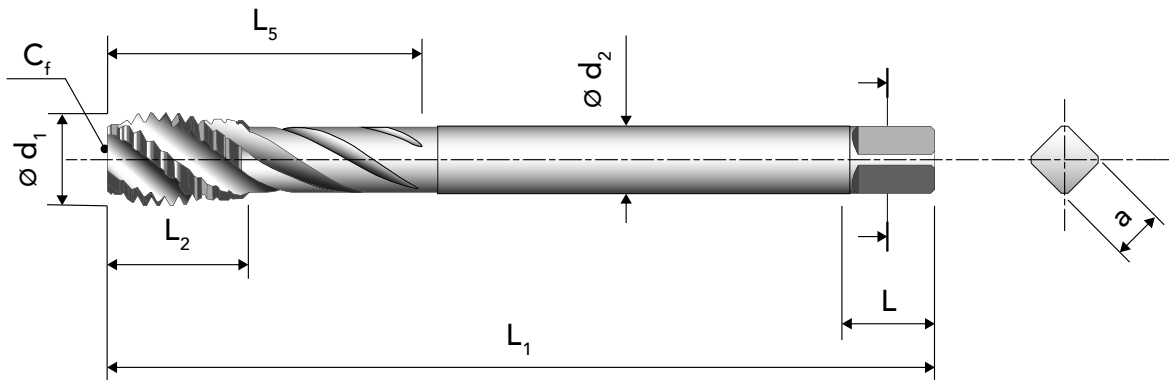
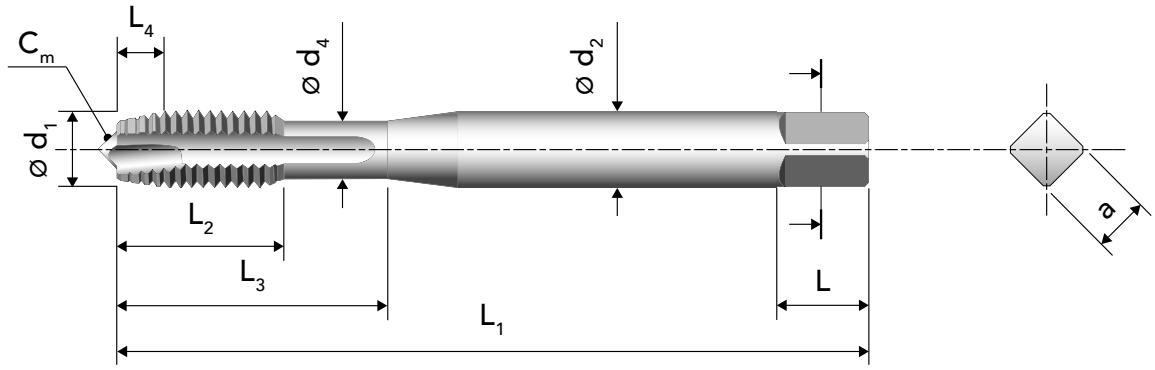
 HSSP TH

P1 **P2** **P3** **P5** **N1** **N3** **K**

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 1,6 | 0,35 | 40 | 8 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,25 | € 57,20 | |
| 1,7 | 0,35 | 40 | 8 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,35 | € 57,20 | |
| 1,8 | 0,35 | 40 | 8 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,45 | € 57,20 | |
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,6 | € 43,70 | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 41,40 | |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 39,10 | |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 39,10 | € 43,10 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 39,10 | € 43,10 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 39,10 | € 43,10 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 49,20 | € 54,00 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 61,10 | € 67,00 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 78,70 | € 86,30 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 104,80 | € 114,80 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 118,20 | € 129,40 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 163,40 | |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 213,50 | |
| 24 | 3 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 288,90 | |
| 27 | 3 | 160 | 36 | 20 | 16 | 4 | 24 | € 307,30 | |
| 30 | 3,5 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 26,5 | € 344,60 | |
| 33 | 3,5 | 180 | 40 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 481,50 | |
| 36 | 4 | 200 | 55 | 28 | 22 | 5 | 32 | € 606,10 | |

- 1** Descrizione geometrica dell'utensile
- 2** Codice dell'utensile
- 3** Campi d'applicazione dell'utensile
- 5** Prezzi dell'utensile espressi in Euro
- 6** Tolleranze dell'utensile disponibili
- 7** Materiale e rivestimento dell'utensile
- 8** Norma costruzione codolo
- 9** Tipo di filettatura dell'utensile

- 4** Dimensioni dell'utensile
- Ø d1 mm = Diametro nominale
- P mm = Passo
- L1 mm = Lunghezza totale
- L2 mm = Lunghezza filetto
- Ø d2 mm = Diametro del codolo
- a mm = Dimensioni quadro
- Z mm = Numero taglienti
- ↓ mm = Diametro preforo



| | | |
|--|--|---|
| <p>d_1 Diametro nominale il diametro utilizzato per la designazione del maschio</p> <p>d_m Diametro medio il diametro del maschio misurato laddove la larghezza del filetto è pari a metà passo</p> <p>d_2 Diametro del gambo il diametro del codolo, importante per il serraggio dell'utensile</p> | <p>d_3 Diametro dell'imbocco il diametro misurato all'inizio dell'imbocco</p> <p>d_4 Diametro del collarino il diametro della sezione ribassata fra filetto e codolo</p> <p>d_5 Diametro del nucleo il diametro tangente al punto più basso delle scanalature del maschio</p> | <p>l Imbocco la rastremazione dei primi filetti sulla parte anteriore del maschio, eseguita rettificando e spogliandone le creste. L'imbocco è la parte attiva del maschio, che asporta il materiale durante la lavorazione</p> <p>a Quadro le quattro superfici parallele all'asse del maschio che formano un quadro con spigoli arrotondati. Il quadro serve per il trascinarsi del maschio</p> |
| <p>L_1 Lunghezza totale la lunghezza totale dell'utensile</p> <p>L_2 Lunghezza filetto la lunghezza della parte filettata dell'utensile</p> | <p>L_3 L_5 Lunghezza elica la lunghezza delle eliche dell'utensile compresa la lunghezza del filetto</p> | <p>C_m Centro maschio</p> <p>C_f Centro femmina</p> |

| Diametro nominale (mm) | | Passo (mm) | Scostamenti sul diametro medio (μm)* | | | |
|------------------------|--------|------------|---|-----------|-----------|------|
| | | | Classi | | | |
| > | \leq | | 4H (ISO1) | 6H (ISO2) | 6G (ISO3) | 7G |
| 0,99 | 1,4 | 0,2 | +15 | - | - | - |
| | | | +5 | - | - | - |
| | | 0,25 | +17 | - | - | - |
| | | | +6 | - | - | - |
| | | 0,3 | +18 | +30 | - | - |
| | +6 | +18 | - | - | | |
| 1,4 | 2,8 | 0,2 | +16 | - | - | - |
| | | | +5 | - | - | - |
| | | 0,25 | +18 | - | - | - |
| | | | +6 | - | - | - |
| | | 0,35 | +20 | +34 | - | - |
| | | | +7 | +20 | - | - |
| | | 0,4 | +21 | +36 | - | - |
| +7 | +21 | | - | - | | |
| 0,45 | +23 | +38 | - | - | | |
| | +8 | +23 | - | - | | |
| 2,8 | 5,6 | 0,35 | +21 | +36 | - | - |
| | | | +7 | +21 | - | - |
| | | 0,5 | +24 | +40 | +56 | +70 |
| | | | +8 | +24 | +40 | +55 |
| | | 0,6 | +27 | +45 | +63 | +81 |
| | | | +9 | +27 | +45 | +63 |
| | | 0,7 | +29 | +48 | +67 | +86 |
| | | | +10 | +29 | +48 | +67 |
| 0,75 | +29 | +48 | +67 | +86 | | |
| | +10 | +29 | +48 | +67 | | |
| 0,8 | +30 | +50 | +70 | +90 | | |
| | +10 | +30 | +50 | +70 | | |
| 5,6 | 11,2 | 0,75 | +32 | +53 | +74 | - |
| | | | +11 | +32 | +53 | - |
| | | 1 | +35 | +59 | +83 | +107 |
| | | | +12 | +35 | +59 | +83 |
| | | 1,25 | +38 | +63 | +88 | +113 |
| | | | +13 | +38 | +63 | +88 |
| 1,5 | +42 | +70 | +98 | +126 | | |
| | +14 | +42 | +70 | +98 | | |
| 11,2 | 22,4 | 1 | +38 | +63 | +88 | +113 |
| | | | +13 | +38 | +63 | +88 |
| | | 1,25 | +42 | +70 | +98 | +126 |
| | | | +14 | +42 | +70 | +98 |
| | | 1,5 | +45 | +75 | +150 | +135 |
| | | | +15 | +45 | +75 | +105 |
| | | 1,75 | +48 | +80 | +112 | +144 |
| | | | +16 | +48 | +80 | +112 |
| 2 | +51 | +85 | +119 | +153 | | |
| | +17 | +51 | +85 | +119 | | |
| 2,5 | +54 | +90 | +126 | +162 | | |
| | +18 | +54 | +90 | +126 | | |
| 22,4 | 45 | 1 | +40 | +66 | +92 | +118 |
| | | | +13 | +40 | +66 | +92 |
| | | 1,5 | +48 | +80 | +112 | +144 |
| | | | +16 | +48 | +80 | +112 |
| | | 2 | +54 | +90 | +126 | +162 |
| | | | +18 | +54 | +90 | +126 |
| | | 3 | +64 | +106 | +148 | +190 |
| | | | +21 | +64 | +106 | +148 |
| 3,5 | +67 | +112 | +157 | +202 | | |
| | +22 | +67 | +112 | +157 | | |
| 4 | +71 | +118 | +165 | +212 | | |
| | +24 | +71 | +118 | +165 | | |
| 4,5 | +75 | +125 | +175 | +225 | | |
| | +25 | +75 | +125 | +125 | | |
| 45 | 90 | 1,5 | +51 | +85 | +119 | +153 |
| | | | +17 | +51 | +85 | +119 |
| | | 2 | +57 | +95 | +133 | +171 |
| | | | +19 | +57 | +95 | +133 |
| | | 3 | +67 | +112 | +157 | +202 |
| | | | +22 | +67 | +112 | +157 |
| | | 4 | +75 | +125 | +175 | +225 |
| | | | +25 | +75 | +125 | +175 |
| | | 5 | +80 | +133 | +186 | +239 |
| | | | +27 | +80 | +133 | +186 |
| 5,5 | +84 | +140 | +196 | +252 | | |
| | +28 | +84 | +140 | +196 | | |
| 6 | +90 | +150 | +210 | +270 | | |
| | +30 | +90 | +150 | +210 | | |



M
DIN 13

G125

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12

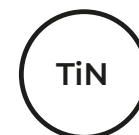


| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,6 | € 31,40 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,05 | € 28,90 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 25,30 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 25,30 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 25,30 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 25,30 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 28,40 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 32,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 40,10 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 55,70 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 62,80 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 84,10 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 94,00 |
| 22 | 2,5 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 19,5 | € 111,50 |
| 24 | 3 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 129,50 |
| 27 | 3 | 160 | 36 | 20 | 16 | 4 | 24 | € 166,60 |
| 30 | 3,5 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 26,5 | € 207,50 |
| 33 | 3,5 | 180 | 40 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 284,40 |
| 36 | 4 | 200 | 55 | 28 | 22 | 5 | 32 | € 455,20 |

G120TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M11

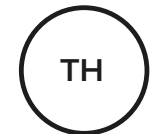


| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H | 6G | 7G |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,6 | € 36,30 | € 40,10 | |
| 2,2 | 0,45 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,75 | € 37,20 | | |
| 2,3 | 0,4 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,9 | € 37,20 | | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,05 | € 34,40 | € 37,50 | |
| 2,6 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 34,40 | | |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 31,80 | € 33,70 | € 33,70 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,9 | € 35,30 | | |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 31,80 | € 33,70 | € 33,70 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 31,80 | € 33,70 | € 33,70 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 31,80 | € 33,70 | € 33,70 |
| 7 | 1 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 8 | € 42,00 | | |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 39,50 | € 41,60 | € 41,60 |
| 9 | 1,25 | 90 | 18 | 9 | 7 | 3 | 7,8 | € 58,10 | | |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 46,90 | € 49,60 | € 49,60 |
| 11 | 1,5 | 100 | 22 | 8 | 6,2 | 3 | 9,5 | € 70,70 | | |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 57,70 | € 61,20 | € 61,20 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 77,80 | € 82,60 | € 82,60 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 87,60 | € 92,70 | € 92,70 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 111,60 | | |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 151,60 | | |
| 22 | 2,5 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 19,5 | € 180,60 | | |
| 24 | 3 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 237,70 | | |
| 27 | 3 | 160 | 36 | 20 | 16 | 4 | 24 | € 287,50 | | |
| 30 | 3,5 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 26,5 | € 338,60 | | |
| 33 | 3,5 | 180 | 40 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 413,30 | | |
| 36 | 4 | 200 | 55 | 28 | 22 | 5 | 32 | € 552,00 | | |

P120TH

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 1,6 | 0,35 | 40 | 8 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,25 | € 59,50 | |
| 1,7 | 0,35 | 40 | 8 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,35 | € 59,50 | |
| 1,8 | 0,35 | 40 | 8 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,45 | € 59,50 | |
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,5 | 2,1 | 2 | 1,6 | € 45,40 | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 43,10 | |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 40,70 | |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 40,70 | € 44,80 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 40,70 | € 44,80 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 40,70 | € 44,80 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 51,20 | € 56,20 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 63,50 | € 69,70 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 81,80 | € 89,80 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 109,00 | € 119,40 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 122,90 | € 134,60 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 169,90 | |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 222,00 | |
| 24 | 3 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 300,50 | |
| 27 | 3 | 160 | 36 | 20 | 16 | 4 | 24 | € 319,60 | |
| 30 | 3,5 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 26,5 | € 358,40 | |
| 33 | 3,5 | 180 | 40 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 500,80 | |
| 36 | 4 | 200 | 55 | 28 | 22 | 5 | 32 | € 630,30 | |

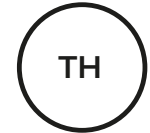
MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
TAGLI DIRITTI IMBOCCO CORRETTO FORMA B
ALTO RENDIMENTO CON FORI DI LUBRIFICAZIONE



F120TH

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 94,50 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 94,50 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 101,20 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 108,00 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 130,20 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 169,50 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 181,10 |



MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
TAGLI DIRITTI IMBOCCO CORRETTO FORMA B
AD ALTO RENDIMENTO

P120MAX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 44,30 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 44,30 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 44,30 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 44,30 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 54,10 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 67,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 85,30 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 118,60 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 129,00 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 178,40 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 233,00 |

L120TIN

HSSE

TiN



P1

P2

P3

P5

N1

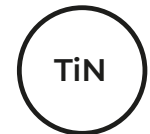
N3

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 90 | 7 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,6 | € 83,80 |
| 2,5 | 0,45 | 100 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,5 | € 80,70 |
| 3 | 0,5 | 112 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 74,20 |
| 4 | 0,7 | 112 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 71,20 |
| 5 | 0,8 | 125 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 74,50 |
| 6 | 1 | 125 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 77,50 |
| 8 | 1,25 | 140 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 88,80 |
| 10 | 1,5 | 160 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 102,20 |
| 12 | 1,75 | 180 | 24 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 117,40 |
| 16 | 2 | 200 | 28 | 12 | 9 | 3 | 14 | € 148,90 |
| 20 | 2,5 | 225 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 235,90 |

S120TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 32,10 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 32,10 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 32,10 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 32,10 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 39,50 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 46,70 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 57,80 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 78,90 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 86,90 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 154,40 |

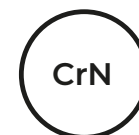
MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E PER FORI CIECHI TAGLI DIRITTI CON IMBOCCO FORMA B
PER TITANIO E SUE LEGHE



G110CR

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,5 | € 48,30 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 3,3 | € 47,20 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 40,70 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 40,70 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 40,70 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 4 | 5 | € 40,70 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 4 | 6,8 | € 51,10 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 4 | 8,5 | € 63,30 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 82,20 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 109,50 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 123,30 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 179,40 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 225,20 |

P140VX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 39,70 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 4 | 3,3 | € 39,70 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 4 | 4,2 | € 39,70 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 4 | 5 | € 39,70 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 4 | 6,8 | € 50,40 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 4 | 8,5 | € 62,40 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 80,30 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 106,00 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 119,80 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 172,40 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 224,80 |

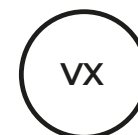
MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E PER FORI CIECHI TAGLI DIRITTI CON IMBOCCO FORMA C
CON FORO DI LUBRIFICAZIONE ASSIALE - PER GHISA



F140VX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 4 | 4,2 | € 91,40 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 4 | 5 | € 91,40 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 4 | 6,8 | € 104,60 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 4 | 8,5 | € 117,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 132,80 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 162,30 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 177,60 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 216,30 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 275,60 |

EF140VX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 4 | 4,2 | € 100,40 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 4 | 5 | € 100,40 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 4 | 6,8 | € 114,80 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 4 | 8,5 | € 128,50 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 145,80 |

P110MAX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 4 | 3,4 | € 55,10 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 4 | 4,3 | € 55,10 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,1 | € 55,10 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 6,9 | € 65,30 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 5 | 8,6 | € 75,20 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 5 | 10,4 | € 91,00 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 5 | 12,2 | € 117,70 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 5 | 14,2 | € 140,30 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 5 | 17,7 | € 260,40 |

EGM110

DIN 40435
≤ EG-M10

DIN 40435
≥ EG-M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,15 | € 36,40 |
| 4 | 0,7 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 36,40 |
| 5 | 0,8 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5,25 | € 38,80 |
| 6 | 1 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,3 | € 44,20 |
| 8 | 1,25 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,4 | € 52,00 |
| 10 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 64,80 |
| 12 | 1,75 | 110 | 25 | 11 | 9 | 3 | 12,5 | € 78,10 |
| 14 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 14,5 | € 92,80 |
| 16 | 2 | 125 | 28 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 107,50 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 15 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C



G130

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,6 | € 23,10 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,05 | € 21,10 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 18,20 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 18,20 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 18,20 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 18,20 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 20,80 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 23,80 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 30,60 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 3 | 12 | € 41,10 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 14 | € 47,10 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 3 | 15,5 | € 69,00 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 74,70 |
| 22 | 2,5 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 19,5 | € 90,00 |
| 24 | 3 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 106,20 |
| 27 | 3 | 160 | 36 | 20 | 16 | 4 | 24 | € 137,00 |
| 30 | 3,5 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 26,5 | € 174,90 |
| 33 | 3,5 | 180 | 40 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 234,40 |
| 36 | 4 | 200 | 56 | 28 | 22 | 5 | 32 | € 391,40 |
| 39 | 4 | 200 | 60 | 32 | 24 | 5 | 35 | € 481,00 |
| 42 | 4,5 | 200 | 60 | 32 | 24 | 5 | 37,5 | € 586,10 |
| 45 | 4,5 | 220 | 65 | 36 | 29 | 5 | 40,5 | € 669,40 |
| 48 | 5 | 250 | 70 | 36 | 29 | 5 | 43 | € 816,10 |
| 52 | 5 | 250 | 9 | 40 | 33 | 5 | 47 | € 971,60 |

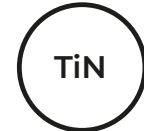


MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 15 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C

G130TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H | 6G |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 28,60 | € 30,60 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 28,60 | € 30,60 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 28,60 | € 30,60 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 28,60 | € 30,60 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 36,00 | € 38,30 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 43,10 | € 45,20 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 52,40 | € 55,20 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 3 | 12 | € 70,90 | € 74,90 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 14 | € 79,70 | |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 3 | 15,5 | € 103,60 | |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 141,80 | |
| 22 | 2,5 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 19,5 | € 170,40 | |
| 24 | 3 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 225,20 | |
| 27 | 3 | 160 | 36 | 20 | 16 | 4 | 24 | € 269,40 | |
| 30 | 3,5 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 26,5 | € 312,50 | |

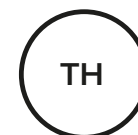
MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 15 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO



P130TH

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12

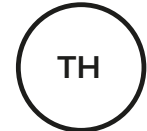


| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 56 | 5 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 44,00 |
| 4 | 0,7 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 44,00 |
| 5 | 0,8 | 70 | 9 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 44,00 |
| 6 | 1 | 80 | 11 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 44,00 |
| 8 | 1,25 | 90 | 12 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 54,90 |
| 10 | 1,5 | 100 | 13 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 68,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 15 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 88,60 |
| 14 | 2 | 110 | 18 | 11 | 9 | 3 | 12 | € 117,80 |
| 16 | 2 | 110 | 18 | 12 | 9 | 3 | 14 | € 132,80 |
| 18 | 2,5 | 125 | 20 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 193,20 |
| 20 | 2,5 | 140 | 20 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 243,40 |
| 24 | 3 | 160 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 322,20 |
| 27 | 3 | 160 | 25 | 20 | 16 | 4 | 24 | € 401,00 |
| 30 | 3,5 | 180 | 29 | 22 | 18 | 4 | 26,5 | € 450,80 |

F130TH

DIN 371
 ≤ M10

DIN 376
 ≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,8 | 70 | 9 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 71,60 |
| 6 | 1 | 80 | 11 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 71,60 |
| 8 | 1,25 | 90 | 12 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 78,10 |
| 10 | 1,5 | 100 | 13 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 89,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 15 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 116,40 |
| 14 | 2 | 110 | 18 | 11 | 9 | 3 | 12 | € 147,60 |
| 16 | 2 | 110 | 18 | 12 | 9 | 3 | 14 | € 152,00 |
| 18 | 2,5 | 125 | 20 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 218,10 |
| 20 | 2,5 | 140 | 20 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 269,80 |

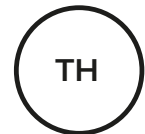
MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
 CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 15 GRADI
 CON IMBOCCO FORMA E AD ALTO RENDIMENTO



E130TH

DIN 371
 ≤ M10

DIN 376
 ≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 3 | 0,5 | 56 | 5 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 48,30 |
| 4 | 0,7 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 48,30 |
| 5 | 0,8 | 70 | 9 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 48,30 |
| 6 | 1 | 80 | 11 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 48,30 |
| 8 | 1,25 | 90 | 12 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 60,30 |
| 10 | 1,5 | 100 | 13 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 75,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 15 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 97,40 |

G155

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 6 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,6 | € 31,60 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 6,5 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,05 | € 31,60 |
| 3 | 0,5 | 56 | 7 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 28,60 |
| 4 | 0,7 | 63 | 8,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 28,60 |
| 5 | 0,8 | 70 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 28,60 |
| 6 | 1 | 80 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 28,60 |
| 8 | 1,25 | 90 | 15 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 32,20 |
| 10 | 1,5 | 100 | 17,5 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 36,40 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 46,30 |
| 14 | 2 | 110 | 20,5 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 63,40 |
| 16 | 2 | 110 | 20,5 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 71,70 |
| 18 | 2,5 | 125 | 25,5 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 96,50 |
| 20 | 2,5 | 140 | 29,5 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 107,40 |
| 22 | 2,5 | 140 | 29,5 | 18 | 14,5 | 4 | 19,5 | € 127,00 |
| 24 | 3 | 160 | 35,5 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 148,10 |
| 27 | 3 | 160 | 37,5 | 20 | 16 | 5 | 24 | € 190,90 |
| 30 | 3,5 | 180 | 42 | 22 | 18 | 5 | 26,5 | € 237,80 |
| 33 | 3,5 | 180 | 43,5 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 320,10 |
| 36 | 4 | 200 | 47 | 28 | 22 | 5 | 32 | € 389,30 |

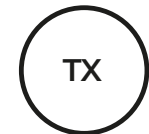
MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 40 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C



G150TX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M11



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H | 6G | 7G |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 6 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,6 | € 40,10 | | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 6,5 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,05 | € 40,10 | | |
| 3 | 0,5 | 56 | 7 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 37,30 | € 41,10 | € 41,10 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 8 | 4 | 3 | 3 | 2,9 | € 40,90 | | |
| 4 | 0,7 | 63 | 8,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 37,30 | € 41,10 | € 41,10 |
| 5 | 0,8 | 70 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 37,30 | € 41,10 | € 41,10 |
| 6 | 1 | 80 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 37,30 | € 41,10 | € 41,10 |
| 7 | 1 | 80 | 12 | 7 | 5,5 | 3 | 6 | € 50,50 | | |
| 8 | 1,25 | 90 | 15 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 47,60 | € 52,40 | € 52,40 |
| 9 | 1,25 | 90 | 15 | 9 | 7 | 3 | 7,8 | € 55,30 | | |
| 10 | 1,5 | 100 | 17,5 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 52,90 | € 58,20 | € 58,20 |
| 11 | 1,5 | 100 | 17,5 | 8 | 6,2 | 3 | 9,5 | € 72,60 | | |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 65,30 | € 71,80 | € 71,80 |
| 14 | 2 | 110 | 20,5 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 87,90 | € 96,70 | € 96,70 |
| 16 | 2 | 110 | 20,5 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 97,20 | € 107,00 | € 107,00 |
| 18 | 2,5 | 125 | 25,5 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 126,90 | | |
| 20 | 2,5 | 140 | 29,5 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 169,50 | | |
| 22 | 2,5 | 140 | 29,5 | 18 | 14,5 | 4 | 19,5 | € 194,50 | | |
| 24 | 3 | 160 | 35,5 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 257,90 | | |
| 27 | 3 | 160 | 37,5 | 20 | 16 | 5 | 24 | € 456,70 | | |
| 30 | 3,5 | 180 | 42 | 22 | 18 | 5 | 26,5 | € 468,20 | | |

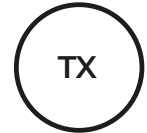


MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 45 GRADI RASTREMATI
CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO

P150TX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX | 7GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 2 | 0,4 | 45 | 6 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,6 | € 48,40 | | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 6,5 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,05 | € 48,40 | | |
| 3 | 0,5 | 56 | 7 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 44,80 | € 48,80 | € 48,80 |
| 4 | 0,7 | 63 | 8,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 44,80 | € 48,80 | € 48,80 |
| 5 | 0,8 | 70 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 44,80 | € 48,80 | € 48,80 |
| 6 | 1 | 80 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 44,80 | € 48,80 | € 48,80 |
| 8 | 1,25 | 90 | 15 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 56,20 | € 61,60 | € 61,60 |
| 10 | 1,5 | 100 | 17,5 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 69,70 | € 76,30 | € 76,30 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 89,40 | € 98,00 | € 98,00 |
| 14 | 2 | 110 | 20,5 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 120,20 | € 131,80 | |
| 16 | 2 | 110 | 20,5 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 135,70 | € 148,50 | |
| 18 | 2,5 | 125 | 25,5 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 177,30 | € 194,40 | |
| 20 | 2,5 | 140 | 29,5 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 228,70 | € 317,40 | |
| 24 | 3 | 160 | 35,5 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 301,00 | | |
| 27 | 3 | 160 | 37,5 | 20 | 16 | 5 | 24 | € 351,80 | | |
| 30 | 3,5 | 180 | 42 | 22 | 18 | 5 | 26,5 | € 435,60 | | |
| 33 | 3,5 | 180 | 43,5 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 491,40 | | |
| 36 | 4 | 200 | 47 | 28 | 22 | 5 | 32 | € 699,30 | | |

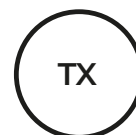
MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
 CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 45 GRADI RASTREMATI
 CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO
 E FORO DI LUBRIFICAZIONE ASSIALE



F150TX

DIN 371
 ≤ M10

DIN 376
 ≥ M12

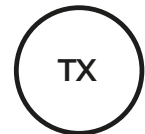


| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,8 | 70 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 78,60 |
| 6 | 1 | 80 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 78,60 |
| 8 | 1,25 | 90 | 15 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 86,60 |
| 10 | 1,5 | 100 | 17,5 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 94,00 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 126,30 |
| 14 | 2 | 110 | 20,5 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 153,10 |
| 16 | 2 | 110 | 20,5 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 172,80 |
| 20 | 2,5 | 140 | 29,5 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 279,80 |
| 24 | 3 | 160 | 35,5 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 369,20 |

E150TX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 6 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,6 | € 51,30 | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 6,5 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,05 | € 51,30 | |
| 3 | 0,5 | 56 | 7 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 46,70 | € 51,60 |
| 4 | 0,7 | 63 | 8,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 46,70 | € 51,60 |
| 5 | 0,8 | 70 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 46,70 | € 51,60 |
| 6 | 1 | 80 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 46,70 | € 51,60 |
| 8 | 1,25 | 90 | 15 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 58,90 | € 64,70 |
| 10 | 1,5 | 100 | 17,5 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 73,20 | € 80,70 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 93,60 | € 103,50 |
| 14 | 2 | 110 | 20,5 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 125,80 | € 139,40 |
| 16 | 2 | 110 | 20,5 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 141,80 | € 157,10 |
| 20 | 2,5 | 140 | 29,5 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 239,50 | |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
 CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 45 GRADI
 CON IMBOCCO FORMA C - PER ACCIAIO INOX
 AD ALTO RENDIMENTO



P190MAX

DIN 371
 ≤ M10

DIN 376
 ≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 48,90 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 48,90 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 48,90 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 48,90 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 60,80 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 75,40 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 96,20 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 127,90 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 145,60 |
| 18 | 2,5 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 15,5 | € 191,40 |
| 20 | 2,5 | 140 | 32 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 246,50 |

S150TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 56 | 7 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,5 | € 45,80 |
| 4 | 0,7 | 63 | 8,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 45,80 |
| 5 | 0,8 | 70 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 45,80 |
| 6 | 1 | 80 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 45,80 |
| 8 | 1,25 | 90 | 15 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 58,40 |
| 10 | 1,5 | 100 | 17,5 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 70,20 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 85,30 |
| 14 | 2 | 110 | 20,5 | 11 | 9 | 4 | 12 | € 111,50 |
| 16 | 2 | 110 | 20,5 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 126,80 |
| 20 | 2,5 | 140 | 29,5 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 227,90 |
| 22 | 2,5 | 140 | 29,5 | 18 | 14,5 | 4 | 19,5 | € 267,60 |
| 24 | 3 | 160 | 35,5 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 339,90 |
| 27 | 3 | 160 | 37,5 | 20 | 16 | 5 | 24 | € 423,20 |
| 30 | 3,5 | 180 | 42 | 22 | 18 | 5 | 26,5 | € 505,50 |

L130TIN



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 4 | 0,7 | 112 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 68,10 |
| 5 | 0,8 | 125 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 71,20 |
| 6 | 1 | 125 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 74,50 |
| 8 | 1,25 | 140 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 85,50 |
| 10 | 1,5 | 160 | 20 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 98,90 |
| 12 | 1,75 | 180 | 24 | 9 | 7 | 3 | 10,2 | € 114,70 |

L150TIN

HSSE

TiN



P1

P2

P3

P5

N1

N3

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 90 | 6 | 4,5 | 2,8 | 3 | 1,6 | € 83,80 |
| 2,5 | 0,45 | 100 | 6,5 | 4,5 | 2,8 | 3 | 2,05 | € 80,70 |
| 3 | 0,5 | 112 | 7 | 4,5 | 3,5 | 3 | 2,5 | € 74,20 |
| 4 | 0,7 | 112 | 8,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,3 | € 71,20 |
| 5 | 0,8 | 125 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,2 | € 74,50 |
| 6 | 1 | 125 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 5 | € 77,50 |
| 8 | 1,25 | 140 | 15 | 8 | 6,2 | 3 | 6,8 | € 88,80 |
| 10 | 1,5 | 160 | 17,5 | 10 | 8 | 3 | 8,5 | € 102,20 |
| 12 | 1,75 | 180 | 18 | 9 | 7 | 4 | 10,2 | € 117,40 |
| 16 | 2 | 200 | 20,5 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 167,40 |
| 20 | 2,5 | 225 | 29,5 | 16 | 12 | 4 | 17,5 | € 256,90 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
 CON DUE TAGLIENTI ELICOIDALI A 40 GRADI
 CON IMBOCCO FORMA C - PER LEGHE LEGGERE



G158ZrN

DIN 371
 ≤ M10

DIN 376
 ≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,6 | € 39,00 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 2 | 2,05 | € 36,60 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 2 | 2,5 | € 33,20 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 11 | 4 | 3 | 2 | 2,9 | € 36,60 |
| 4 | 0,7 | 64 | 12 | 4,5 | 3,4 | 2 | 3,3 | € 33,20 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 2 | 4,2 | € 33,20 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 2 | 5 | € 33,20 |
| 7 | 1 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 2 | 6 | € 44,10 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 2 | 6,8 | € 40,80 |
| 9 | 1,25 | 90 | 18 | 9 | 7 | 2 | 7,8 | € 60,30 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 2 | 8,5 | € 48,30 |
| 11 | 1,5 | 100 | 20 | 8 | 6,2 | 2 | 9,5 | € 72,90 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 2 | 10,2 | € 60,00 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 2 | 12 | € 80,90 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 2 | 14 | € 94,50 |

G180TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 46,60 | € 50,10 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,3 | € 44,20 | € 47,20 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 39,50 | € 42,30 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 11 | 4 | 3 | 4 | 3,25 | € 39,50 | € 42,30 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 39,50 | € 42,30 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 39,50 | € 42,30 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,55 | € 39,50 | € 42,30 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 7,4 | € 49,60 | € 52,80 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 5 | 9,3 | € 62,80 | € 67,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 5 | 11,2 | € 74,50 | € 79,70 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 6 | 13,1 | € 100,30 | € 106,90 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 6 | 15,1 | € 124,30 | € 133,00 |

MASCHIO A MACCHINA A RULLARE
PER FORI CIECHI E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C



G182TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 50,10 | € 54,00 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,3 | € 47,20 | € 50,60 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 42,30 | € 45,40 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 11 | 4 | 3 | 4 | 3,25 | € 42,30 | € 45,40 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 42,30 | € 45,40 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 42,30 | € 45,40 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,55 | € 42,30 | € 45,40 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 7,4 | € 52,80 | € 56,60 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 5 | 9,3 | € 67,10 | € 71,80 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 5 | 11,2 | € 79,70 | € 85,30 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 6 | 13,1 | € 106,90 | € 114,60 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 6 | 15,1 | € 133,00 | € 143,20 |
| 18 | 2,5 | 125 | 28 | 14 | 11 | 8 | 16,9 | € 208,50 | |
| 20 | 2,5 | 140 | 30 | 16 | 12 | 8 | 18,9 | € 309,50 | |

P180TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 57,20 | € 61,40 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,3 | € 54,00 | € 58,00 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 48,30 | € 51,70 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 11 | 4 | 3 | 4 | 3,25 | € 48,30 | € 51,70 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 48,30 | € 51,70 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 48,30 | € 51,70 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,55 | € 48,30 | € 51,70 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 7,4 | € 60,80 | € 65,00 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 5 | 9,3 | € 77,10 | € 82,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 5 | 11,2 | € 91,20 | € 97,60 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 6 | 13,1 | € 122,50 | € 130,80 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 6 | 15,1 | € 152,50 | € 163,30 |

MASCHIO A MACCHINA A RULLARE
PER FORI CIECHI E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO



P182TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 7 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 61,40 | € 66,20 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,3 | € 58,00 | € 61,90 |
| 3 | 0,5 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 51,70 | € 55,70 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 11 | 4 | 3 | 4 | 3,25 | € 51,70 | € 55,70 |
| 4 | 0,7 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 51,70 | € 55,70 |
| 5 | 0,8 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 51,70 | € 55,70 |
| 6 | 1 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,55 | € 51,70 | € 55,70 |
| 8 | 1,25 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 7,4 | € 65,00 | € 69,30 |
| 10 | 1,5 | 100 | 20 | 10 | 8 | 5 | 9,3 | € 82,10 | € 87,80 |
| 12 | 1,75 | 110 | 24 | 9 | 7 | 5 | 11,2 | € 97,60 | € 104,60 |
| 14 | 2 | 110 | 25 | 11 | 9 | 6 | 13,1 | € 130,80 | € 140,10 |
| 16 | 2 | 110 | 28 | 12 | 9 | 6 | 15,1 | € 163,30 | € 175,30 |
| 18 | 2,5 | 125 | 28 | 14 | 11 | 8 | 16,9 | € 255,40 | € 279,10 |
| 20 | 2,5 | 140 | 30 | 16 | 12 | 8 | 18,9 | € 337,90 | € 415,10 |

P185TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 4 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 67,50 |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 4,5 | 2,8 | 2,1 | 4 | 2,3 | € 63,90 |
| 3 | 0,5 | 56 | 5 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 56,90 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3,25 | € 56,90 |
| 4 | 0,7 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 56,90 |
| 5 | 0,8 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 56,90 |
| 6 | 1 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,6 | € 56,90 |
| 7 | 1 | 80 | 10 | 7 | 5,5 | 5 | 6,6 | € 90,50 |
| 8 | 1,25 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,45 | € 71,40 |
| 10 | 1,5 | 100 | 15 | 10 | 8 | 6 | 9,35 | € 90,30 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 8 | 11,25 | € 107,30 |
| 14 | 2 | 110 | 20 | 11 | 9 | 8 | 13,1 | € 143,90 |
| 16 | 2 | 110 | 20 | 12 | 9 | 8 | 15,1 | € 179,60 |
| 20 | 2,5 | 140 | 25 | 16 | 12 | 8 | 18,9 | € 301,60 |

MASCHIO A MACCHINA A RULLARE
PER FORI CIECHI E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO



P185MAX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX | 7GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 4 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 75,50 | € 80,80 | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 4,5 | 2,8 | 2,1 | 4 | 2,3 | € 71,20 | | |
| 3 | 0,5 | 56 | 5 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 63,60 | € 68,10 | € 68,10 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3,25 | € 63,60 | | |
| 4 | 0,7 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 63,60 | € 68,10 | € 68,10 |
| 5 | 0,8 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 63,60 | € 68,10 | € 68,10 |
| 6 | 1 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,6 | € 63,60 | € 68,10 | € 68,10 |
| 8 | 1,25 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,45 | € 79,90 | € 85,50 | € 85,50 |
| 10 | 1,5 | 100 | 15 | 10 | 8 | 6 | 9,35 | € 101,00 | € 108,10 | € 108,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 8 | 11,25 | € 119,90 | € 128,30 | € 128,30 |
| 14 | 2 | 110 | 20 | 11 | 9 | 8 | 13,1 | € 160,80 | | |
| 16 | 2 | 110 | 20 | 12 | 9 | 8 | 15,1 | € 200,50 | € 214,60 | |
| 20 | 2,5 | 140 | 25 | 16 | 12 | 8 | 18,9 | € 353,60 | € 378,40 | |

E185TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 4 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 77,00 | |
| 2,5 | 0,45 | 50 | 4,5 | 2,8 | 2,1 | 4 | 2,3 | € 73,80 | |
| 3 | 0,5 | 56 | 5 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 69,20 | € 80,80 |
| 3,5 | 0,6 | 56 | 6 | 4 | 3 | 4 | 3,25 | € 69,20 | |
| 4 | 0,7 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 69,20 | € 80,80 |
| 5 | 0,8 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 69,20 | € 80,80 |
| 6 | 1 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,6 | € 69,20 | € 80,80 |
| 8 | 1,25 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,45 | € 86,20 | € 101,10 |
| 10 | 1,5 | 100 | 15 | 10 | 8 | 6 | 9,35 | € 109,10 | € 128,10 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 8 | 11,25 | € 129,60 | € 151,90 |
| 16 | 2 | 110 | 20 | 12 | 9 | 8 | 15,1 | € 199,00 | € 233,00 |
| 20 | 2,5 | 140 | 25 | 16 | 12 | 8 | 18,9 | € 374,40 | € 409,60 |

MASCHIO A MACCHINA A RULLARE PER FORI CIECHI
E PASSANTI CON CANALINI CON IMBOCCO FORMA C
FORO DI LUBRIFICAZIONE ASSIALE AD ALTO RENDIMENTO



F185MAX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



HSSZ

MAX

P1

P3

P5

M1

N1

N2

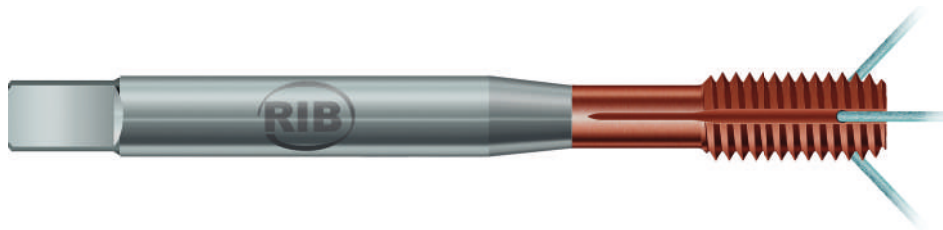
N3

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,8 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 87,40 |
| 6 | 1 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,6 | € 87,40 |
| 8 | 1,25 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,45 | € 97,80 |
| 10 | 1,5 | 100 | 15 | 10 | 8 | 6 | 9,35 | € 109,20 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 8 | 11,26 | € 141,40 |
| 16 | 2 | 110 | 20 | 12 | 9 | 8 | 15,1 | € 209,00 |
| 20 | 2,5 | 140 | 25 | 16 | 12 | 8 | 18,9 | € 405,60 |

FR185MAX

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,8 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 128,90 |
| 6 | 1 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,6 | € 128,90 |
| 8 | 1,25 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,45 | € 159,00 |
| 10 | 1,5 | 100 | 15 | 10 | 8 | 6 | 9,35 | € 187,40 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 8 | 11,26 | € 210,60 |
| 16 | 2 | 110 | 20 | 12 | 9 | 8 | 15,1 | € 304,80 |
| 20 | 2,5 | 140 | 25 | 16 | 12 | 8 | 18,9 | € 430,40 |
| 24 | 3 | 160 | 30 | 18 | 14,5 | 8 | 22,7 | € 447,20 |
| 27 | 3 | 160 | 30 | 20 | 16 | 8 | 25,7 | € 478,40 |
| 30 | 3,5 | 180 | 35 | 22 | 18 | 8 | 28,45 | € 509,60 |

PL182TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



HSSP

TiN

P1

P3

P5

M1

N1

N2

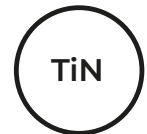
N3

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3 | 0,5 | 115 | 10 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 108,40 |
| 4 | 0,7 | 115 | 12 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 108,40 |
| 5 | 0,8 | 125 | 14 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 108,40 |
| 6 | 1 | 125 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,55 | € 121,00 |
| 8 | 1,25 | 140 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 7,4 | € 138,10 |
| 10 | 1,5 | 160 | 20 | 10 | 8 | 5 | 9,3 | € 147,40 |

S185TIN

DIN 371
≤ M10

DIN 376
≥ M12



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 2 | 0,4 | 45 | 4 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 126,90 |
| 3 | 0,5 | 56 | 5 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,8 | € 120,80 |
| 4 | 0,7 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,7 | € 120,80 |
| 5 | 0,8 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,65 | € 120,80 |
| 6 | 1 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,6 | € 120,80 |
| 8 | 1,25 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,45 | € 133,80 |
| 10 | 1,5 | 100 | 15 | 10 | 8 | 6 | 9,35 | € 139,20 |
| 12 | 1,75 | 110 | 18 | 9 | 7 | 8 | 11,25 | € 151,10 |
| 16 | 2 | 110 | 20 | 12 | 9 | 8 | 15,1 | € 228,80 |



MF
DIN 13

G225

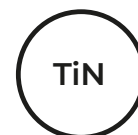
DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 6 | 0,5 | 80 | 16 | 4,5 | 3,4 | 3 | 5,5 | € 41,60 |
| 6 | 0,75 | 80 | 16 | 4,5 | 3,4 | 3 | 5,2 | € 37,30 |
| 7 | 0,75 | 80 | 16 | 5,5 | 4,3 | 3 | 6,2 | € 41,60 |
| 8 | 0,75 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7,2 | € 41,60 |
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7,2 | € 35,40 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 9 | € 36,10 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 35,40 |
| 12 | 1 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 11 | € 44,10 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 41,30 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 41,30 |
| 14 | 1 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 13 | € 60,10 |
| 14 | 1,25 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,8 | € 60,10 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 57,80 |
| 16 | 1 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15 | € 72,90 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 64,10 |
| 18 | 1 | 110 | 25 | 14 | 9 | 4 | 17 | € 91,70 |
| 18 | 1,5 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 84,30 |
| 20 | 1 | 125 | 25 | 16 | 11 | 4 | 19 | € 109,20 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 98,20 |
| 22 | 1 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 141,40 |
| 22 | 1,5 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,5 | € 115,40 |
| 24 | 1 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 5 | 23 | € 150,80 |
| 24 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 22,5 | € 122,70 |
| 24 | 2 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 22 | € 178,90 |
| 26 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 24,5 | € 204,60 |
| 28 | 1,5 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 26,5 | € 179,30 |
| 30 | 1,5 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,5 | € 217,30 |

G220TIN

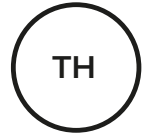
DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H | 6G |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 5 | 0,5 | 70 | 14 | 3,5 | 2,7 | 3 | 4,5 | € 42,10 | |
| 6 | 0,5 | 80 | 16 | 4,5 | 3,4 | 3 | 5,5 | € 47,30 | |
| 6 | 0,75 | 80 | 16 | 4,5 | 3,4 | 3 | 5,2 | € 43,10 | € 46,40 |
| 8 | 0,75 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7,2 | € 52,30 | |
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 46,30 | € 49,10 |
| 10 | 0,75 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 9,2 | € 67,60 | |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 9 | € 51,10 | € 54,10 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 50,10 | € 52,80 |
| 12 | 1 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 11 | € 61,20 | |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 59,00 | |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 59,00 | € 62,70 |
| 14 | 1 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 13 | € 82,30 | |
| 14 | 1,25 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,8 | € 82,30 | |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 80,50 | € 85,10 |
| 15 | 1 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 96,00 | |
| 15 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 13,5 | € 96,00 | |
| 16 | 1 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15 | € 94,90 | |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 88,80 | |
| 18 | 1 | 110 | 25 | 14 | 9 | 4 | 17 | € 119,10 | |
| 18 | 1,5 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 111,70 | |
| 20 | 1 | 125 | 25 | 16 | 11 | 4 | 19 | € 165,80 | |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 154,80 | |
| 22 | 1 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 198,60 | |
| 22 | 1,5 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,5 | € 181,70 | |
| 24 | 1 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 5 | 23 | € 244,50 | |
| 24 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 22,5 | € 227,40 | |
| 26 | 1,5 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 24,5 | € 296,10 | |

P220TH

DIN 374



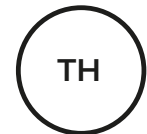
| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 60,30 | € 66,10 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 69,50 | € 76,20 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 68,30 | € 74,70 |
| 12 | 1 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 11 | € 90,30 | € 98,70 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 82,90 | € 91,10 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 82,90 | € 91,10 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 112,60 | € 123,40 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 124,50 | € 136,30 |
| 18 | 1,5 | 100 | 25 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 170,80 | € 187,10 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 228,20 | € 250,40 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI TAGLI DRITTI
 CON IMBOCCO CORRETTO FORMA B AD ALTO RENDIMENTO
 CON FORI DI LUBRIFICAZIONE RADIALI

MF

F220TH

DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 95,80 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 110,70 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 109,50 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 127,40 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 127,40 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 168,10 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 177,10 |
| 18 | 1,5 | 100 | 25 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 230,80 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 283,20 |

MF

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI E CIECHI
TAGLI DRITTI CON IMBOCCO FORMA C
AD ALTO RENDIMENTO - PER GHISA

P240VX

DIN 374



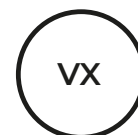
| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 4 | 7 | € 63,10 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 9 | € 72,90 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 8,8 | € 71,60 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 86,90 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 86,90 |
| 14 | 1,25 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,8 | € 120,50 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 118,00 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 130,40 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 239,40 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI E CIECHI TAGLI
DRITTI CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO CON
FORO DI LUBRIFICAZIONE ASSIALE - PER GHISA

MF

F240VX

DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 4 | 7 | € 93,00 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 9 | € 102,60 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 8,8 | € 101,20 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 119,20 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 119,20 |
| 14 | 1,25 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,8 | € 155,20 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 152,80 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 165,20 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 279,30 |

EF240VX

DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 4 | 7 | € 95,70 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 9 | € 105,50 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 8,8 | € 104,20 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 122,20 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 122,20 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 154,60 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 168,80 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 15 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C

MF

G230

DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|---------|
| 3 | 0,35 | 56 | 8 | 2,2 | 2,2 | 3 | 2,65 | € 29,20 |
| 3,5 | 0,35 | 56 | 9 | 2,5 | 2,1 | 3 | 3,15 | € 31,10 |
| 4 | 0,5 | 63 | 12 | 2,8 | 2,1 | 3 | 3,5 | € 27,20 |
| 5 | 0,5 | 70 | 14 | 3,5 | 2,7 | 3 | 4,5 | € 27,20 |
| 6 | 0,75 | 80 | 16 | 4,5 | 3,4 | 3 | 5,2 | € 28,40 |
| 7 | 0,75 | 80 | 16 | 5,5 | 4,3 | 4 | 6,2 | € 31,80 |
| 8 | 0,75 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7,2 | € 31,80 |
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 26,40 |
| 9 | 1 | 90 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 8 | € 38,40 |
| 10 | 0,75 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 9,2 | € 41,10 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 27,20 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 26,40 |
| 11 | 1 | 90 | 20 | 8 | 6,2 | 3 | 10 | € 45,30 |
| 12 | 1 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 11 | € 33,40 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 10,8 | € 31,80 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 31,80 |
| 14 | 1 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 13 | € 45,10 |
| 14 | 1,25 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 12,8 | € 45,10 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 12,5 | € 43,30 |
| 15 | 1 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14 | € 56,70 |
| 15 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 3 | 13,5 | € 56,70 |
| 16 | 1 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15 | € 56,00 |
| 16 | 1,25 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,8 | € 68,10 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 48,70 |
| 17 | 1 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 16 | € 77,70 |
| 17 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15,5 | € 69,80 |
| 18 | 1 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 17 | € 71,60 |
| 18 | 1,5 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 65,10 |

Continua a pag 68 ▼

G230

DIN 374

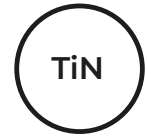


Prosegue da pag 67 ▼

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 20 | 1 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 83,70 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 74,70 |
| 22 | 1 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 100,70 |
| 22 | 1,5 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,5 | € 86,20 |
| 24 | 1 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 23 | € 113,40 |
| 24 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 22,5 | € 113,40 |
| 24 | 2 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 22 | € 138,30 |
| 25 | 1 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 24 | € 143,20 |
| 25 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 23,5 | € 130,50 |
| 25 | 2 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 23 | € 150,90 |
| 26 | 1 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 25 | € 158,90 |
| 26 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 24,5 | € 144,10 |
| 26 | 2 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 24 | € 155,30 |
| 27 | 1,5 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 25,5 | € 144,10 |
| 27 | 2 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 25 | € 163,90 |
| 28 | 1,5 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 26,5 | € 151,90 |
| 28 | 2 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 26 | € 158,90 |
| 30 | 1 | 150 | 25 | 22 | 18 | 5 | 29 | € 180,40 |
| 30 | 1,5 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,5 | € 166,20 |
| 30 | 2 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28 | € 173,40 |
| 32 | 1,5 | 150 | 28 | 22 | 18 | 5 | 30,5 | € 207,90 |
| 32 | 2 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 30 | € 215,50 |
| 36 | 1,5 | 170 | 30 | 28 | 28 | 5 | 34,5 | € 287,90 |
| 36 | 2 | 170 | 30 | 28 | 28 | 5 | 34 | € 304,90 |
| 36 | 3 | 200 | 56 | 28 | 28 | 4 | 33 | € 322,30 |
| 40 | 1,5 | 170 | 30 | 32 | 32 | 5 | 38,5 | € 323,80 |
| 42 | 1,5 | 170 | 30 | 32 | 32 | 6 | 40,5 | € 400,60 |
| 45 | 1,5 | 180 | 32 | 36 | 36 | 6 | 43,5 | € 462,00 |

G230TIN

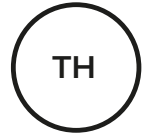
DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,5 | 70 | 14 | 3,5 | 2,7 | 3 | 4,5 | € 38,60 |
| 6 | 0,75 | 80 | 16 | 4,5 | 3,4 | 3 | 5,2 | € 38,70 |
| 8 | 0,75 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7,2 | € 47,50 |
| 8 | 1 | 90 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 41,20 |
| 9 | 1 | 90 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 8 | € 57,50 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 46,40 |
| 10 | 1,25 | 100 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 45,30 |
| 11 | 1 | 90 | 20 | 8 | 6,2 | 3 | 10 | € 67,20 |
| 12 | 1 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 11 | € 55,20 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 10,8 | € 53,60 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 53,60 |
| 14 | 1 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 13 | € 75,80 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 12,5 | € 72,90 |
| 15 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 3 | 13,5 | € 88,60 |
| 16 | 1 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15 | € 89,50 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 80,60 |
| 18 | 1 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 17 | € 108,30 |
| 18 | 1,5 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 100,50 |
| 20 | 1 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 144,10 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 141,80 |
| 22 | 1 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 180,20 |
| 22 | 1,5 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,5 | € 165,80 |
| 24 | 1 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 23 | € 209,50 |
| 24 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 22,5 | € 209,50 |
| 25 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 23,5 | € 254,50 |
| 26 | 1,5 | 140 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 24,5 | € 268,10 |
| 28 | 1,5 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 26,5 | € 275,90 |
| 30 | 1,5 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,5 | € 296,10 |

P230TH

DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 60,60 |
| 10 | 1 | 90 | 11 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 75,20 |
| 10 | 1,25 | 100 | 12 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 73,90 |
| 12 | 1,25 | 100 | 14 | 9 | 7 | 3 | 10,8 | € 98,10 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 98,10 |
| 14 | 1,5 | 100 | 16 | 11 | 9 | 3 | 12,5 | € 128,80 |
| 16 | 1,5 | 100 | 16 | 12 | 9 | 3 | 14,5 | € 145,60 |
| 18 | 1,5 | 110 | 18 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 212,60 |
| 20 | 1,5 | 125 | 18 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 261,70 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI CON TAGLIANTI
ELICOIDALI A 15 GRADI CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO
RENDIMENTO CON FORO DI LUBRIFICAZIONE ASSIALE

MF

F230TH

DIN 374



HSSP

TH

P3

P4

P5

N1

N3

K

S

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 10 | 1,25 | 100 | 12 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 104,80 |
| 12 | 1,25 | 100 | 14 | 9 | 7 | 3 | 10,8 | € 136,30 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 136,30 |
| 14 | 1,5 | 100 | 16 | 11 | 9 | 3 | 12,5 | € 171,90 |
| 16 | 1,5 | 100 | 16 | 12 | 9 | 3 | 14,5 | € 177,00 |
| 18 | 1,5 | 110 | 18 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 254,40 |
| 20 | 1,5 | 125 | 18 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 313,90 |

G255

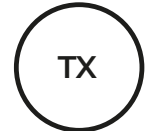
DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 6 | 0,75 | 80 | 7,5 | 5,5 | 4,3 | 3 | 5,2 | € 43,10 |
| 8 | 1 | 90 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 42,20 |
| 10 | 1 | 90 | 10 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 43,80 |
| 10 | 1,25 | 100 | 11,5 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 42,20 |
| 12 | 1 | 100 | 13 | 9 | 7 | 4 | 11 | € 62,60 |
| 12 | 1,25 | 100 | 13,5 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 50,20 |
| 12 | 1,5 | 100 | 14 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 50,20 |
| 14 | 1,5 | 100 | 15,5 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 69,10 |
| 16 | 1,5 | 100 | 15,5 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 76,40 |
| 18 | 1,5 | 110 | 16 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 101,40 |
| 20 | 1 | 125 | 15 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 125,10 |
| 20 | 1,5 | 125 | 15 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 117,80 |
| 22 | 1,5 | 125 | 19 | 18 | 14,5 | 4 | 20,5 | € 139,50 |
| 24 | 1,5 | 140 | 21 | 18 | 14,5 | 4 | 22,5 | € 173,30 |
| 24 | 2 | 140 | 26 | 18 | 14,5 | 4 | 22 | € 193,80 |
| 26 | 1,5 | 140 | 23 | 18 | 14,5 | 4 | 24,5 | € 220,90 |
| 27 | 1,5 | 140 | 23 | 20 | 16 | 4 | 25,5 | € 238,00 |
| 27 | 2 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 25 | € 247,00 |
| 28 | 1,5 | 140 | 23 | 20 | 16 | 4 | 26,5 | € 272,50 |
| 30 | 1,5 | 150 | 25 | 22 | 18 | 5 | 28,5 | € 308,20 |

G250TX

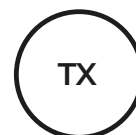
DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6H | 6G |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 6 | 0,75 | 80 | 7,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 5,2 | € 52,20 | € 55,30 |
| 8 | 1 | 90 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 55,20 | € 58,50 |
| 10 | 1 | 90 | 10 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 60,70 | € 64,50 |
| 10 | 1,25 | 100 | 11,5 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 59,60 | € 63,30 |
| 12 | 1,25 | 100 | 13,5 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 71,00 | € 75,60 |
| 12 | 1,5 | 100 | 14 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 71,00 | € 75,60 |
| 14 | 1,5 | 100 | 15,5 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 96,00 | € 103,30 |
| 16 | 1,5 | 100 | 15,5 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 106,20 | |
| 20 | 1,5 | 125 | 15 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 186,80 | |

P250TX

DIN 374



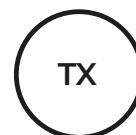
| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 69,10 | € 75,80 |
| 10 | 1 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 79,80 | € 87,00 |
| 10 | 1,25 | 100 | 14 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 77,90 | € 85,40 |
| 12 | 1 | 100 | 14 | 9 | 7 | 4 | 11 | € 102,60 | € 112,40 |
| 12 | 1,25 | 100 | 14 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 95,20 | € 104,50 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 95,20 | € 104,50 |
| 14 | 1,5 | 100 | 16 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 129,00 | € 141,00 |
| 16 | 1,5 | 100 | 16 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 142,50 | € 156,20 |
| 18 | 1,5 | 110 | 18 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 185,00 | € 202,90 |
| 20 | 1,5 | 125 | 18 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 244,80 | € 268,40 |
| 22 | 1,5 | 125 | 19 | 18 | 14,5 | 4 | 20,5 | € 302,70 | |
| 24 | 1,5 | 140 | 19 | 18 | 14,5 | 4 | 22,5 | € 355,20 | |
| 27 | 1,5 | 140 | 21 | 20 | 16 | 5 | 25,5 | € 428,60 | |
| 30 | 1,5 | 150 | 22 | 22 | 18 | 5 | 28,5 | € 498,50 | |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
 CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 45 GRADI RASTREMATI
 CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO
 E FORO DI LUBRIFICAZIONE ASSIALE

MF

F250TX

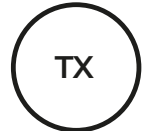
DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 12 | 6 | 4,9 | 3 | 7 | € 104,70 |
| 10 | 1 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 3 | 9 | € 120,80 |
| 10 | 1,25 | 100 | 14 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 119,00 |
| 12 | 1,25 | 100 | 14 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 139,60 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 139,60 |
| 14 | 1,5 | 100 | 16 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 184,40 |
| 16 | 1,5 | 100 | 16 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 195,10 |
| 18 | 1,5 | 110 | 18 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 244,90 |
| 20 | 1,5 | 125 | 18 | 16 | 12 | 4 | 18,5 | € 299,70 |

E250TX

DIN 374



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 12 | 6 | 4,9 | 4 | 7 | € 73,20 |
| 10 | 1 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 4 | 9 | € 84,30 |
| 10 | 1,25 | 100 | 14 | 7 | 5,5 | 4 | 8,8 | € 82,20 |
| 12 | 1 | 100 | 14 | 9 | 7 | 4 | 11 | € 108,80 |
| 12 | 1,25 | 100 | 14 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 100,60 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 4 | 10,5 | € 100,60 |
| 14 | 1,5 | 100 | 16 | 11 | 9 | 4 | 12,5 | € 136,30 |
| 16 | 1,5 | 100 | 16 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 150,40 |

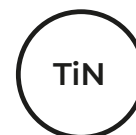
MASCHIO A MACCHINA A RULLARE
PER FORI CIECHI E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C

MF

G282TIN

DIN 371
≤ M10X1,25

DIN 374
≥ M12X1



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 3 | 0,35 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 4 | 2,85 | € 56,40 | € 60,60 |
| 4 | 0,5 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,8 | € 56,40 | € 60,60 |
| 5 | 0,5 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 5 | 4,8 | € 56,40 | € 60,60 |
| 6 | 0,75 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,65 | € 55,10 | € 59,40 |
| 8 | 1 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 7,55 | € 64,60 | € 69,40 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 10 | 8 | 6 | 9,55 | € 74,40 | € 79,70 |
| 10 | 1,25 | 100 | 20 | 10 | 8 | 6 | 9,4 | € 69,20 | € 74,20 |
| 12 | 1 | 100 | 22 | 9 | 7 | 6 | 11,55 | € 96,50 | € 103,00 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 6 | 11,4 | € 88,80 | € 95,20 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 6 | 11,3 | € 88,80 | € 95,20 |
| 14 | 1,25 | 100 | 22 | 11 | 9 | 6 | 13,4 | € 117,10 | € 125,40 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 6 | 13,3 | € 117,10 | € 125,40 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 6 | 15,3 | € 147,30 | € 161,10 |
| 18 | 1,5 | 110 | 22 | 14 | 11 | 8 | 17,3 | € 190,70 | € 209,10 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 8 | 19,3 | € 241,20 | € 264,50 |

P282TIN

DIN 371
≤ M10X1,25

DIN 374
≥ M12X1



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 4 | 0,5 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,8 | € 70,20 | € 77,60 |
| 5 | 0,5 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 5 | 4,8 | € 70,20 | € 77,60 |
| 6 | 0,75 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 5 | 5,65 | € 69,00 | € 75,70 |
| 8 | 1 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 5 | 7,55 | € 81,10 | € 89,40 |
| 10 | 1 | 90 | 18 | 10 | 8 | 6 | 9,55 | € 93,50 | € 102,90 |
| 10 | 1,25 | 100 | 20 | 10 | 8 | 6 | 9,4 | € 87,30 | € 96,30 |
| 12 | 1 | 100 | 22 | 9 | 7 | 6 | 11,55 | € 120,00 | € 132,10 |
| 12 | 1,25 | 100 | 22 | 9 | 7 | 6 | 11,4 | € 111,40 | € 122,60 |
| 12 | 1,5 | 100 | 22 | 9 | 7 | 6 | 11,3 | € 111,40 | € 122,60 |
| 14 | 1,25 | 100 | 22 | 11 | 9 | 6 | 13,4 | € 147,40 | € 162,00 |
| 14 | 1,5 | 100 | 22 | 11 | 9 | 6 | 13,3 | € 147,40 | € 162,00 |
| 16 | 1,5 | 100 | 22 | 12 | 9 | 6 | 15,3 | € 180,20 | € 198,30 |
| 18 | 1,5 | 110 | 22 | 14 | 11 | 8 | 17,3 | € 233,20 | € 256,60 |
| 20 | 1,5 | 125 | 25 | 16 | 12 | 8 | 19,3 | € 295,40 | € 325,00 |

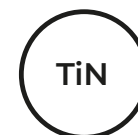
MASCHIO A MACCHINA A RULLARE
PER FORI CIECHI E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO

MF

P285TIN

DIN 371
≤ M10X1

DIN 374
≥ M12X1



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 4 | 0,5 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,8 | € 77,30 |
| 5 | 0,5 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,8 | € 77,30 |
| 6 | 0,75 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,65 | € 75,80 |
| 8 | 1 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,55 | € 89,20 |
| 10 | 1 | 90 | 13 | 10 | 8 | 6 | 9,55 | € 102,90 |
| 12 | 1 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,55 | € 132,00 |
| 12 | 1,25 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,4 | € 122,50 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 8 | 11,3 | € 122,50 |
| 14 | 1,5 | 100 | 15 | 11 | 9 | 8 | 13,3 | € 162,10 |
| 16 | 1,5 | 100 | 15 | 12 | 9 | 8 | 15,3 | € 198,20 |
| 18 | 1,5 | 110 | 15 | 14 | 11 | 8 | 17,3 | € 256,50 |
| 20 | 1,5 | 125 | 15 | 16 | 12 | 8 | 19,3 | € 324,90 |

P285MAX

DIN 371
≤ M10X1,25

DIN 374
≥ M12X1



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX | 6GX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 4 | 0,5 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,8 | € 86,50 | € 92,60 |
| 5 | 0,5 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,8 | € 86,50 | € 92,60 |
| 6 | 0,75 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,65 | € 84,60 | € 90,50 |
| 8 | 1 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,55 | € 99,80 | € 106,80 |
| 10 | 1 | 90 | 13 | 10 | 8 | 6 | 9,55 | € 115,00 | € 123,00 |
| 12 | 1 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,55 | € 147,30 | € 157,50 |
| 12 | 1,25 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,4 | € 136,90 | € 146,40 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 8 | 11,3 | € 136,90 | € 146,40 |
| 14 | 1,5 | 100 | 15 | 11 | 9 | 8 | 13,3 | € 180,90 | € 193,50 |
| 16 | 1,5 | 100 | 15 | 12 | 9 | 8 | 15,3 | € 221,20 | € 236,70 |
| 18 | 1,5 | 110 | 15 | 14 | 11 | 8 | 17,3 | € 286,30 | € 306,40 |
| 20 | 1,5 | 125 | 15 | 16 | 12 | 8 | 19,3 | € 362,80 | € 388,10 |

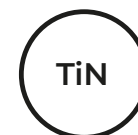
MASCHIO A MACCHINA A RULLARE
PER FORI CIECHI E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA E AD ALTO RENDIMENTO

MF

E285TIN

DIN 371
≤ M10X1

DIN 374
≥ M12X1



| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 8 | 1 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,55 | € 95,50 |
| 10 | 1 | 90 | 13 | 10 | 8 | 6 | 9,55 | € 110,00 |
| 12 | 1 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,55 | € 141,20 |
| 12 | 1,25 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,4 | € 131,00 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 8 | 11,3 | € 131,00 |
| 14 | 1,5 | 100 | 15 | 11 | 9 | 8 | 13,3 | € 173,50 |
| 16 | 1,5 | 100 | 15 | 12 | 9 | 8 | 15,3 | € 212,10 |

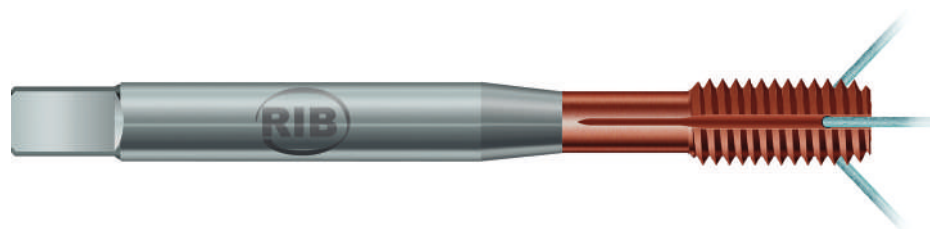
MF

MASCHIO A MACCHINA A RULLARE PER FORI CIECHI
E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C CON FORI DI LUBRIFICAZIONE
RADIALI AD ALTO RENDIMENTO

FR285MAX

DIN 371
≤ M10X1,25

DIN 374
≥ M12X1



HSSZ

MAX

P2

P3

P5

M1

N1

N2

N3

| Ø d1 mm | P mm | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 6HX |
|------------|---------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 5 | 0,5 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,8 | € 136,20 |
| 6 | 0,75 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 5 | 5,65 | € 136,20 |
| 8 | 1 | 90 | 13 | 8 | 6,2 | 5 | 7,55 | € 173,70 |
| 10 | 1 | 90 | 13 | 10 | 8 | 6 | 9,55 | € 205,90 |
| 12 | 1 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,55 | € 228,80 |
| 12 | 1,25 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 11,4 | € 228,80 |
| 12 | 1,5 | 100 | 15 | 9 | 7 | 8 | 11,3 | € 228,80 |
| 14 | 1,5 | 100 | 15 | 11 | 9 | 8 | 13,3 | € 260,00 |
| 16 | 1,5 | 100 | 15 | 12 | 9 | 8 | 15,3 | € 317,20 |

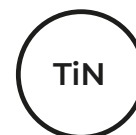


UNC
UNF
8-UN
ASME
B1.1

G720TIN

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B | 3B |
|-------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Nr.2 | 56 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,85 | € 46,40 | |
| Nr.3 | 48 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 44,60 | |
| Nr.4 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,35 | € 42,10 | |
| Nr.5 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,65 | € 42,10 | |
| Nr.6 | 32 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,85 | € 40,60 | € 40,60 |
| Nr.8 | 32 | 63 | 13 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 40,60 | € 40,60 |
| Nr.10 | 24 | 70 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 3,9 | € 43,90 | € 43,90 |
| Nr.12 | 24 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,5 | € 44,40 | € 44,40 |
| 1/4" | 20 | 80 | 17 | 7 | 5,5 | 3 | 5,1 | € 45,80 | € 45,80 |
| 5/16" | 18 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 3 | 6,6 | € 52,00 | € 52,00 |
| 3/8" | 16 | 100 | 22 | 7 | 5,5 | 3 | 8 | € 56,80 | € 56,80 |
| 7/16" | 14 | 100 | 24 | 8 | 6,2 | 3 | 9,4 | € 71,00 | € 71,00 |
| 1/2" | 13 | 110 | 26 | 9 | 7 | 3 | 10,8 | € 73,30 | € 73,30 |
| 9/16" | 12 | 110 | 28 | 11 | 9 | 3 | 12,2 | € 106,50 | € 106,50 |
| 5/8" | 11 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 13,5 | € 106,10 | € 106,10 |
| 3/4" | 10 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 164,90 | € 164,90 |
| 7/8" | 9 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 9,5 | € 208,60 | |
| 1" | 8 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 22,25 | € 317,50 | |

G740TiCN

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2BX |
|-------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| Nr.2 | 56 | 45 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 42,40 |
| Nr.3 | 48 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 41,00 |
| Nr.4 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,35 | € 38,80 |
| Nr.5 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,65 | € 38,80 |
| Nr.6 | 32 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,85 | € 40,60 |
| Nr.8 | 32 | 63 | 13 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 37,40 |
| Nr.10 | 24 | 70 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 3,9 | € 40,00 |
| Nr.12 | 24 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,5 | € 40,60 |
| 1/4" | 20 | 80 | 17 | 7 | 5,5 | 3 | 5,1 | € 41,60 |
| 5/16" | 18 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 4 | 6,6 | € 47,70 |
| 3/8" | 16 | 100 | 22 | 7 | 5,5 | 4 | 8 | € 52,40 |
| 7/16" | 14 | 100 | 24 | 8 | 6,2 | 4 | 9,4 | € 65,30 |
| 1/2" | 13 | 110 | 26 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 67,80 |
| 9/16" | 12 | 110 | 28 | 11 | 9 | 4 | 12,2 | € 97,80 |
| 5/8" | 11 | 110 | 28 | 12 | 9 | 4 | 13,5 | € 96,50 |
| 3/4" | 10 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 153,80 |
| 7/8" | 9 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 9,5 | € 194,60 |
| 1" | 8 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 5 | 22,25 | € 294,90 |

G730

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B | 3B |
|--------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| Nr.2 | 56 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 31,10 | |
| Nr.3 | 48 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 29,40 | |
| Nr.4 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,35 | € 27,20 | |
| Nr.5 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,65 | € 27,20 | |
| Nr.6 | 32 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,85 | € 26,30 | € 26,30 |
| Nr.8 | 32 | 63 | 13 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 26,30 | € 26,30 |
| Nr.10 | 24 | 70 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 3,9 | € 28,60 | € 28,60 |
| Nr.12 | 24 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,5 | € 29,20 | € 29,20 |
| 1/4" | 20 | 80 | 17 | 7 | 5,5 | 3 | 5,1 | € 30,60 | € 30,60 |
| 5/16" | 18 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 3 | 6,6 | € 31,80 | € 31,80 |
| 3/8" | 16 | 100 | 22 | 7 | 5,5 | 3 | 8 | € 32,70 | € 32,70 |
| 7/16" | 14 | 100 | 24 | 8 | 6,2 | 3 | 9,4 | € 42,30 | € 42,30 |
| 1/2" | 13 | 110 | 26 | 9 | 7 | 3 | 10,8 | € 44,00 | € 44,00 |
| 9/16" | 12 | 110 | 28 | 11 | 9 | 3 | 12,2 | € 66,90 | € 66,90 |
| 5/8" | 11 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 13,5 | € 63,60 | € 63,60 |
| 3/4" | 10 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 83,70 | € 83,70 |
| 7/8" | 9 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 9,5 | € 110,70 | |
| 1" | 8 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 22,25 | € 156,50 | |
| 1 1/8" | 7 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 25 | € 206,00 | |
| 1 1/4" | 7 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 28 | € 245,50 | |
| 1 3/8" | 6 | 200 | 50 | 28 | 22 | 4 | 30,75 | € 341,10 | |
| 1 1/2" | 6 | 200 | 50 | 28 | 22 | 4 | 34 | € 382,20 | |

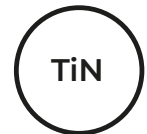
MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 15 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C

UNC

G730TIN

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B | 3B |
|-------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Nr.2 | 56 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,85 | € 41,00 | |
| Nr.3 | 48 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 39,60 | |
| Nr.4 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,35 | € 37,40 | |
| Nr.5 | 40 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,65 | € 37,40 | |
| Nr.6 | 32 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,85 | € 36,30 | € 36,30 |
| Nr.8 | 32 | 63 | 13 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 36,30 | € 36,30 |
| Nr.10 | 24 | 70 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 3,9 | € 38,80 | € 38,80 |
| Nr.12 | 24 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,5 | € 39,40 | € 39,40 |
| 1/4" | 20 | 80 | 17 | 7 | 5,5 | 3 | 5,1 | € 40,60 | € 40,60 |
| 5/16" | 18 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 3 | 6,6 | € 46,70 | € 46,70 |
| 3/8" | 16 | 100 | 22 | 7 | 5,5 | 3 | 8 | € 51,40 | € 51,40 |
| 7/16" | 14 | 100 | 24 | 8 | 6,2 | 3 | 9,4 | € 63,60 | € 63,60 |
| 1/2" | 13 | 110 | 26 | 9 | 7 | 3 | 10,8 | € 65,70 | € 65,70 |
| 9/16" | 12 | 110 | 28 | 11 | 9 | 3 | 12,2 | € 95,00 | € 95,00 |
| 5/8" | 11 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 13,5 | € 95,00 | € 95,00 |
| 3/4" | 10 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 150,60 | € 150,60 |
| 7/8" | 9 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 9,5 | € 189,80 | |
| 1" | 8 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 22,25 | € 288,40 | |

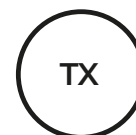
UNC

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 40 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C

G750TX

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B |
|-------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| Nr.2 | 56 | 45 | 6 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 48,70 |
| Nr.3 | 48 | 50 | 6 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,1 | € 47,10 |
| Nr.4 | 40 | 56 | 6,5 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,35 | € 44,40 |
| Nr.5 | 40 | 56 | 6,5 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,65 | € 44,40 |
| Nr.6 | 32 | 56 | 7,5 | 4 | 3 | 3 | 2,85 | € 43,00 |
| Nr.8 | 32 | 63 | 7,5 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 43,00 |
| Nr.10 | 24 | 70 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 3,9 | € 46,10 |
| Nr.12 | 24 | 80 | 10 | 6 | 4,9 | 3 | 4,5 | € 46,90 |
| 1/4" | 20 | 80 | 11,5 | 7 | 5,5 | 3 | 5,1 | € 51,40 |
| 5/16" | 18 | 90 | 13 | 6 | 4,9 | 3 | 6,6 | € 55,20 |
| 3/8" | 16 | 100 | 14 | 7 | 5,5 | 3 | 8 | € 60,50 |
| 7/16" | 14 | 100 | 17 | 8 | 6,2 | 4 | 9,4 | € 75,70 |
| 1/2" | 13 | 110 | 19 | 9 | 7 | 4 | 10,8 | € 79,20 |
| 9/16" | 12 | 110 | 21 | 11 | 9 | 4 | 12,2 | € 112,80 |
| 5/8" | 11 | 110 | 22,5 | 12 | 9 | 4 | 13,5 | € 112,70 |
| 3/4" | 10 | 125 | 26 | 14 | 11 | 4 | 16,5 | € 179,90 |
| 7/8" | 9 | 140 | 30 | 18 | 14,5 | 4 | 9,5 | € 221,20 |
| 1" | 8 | 160 | 36,5 | 18 | 14,5 | 4 | 22,25 | € 327,20 |

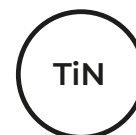
MASCHIO A MACCHINA A RULLARE PER FORI CIECHI E
PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA E AD ALTO RENDIMENTO

UNC

P785TIN

DIN 2184-1
≤ d=3/8"

DIN 2184-1
≥ d=7/16"

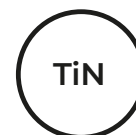


| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2BX |
|-------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| Nr.8 | 32 | 63 | 8 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,8 | € 96,90 |
| Nr.10 | 24 | 70 | 11 | 6 | 4,9 | 5 | 4,35 | € 96,90 |
| Nr.12 | 24 | 80 | 11 | 6 | 4,9 | 5 | 5 | € 96,90 |
| 1/4" | 20 | 80 | 13 | 7 | 5,5 | 5 | 5,8 | € 96,90 |
| 5/16" | 18 | 90 | 14 | 8 | 6,2 | 5 | 7,3 | € 98,70 |
| 3/8" | 16 | 100 | 16 | 10 | 8 | 6 | 8,8 | € 112,30 |
| 7/16" | 14 | 100 | 19 | 8 | 6,2 | 7 | 10,3 | € 134,20 |
| 1/2" | 13 | 110 | 20 | 9 | 7 | 8 | 11,8 | € 166,40 |
| 5/8" | 11 | 110 | 23 | 12 | 9 | 8 | 14,85 | € 218,90 |
| 3/4" | 10 | 125 | 26 | 14 | 11 | 8 | 17,9 | € 334,90 |

G820TIN

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B | 3B |
|-------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|----------|
| Nr.2 | 64 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 2 | 1,85 | € 48,30 | |
| Nr.3 | 56 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,15 | € 46,40 | |
| Nr.4 | 48 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,4 | € 45,10 | |
| Nr.5 | 44 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,7 | € 45,10 | |
| Nr.6 | 40 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,95 | € 43,40 | € 43,40 |
| Nr.8 | 36 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 43,40 | € 43,40 |
| Nr.10 | 32 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,1 | € 45,10 | € 45,10 |
| Nr.12 | 28 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,6 | € 48,80 | € 48,80 |
| 1/4" | 28 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 5,5 | € 48,80 | € 48,80 |
| 5/16" | 24 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 3 | 6,9 | € 55,20 | € 55,20 |
| 3/8" | 24 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,5 | € 59,60 | € 59,60 |
| 7/16" | 20 | 100 | 20 | 8 | 6,2 | 3 | 9,9 | € 75,70 | € 75,70 |
| 1/2" | 20 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 11,5 | € 78,30 | € 78,30 |
| 9/16" | 18 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,9 | € 113,40 | € 113,40 |
| 5/8" | 18 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 111,80 | € 111,80 |
| 3/4" | 16 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 17,5 | € 174,90 | € 174,90 |
| 7/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,4 | € 218,80 | |
| 1" | 12 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 23,25 | € 337,60 | |

G840TiCN

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2BX |
|--------------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|-----------------|
| Nr.8 | 36 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 39,60 |
| Nr.10 | 32 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,1 | € 41,00 |
| Nr.12 | 28 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,6 | € 44,40 |
| 1/4" | 28 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 5,5 | € 44,40 |
| 5/16" | 24 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 4 | 6,9 | € 51,00 |
| 3/8" | 24 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 8,5 | € 55,40 |
| 7/16" | 20 | 100 | 20 | 8 | 6,2 | 4 | 9,9 | € 70,00 |
| 1/2" | 20 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 11,5 | € 72,40 |
| 9/16" | 18 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,9 | € 103,90 |
| 5/8" | 18 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 103,10 |
| 3/4" | 16 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 17,5 | € 163,20 |
| 7/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,4 | € 203,50 |
| 1" | 12 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 5 | 23,25 | € 314,70 |

G830

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B | 3B |
|--------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| Nr.2 | 64 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 32,90 | |
| Nr.3 | 56 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,15 | € 31,10 | |
| Nr.4 | 48 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,4 | € 29,40 | |
| Nr.5 | 44 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,7 | € 29,40 | |
| Nr.6 | 40 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,95 | € 28,40 | € 28,40 |
| Nr.8 | 36 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 28,40 | € 28,40 |
| Nr.10 | 32 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,1 | € 29,50 | € 29,50 |
| Nr.12 | 28 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,6 | € 33,20 | € 33,20 |
| 1/4" | 28 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 5,5 | € 33,20 | € 33,20 |
| 5/16" | 24 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 3 | 6,9 | € 34,50 | € 34,50 |
| 3/8" | 24 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,5 | € 35,30 | € 35,30 |
| 7/16" | 20 | 100 | 20 | 8 | 6,2 | 3 | 9,9 | € 46,70 | € 46,70 |
| 1/2" | 20 | 100 | 22 | 9 | 7 | 3 | 11,5 | € 48,60 | € 48,60 |
| 9/16" | 18 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 12,9 | € 73,10 | € 73,10 |
| 5/8" | 18 | 100 | 22 | 12 | 9 | 3 | 14,5 | € 69,20 | € 69,20 |
| 3/4" | 16 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 17,5 | € 93,00 | € 93,00 |
| 7/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,4 | € 119,60 | |
| 1" | 12 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 23,25 | € 176,80 | |
| 1 1/4" | 12 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 29,5 | € 270,90 | |
| 1 1/2" | 12 | 170 | 30 | 28 | 22 | 4 | 36 | € 414,90 | |

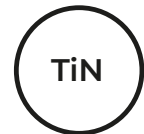
MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 15 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C

UNF

G830TIN

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"

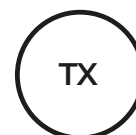


| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B | 3B |
|--------------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|-----------------|-----------------|
| Nr.2 | 64 | 45 | 8 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,85 | € 42,60 | |
| Nr.3 | 56 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 2,15 | € 41,00 | |
| Nr.4 | 48 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,4 | € 39,60 | |
| Nr.5 | 44 | 56 | 10 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,7 | € 39,60 | |
| Nr.6 | 40 | 56 | 11 | 4 | 3 | 3 | 2,95 | € 38,70 | € 38,70 |
| Nr.8 | 36 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 38,70 | € 38,70 |
| Nr.10 | 32 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 4,1 | € 39,90 | € 39,90 |
| Nr.12 | 28 | 80 | 16 | 6 | 4,9 | 3 | 4,6 | € 43,10 | € 43,10 |
| 1/4" | 28 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 5,5 | € 43,10 | € 43,10 |
| 5/16" | 24 | 90 | 18 | 6 | 4,9 | 3 | 6,9 | € 49,20 | € 49,20 |
| 3/8" | 24 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,5 | € 53,70 | € 53,70 |
| 7/16" | 20 | 100 | 20 | 8 | 6,2 | 3 | 9,9 | € 67,80 | € 67,80 |
| 1/2" | 20 | 100 | 22 | 9 | 7 | 4 | 11,5 | € 70,00 | € 70,00 |
| 9/16" | 18 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 12,9 | € 100,70 | € 100,70 |
| 5/8" | 18 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 100,30 | € 100,30 |
| 3/4" | 16 | 110 | 25 | 14 | 11 | 4 | 17,5 | € 159,10 | € 159,10 |
| 7/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 20,4 | € 198,30 | |
| 1" | 12 | 140 | 28 | 18 | 14,5 | 4 | 23,25 | € 307,30 | |

G850TX

DIN 2184-1
≤ d=1/4"

DIN 2184-1
≥ d=5/16"

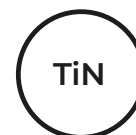


| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B |
|-------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| Nr.6 | 40 | 56 | 6,5 | 4 | 3 | 3 | 2,95 | € 45,70 |
| Nr.8 | 36 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,5 | € 45,70 |
| Nr.10 | 32 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 3 | 4,1 | € 47,10 |
| Nr.12 | 28 | 80 | 9 | 6 | 4,9 | 3 | 4,6 | € 51,20 |
| 1/4" | 28 | 80 | 10 | 7 | 5,5 | 3 | 5,5 | € 51,80 |
| 5/16" | 24 | 90 | 11 | 6 | 4,9 | 3 | 6,9 | € 58,40 |
| 3/8" | 24 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 3 | 8,5 | € 63,30 |
| 7/16" | 20 | 100 | 13,5 | 8 | 6,2 | 3 | 9,9 | € 80,60 |
| 1/2" | 20 | 100 | 14,5 | 9 | 7 | 4 | 11,5 | € 84,30 |
| 9/16" | 18 | 100 | 15,5 | 11 | 9 | 4 | 12,9 | € 120,40 |
| 5/8" | 18 | 100 | 16 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 119,00 |
| 3/4" | 16 | 110 | 18 | 14 | 11 | 4 | 17,5 | € 190,50 |
| 7/8" | 14 | 125 | 23,5 | 18 | 14,5 | 4 | 20,4 | € 231,40 |
| 1" | 12 | 140 | 26 | 18 | 14,5 | 4 | 23,25 | € 350,20 |

P885TIN

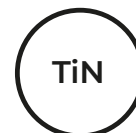
DIN 2184-1
≤ d=3/8"

DIN 2184-1
≥ d=7/16"



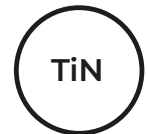
| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2BX |
|--------------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|-----------------|
| Nr.8 | 36 | 63 | 7 | 4,5 | 3,4 | 5 | 3,85 | € 96,90 |
| Nr.10 | 32 | 70 | 8 | 6 | 4,9 | 5 | 4,45 | € 96,90 |
| Nr.12 | 28 | 80 | 9 | 6 | 4,9 | 5 | 5,1 | € 96,90 |
| 1/4" | 28 | 80 | 9 | 7 | 5,5 | 5 | 5,95 | € 96,90 |
| 5/16" | 24 | 90 | 11 | 8 | 6,2 | 5 | 7,45 | € 98,70 |
| 3/8" | 24 | 90 | 11 | 10 | 8 | 6 | 9,05 | € 112,30 |
| 7/16" | 20 | 100 | 13 | 8 | 6,2 | 7 | 10,55 | € 134,20 |
| 1/2" | 20 | 100 | 13 | 9 | 7 | 8 | 12,15 | € 166,40 |
| 5/8" | 18 | 100 | 14 | 12 | 9 | 8 | 15,25 | € 218,90 |
| 3/4" | 16 | 110 | 16 | 14 | 11 | 8 | 18,35 | € 334,90 |

G920TIN



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B |
|--------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|------------|
| 1 1/8" | 8 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 25,4 | € 455,20 |
| 1 1/4" | 8 | 180 | 40 | 25 | 20 | 4 | 28,6 | € 525,50 |
| 1 3/8" | 8 | 200 | 50 | 28 | 22 | 4 | 31,8 | € 663,30 |
| 1 1/2" | 8 | 200 | 50 | 32 | 24 | 4 | 35 | € 707,70 |
| 1 5/8" | 8 | 200 | 50 | 32 | 24 | 5 | 38,1 | € 769,00 |
| 1 3/4" | 8 | 200 | 50 | 36 | 29 | 5 | 41,3 | € 891,30 |
| 1 7/8" | 8 | 225 | 60 | 36 | 29 | 5 | 44,5 | € 998,80 |
| 2" | 8 | 225 | 60 | 40 | 32 | 5 | 47,7 | € 1.156,50 |

G950TiN



| UNC | P Sp/1" | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 2B |
|--------|------------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|------------|
| 1 1/8" | 8 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 25,4 | € 450,50 |
| 1 1/4" | 8 | 180 | 41,5 | 25 | 20 | 4 | 28,6 | € 525,50 |
| 1 3/8" | 8 | 200 | 50 | 28 | 22 | 4 | 31,8 | € 644,90 |
| 1 1/2" | 8 | 200 | 50 | 32 | 24 | 5 | 35 | € 703,10 |
| 1 5/8" | 8 | 200 | 52 | 32 | 24 | 5 | 38,1 | € 764,20 |
| 1 3/4" | 8 | 200 | 52 | 36 | 29 | 5 | 41,3 | € 883,80 |
| 1 7/8" | 8 | 225 | 53,5 | 36 | 29 | 5 | 44,5 | € 963,40 |
| 2" | 8 | 225 | 61,5 | 40 | 32 | 5 | 47,7 | € 1.118,40 |

The image features six different types of metal cutting tools arranged in a circular pattern around a central text block. At the top is a gold-colored tap. To the left is a silver-colored tap. To the right is a silver-colored drill bit. At the bottom left is a gold-colored tap. At the bottom right is a gold-colored tap. At the bottom center is a silver-colored drill bit. The background is a dark, solid color.

**GAS
BSW
NPT
NPTF
RC**



MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI TAGLI DIRITTI
CON IMBOCCO CORRETTO FORMA B

G325

DIN 5156



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|--------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 8,8 | € 40,20 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 56,90 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 72,90 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 103,50 |
| 5/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 127,00 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 3 | 24,5 | € 168,20 |
| 7/8" | 14 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,25 | € 215,80 |
| 1" | 11 | 160 | 30 | 25 | 20 | 4 | 30,75 | € 279,10 |
| 1 1/8" | 11 | 170 | 30 | 28 | 22 | 5 | 35,5 | € 405,60 |
| 1 1/4" | 11 | 170 | 30 | 32 | 24 | 5 | 39,5 | € 507,50 |
| 1 1/2" | 11 | 190 | 32 | 36 | 29 | 5 | 45,25 | € 717,60 |

G320TIN

DIN 5156



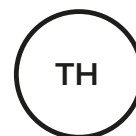
| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 8,8 | € 54,60 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 79,40 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 97,60 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 163,00 |
| 5/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 195,40 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 3 | 24,5 | € 289,10 |
| 7/8" | 14 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,25 | € 336,40 |
| 1" | 11 | 160 | 30 | 25 | 20 | 4 | 30,75 | € 419,30 |



MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
TAGLI DIRITTI CON IMBOCCO CORRETTO FORMA B
AD ALTO RENDIMENTO

P320TH

DIN 5156



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 72,60 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 106,00 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 129,90 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 219,40 |
| 5/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 261,70 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 5 | 24,5 | € 377,00 |
| 1" | 11 | 160 | 30 | 25 | 20 | 5 | 30,75 | € 541,80 |

G340TiCN

DIN 5156



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 4 | 8,8 | € 50,90 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 66,20 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 3 | 15,25 | € 90,50 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 152,80 |
| 5/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 182,80 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 24,5 | € 272,40 |
| 7/8" | 14 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,25 | € 314,90 |
| 1" | 11 | 160 | 30 | 25 | 20 | 4 | 30,75 | € 391,70 |



MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 15 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C

G330

DIN 5156



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|--------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|------------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 30,30 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 11,8 | € 42,20 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 3 | 15,25 | € 55,70 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 79,00 |
| 5/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 98,90 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 24,5 | € 133,40 |
| 7/8" | 14 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,25 | € 173,10 |
| 1" | 11 | 160 | 30 | 25 | 20 | 4 | 30,75 | € 226,50 |
| 1 1/8" | 11 | 170 | 30 | 28 | 22 | 5 | 35,5 | € 320,10 |
| 1 1/4" | 11 | 170 | 30 | 32 | 24 | 5 | 39,5 | € 388,00 |
| 1 1/2" | 11 | 190 | 32 | 36 | 29 | 6 | 45,25 | € 533,40 |
| 1 3/4" | 11 | 190 | 32 | 40 | 32 | 6 | 51 | € 910,90 |
| 2" | 11 | 220 | 40 | 45 | 35 | 6 | 57 | € 1.026,30 |
| 2 1/2" | 11 | 250 | 50 | 45 | 35 | 8 | 72,8 | € 1.647,50 |

G330TIN

DIN 5156



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 49,10 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 3 | 11,8 | € 71,90 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 3 | 15,25 | € 87,80 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 4 | 19 | € 149,20 |
| 5/8" | 14 | 125 | 25 | 18 | 14,5 | 4 | 21 | € 178,70 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 4 | 24,5 | € 266,30 |
| 7/8" | 14 | 150 | 28 | 22 | 18 | 4 | 28,25 | € 307,30 |
| 1" | 11 | 160 | 30 | 25 | 20 | 4 | 30,75 | € 382,30 |



MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 40 GRADI
CON IMBOCCO FORMA C

G355

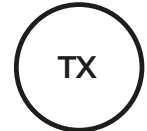
DIN 5156



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 17 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 40,70 |
| 1/4" | 19 | 100 | 23 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 57,60 |
| 3/8" | 19 | 100 | 23 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 73,80 |
| 1/2" | 14 | 125 | 29 | 16 | 12 | 5 | 19 | € 105,20 |
| 5/8" | 14 | 125 | 29 | 18 | 14,5 | 5 | 21 | € 129,00 |
| 3/4" | 14 | 140 | 29 | 20 | 16 | 5 | 24,5 | € 170,60 |
| 7/8" | 14 | 150 | 32 | 22 | 18 | 5 | 28,25 | € 216,10 |
| 1" | 11 | 160 | 34,5 | 25 | 20 | 5 | 30,75 | € 282,90 |

G350TX

DIN 5156



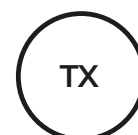
| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 17 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 58,10 |
| 1/4" | 19 | 100 | 23 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 85,00 |
| 3/8" | 19 | 100 | 23 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 106,80 |
| 1/2" | 14 | 125 | 29 | 16 | 12 | 5 | 19 | € 177,70 |
| 5/8" | 14 | 125 | 29 | 18 | 14,5 | 5 | 21 | € 207,70 |
| 3/4" | 14 | 140 | 29 | 20 | 16 | 5 | 24,5 | € 301,00 |
| 7/8" | 14 | 150 | 32 | 22 | 18 | 5 | 28,25 | € 323,00 |
| 1" | 11 | 160 | 34,5 | 25 | 20 | 5 | 30,75 | € 439,20 |



MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 45 GRADI RASTREMATI
CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO

P350TX

DIN 5156



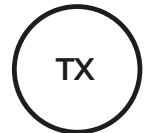
| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 13 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 73,30 |
| 1/4" | 19 | 100 | 16 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 106,90 |
| 3/8" | 19 | 100 | 16,5 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 131,10 |
| 1/2" | 14 | 125 | 20,5 | 16 | 12 | 5 | 19 | € 222,40 |
| 5/8" | 14 | 125 | 20,5 | 18 | 14,5 | 5 | 21 | € 264,60 |
| 3/4" | 14 | 140 | 21,5 | 20 | 16 | 5 | 24,5 | € 380,10 |
| 1" | 11 | 160 | 25,5 | 25 | 20 | 5 | 30,75 | € 546,30 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
 CON TAGLIENTI ELICOIDALI A 45 GRADI RASTREMATI
 CON IMBOCCO FORMA C AD ALTO RENDIMENTO
 CON FORO DI LUBRIFICAZIONE ASSIALE



F350TX

DIN 5156



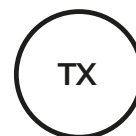
| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 13 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 104,50 |
| 1/4" | 19 | 100 | 16 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 141,40 |
| 3/8" | 19 | 100 | 16,5 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 166,40 |
| 1/2" | 14 | 125 | 20,5 | 16 | 12 | 5 | 19 | € 257,90 |
| 5/8" | 14 | 125 | 20,5 | 18 | 14,5 | 5 | 21 | € 302,60 |
| 3/4" | 14 | 140 | 21,5 | 20 | 16 | 5 | 24,5 | € 415,00 |



MASCHIO A MACCHINA PER FORI CIECHI
CON TAGLIANTI ELICOIDALI A 45 GRADI RASTREMATI
CON IMBOCCO FORMA E AD ALTO RENDIMENTO

E350TX

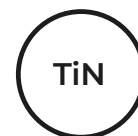
DIN 5156



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 13 | 7 | 5,5 | 3 | 8,8 | € 77,50 |
| 1/4" | 19 | 100 | 16 | 11 | 9 | 4 | 11,8 | € 112,20 |
| 3/8" | 19 | 100 | 16,5 | 12 | 9 | 4 | 15,25 | € 138,00 |
| 1/2" | 14 | 125 | 20,5 | 16 | 12 | 5 | 19 | € 230,00 |
| 5/8" | 14 | 125 | 20,5 | 18 | 14,5 | 5 | 21 | € 276,60 |
| 3/4" | 14 | 140 | 21,5 | 20 | 16 | 5 | 24,5 | € 407,60 |

G382TIN

DIN 2189



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 6 | 9,25 | € 78,70 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 6 | 12,5 | € 94,50 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 6 | 16 | € 121,00 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 6 | 20 | € 168,70 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 6 | 25,5 | € 320,70 |
| 1" | 11 | 160 | 30 | 25 | 20 | 8 | 32 | € 423,40 |



MASCHIO A MACCHINA A RULLARE PER FORI CIECHI
E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C - AD ALTO RENDIMENTO

P382TIN

DIN 2189



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 18 | 7 | 5,5 | 6 | 9,25 | € 96,50 |
| 1/4" | 19 | 100 | 22 | 11 | 9 | 6 | 12,5 | € 115,60 |
| 3/8" | 19 | 100 | 22 | 12 | 9 | 6 | 16 | € 148,30 |
| 1/2" | 14 | 125 | 25 | 16 | 12 | 6 | 20 | € 206,40 |
| 3/4" | 14 | 140 | 28 | 20 | 16 | 6 | 25,5 | € 393,30 |

P385TIN

DIN 2189



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 6 | 9,25 | € 106,20 |
| 1/4" | 19 | 100 | 17 | 11 | 9 | 8 | 12,5 | € 127,20 |
| 3/8" | 19 | 100 | 17 | 12 | 9 | 8 | 16 | € 163,20 |
| 1/2" | 14 | 125 | 23 | 16 | 12 | 8 | 20 | € 227,10 |
| 3/4" | 14 | 140 | 23 | 20 | 16 | 8 | 25,5 | € 432,60 |



MASCHIO A MACCHINA A RULLARE PER FORI CIECHI
E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C - AD ALTO RENDIMENTO

P385MAX

DIN 2189



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 6 | 9,25 | € 118,40 |
| 1/4" | 19 | 100 | 17 | 11 | 9 | 8 | 12,5 | € 142,00 |
| 3/8" | 19 | 100 | 17 | 12 | 9 | 8 | 16 | € 182,10 |
| 1/2" | 14 | 125 | 23 | 16 | 12 | 8 | 20 | € 253,80 |
| 3/4" | 14 | 140 | 23 | 20 | 16 | 8 | 25,5 | € 483,00 |

E385TIN

DIN 2189



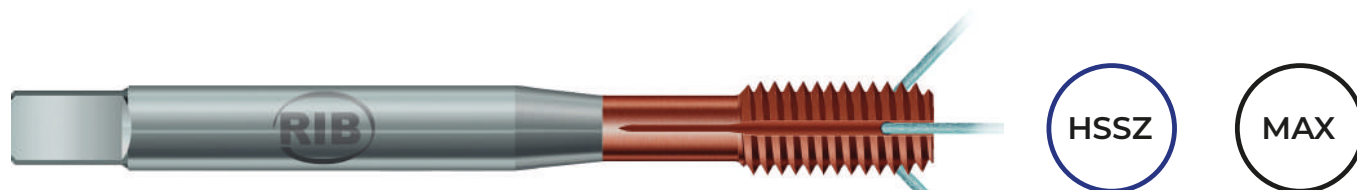
| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 6 | 9,25 | € 116,80 |
| 1/4" | 19 | 100 | 17 | 11 | 9 | 8 | 12,5 | € 139,90 |
| 3/8" | 19 | 100 | 17 | 12 | 9 | 8 | 16 | € 179,50 |
| 1/2" | 14 | 125 | 23 | 16 | 12 | 8 | 20 | € 249,80 |



MASCHIO A MACCHINA A RULLARE PER FORI CIECHI
E PASSANTI CON CANALINI ESTERNI
CON IMBOCCO FORMA C CON FORI DI LUBRIFICAZIONE
RADIALI AD ALTO RENDIMENTO

FR385MAX

DIN 2189



| G | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | 5969 |
|------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 90 | 12 | 7 | 5,5 | 6 | 9,25 | € 197,60 |
| 1/4" | 19 | 100 | 17 | 11 | 9 | 8 | 12,5 | € 213,20 |
| 3/8" | 19 | 100 | 17 | 12 | 9 | 8 | 16 | € 228,80 |
| 1/2" | 14 | 125 | 23 | 16 | 12 | 8 | 20 | € 447,20 |

G615

DIN 2184-1
≤ d=3/8"

DIN 376
≥ d=7/16"



| BSW | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | mc |
|--------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3/32" | 48 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,9 | € 39,40 |
| 1/8" | 40 | 56 | 11 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,55 | € 35,80 |
| 5/32" | 32 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,2 | € 35,80 |
| 3/16" | 24 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 3,7 | € 35,80 |
| 7/32" | 24 | 80 | 15 | 6 | 4,9 | 3 | 4,5 | € 35,80 |
| 1/4" | 20 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 5,1 | € 35,80 |
| 5/16" | 18 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,5 | € 42,20 |
| 3/8" | 16 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 7,9 | € 43,10 |
| 7/16" | 14 | 100 | 22 | 8 | 6,2 | 3 | 9,25 | € 56,10 |
| 1/2" | 12 | 110 | 25 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 57,80 |
| 9/16" | 12 | 110 | 27 | 11 | 9 | 3 | 12 | € 89,00 |
| 5/8" | 11 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 13,5 | € 80,20 |
| 3/4" | 10 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 16,4 | € 103,20 |
| 7/8" | 9 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 19,25 | € 134,20 |
| 1" | 8 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 22 | € 189,60 |
| 1 1/8" | 7 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 24,75 | € 249,90 |
| 1 1/4" | 7 | 180 | 40 | 22 | 18 | 4 | 27,75 | € 290,20 |

G630TIN

DIN 2184-1
≤ d=3/8"

DIN 376
≥ d=7/16"



| BSW | P Sp/1 | L1 mm | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | mc |
|-------|-----------|----------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 3/32" | 48 | 50 | 9 | 2,8 | 2,1 | 3 | 1,9 | € 55,10 |
| 1/8" | 40 | 56 | 11 | 3,5 | 2,7 | 3 | 2,55 | € 51,70 |
| 5/32" | 32 | 63 | 12 | 4,5 | 3,4 | 3 | 3,2 | € 51,70 |
| 3/16" | 24 | 70 | 14 | 6 | 4,9 | 3 | 3,7 | € 51,70 |
| 7/32" | 24 | 80 | 15 | 6 | 4,9 | 3 | 4,5 | € 51,70 |
| 1/4" | 20 | 80 | 16 | 7 | 5,5 | 3 | 5,1 | € 51,70 |
| 5/16" | 18 | 90 | 18 | 8 | 6,2 | 3 | 6,5 | € 64,30 |
| 3/8" | 16 | 100 | 20 | 10 | 8 | 3 | 7,9 | € 69,80 |
| 7/16" | 14 | 100 | 22 | 8 | 6,2 | 3 | 9,25 | € 86,80 |
| 1/2" | 12 | 110 | 25 | 9 | 7 | 3 | 10,5 | € 90,10 |
| 9/16" | 12 | 110 | 27 | 11 | 9 | 3 | 12 | € 130,60 |
| 5/8" | 11 | 110 | 28 | 12 | 9 | 3 | 13,5 | € 125,30 |
| 3/4" | 10 | 125 | 32 | 14 | 11 | 4 | 16,4 | € 192,30 |
| 7/8" | 9 | 140 | 32 | 18 | 14,5 | 4 | 19,25 | € 239,10 |
| 1" | 8 | 160 | 36 | 18 | 14,5 | 4 | 22 | € 360,90 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E CIECHI CONICI CON TAGLIENTI DIRITTI
CON IMBOCCO FORMA C

NPT

G500

ASME

B1.20.1



| NPT | P Sp/1 | L1 mm | Ø | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | NPT |
|--------|-----------|----------|--------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/16" | 27 | 63 | 7,938 | 12 | 6 | 4,9 | 4 | 6,15 | € 50,50 |
| 1/8" | 27 | 63 | 10,287 | 12 | 7 | 5,5 | 4 | 8,5 | € 43,50 |
| 1/4" | 18 | 63 | 13,716 | 18 | 11 | 9 | 4 | 11 | € 65,40 |
| 3/8" | 18 | 70 | 17,145 | 18 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 71,80 |
| 1/2" | 14 | 80 | 21,336 | 23 | 16 | 12 | 4 | 17,85 | € 96,00 |
| 3/4" | 14 | 100 | 26,67 | 24 | 20 | 16 | 5 | 23,2 | € 146,70 |
| 1" | 11,5 | 110 | 33,401 | 30 | 25 | 20 | 5 | 29 | € 214,70 |
| 1 1/4" | 11,5 | 125 | 42,164 | 32 | 32 | 24 | 5 | 37,8 | € 340,20 |
| 1 1/2" | 11,5 | 140 | 48,26 | 32 | 36 | 29 | 6 | 44 | € 444,70 |
| 2" | 11,5 | 160 | 60,33 | 34 | 45 | 35 | 6 | 56 | € 622,90 |

NPT

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E CIECHI CONICI CON TAGLIENTI DIRITTI
CON IMBOCCO FORMA C

ASME

B1.20.1

G510



| NPT | P Sp/1 | L1 mm | Ø | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | NPT |
|-------|-----------|----------|--------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/16" | 27 | 90 | 7,938 | 12 | 6 | 4,9 | 4 | 6,15 | € 99,30 |
| 1/8" | 27 | 100 | 10,287 | 12 | 7 | 5,5 | 4 | 8,5 | € 86,30 |
| 1/4" | 18 | 100 | 13,716 | 18 | 11 | 9 | 4 | 11 | € 98,10 |
| 3/8" | 18 | 110 | 17,145 | 18 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 108,30 |
| 1/2" | 14 | 140 | 21,336 | 23 | 16 | 12 | 4 | 17,85 | € 144,60 |
| 3/4" | 14 | 150 | 26,67 | 24 | 20 | 16 | 5 | 23,2 | € 225,60 |
| 1" | 11,5 | 170 | 33,401 | 30 | 25 | 20 | 5 | 29 | € 312,00 |

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E CIECHI CONICI CON TAGLIENTI DIRITTI
CON IMBOCCO FORMA C

NPTF

G550

ASME

B1.20.1



| NPTF | P Sp/1 | L1 mm | Ø | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | NPTF |
|--------|-----------|----------|--------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/16" | 27 | 63 | 7,938 | 12 | 6 | 4,9 | 4 | 6,15 | € 55,50 |
| 1/8" | 27 | 63 | 10,287 | 12 | 7 | 5,5 | 4 | 8,5 | € 47,50 |
| 1/4" | 18 | 63 | 13,716 | 18 | 11 | 9 | 4 | 11 | € 72,40 |
| 3/8" | 18 | 70 | 17,145 | 18 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 78,90 |
| 1/2" | 14 | 80 | 21,336 | 23 | 16 | 12 | 4 | 17,85 | € 105,80 |
| 3/4" | 14 | 100 | 26,67 | 24 | 20 | 16 | 5 | 23,2 | € 161,20 |
| 1" | 11,5 | 110 | 33,401 | 30 | 25 | 20 | 5 | 29 | € 236,30 |
| 1 1/4" | 11,5 | 125 | 42,164 | 32 | 32 | 24 | 5 | 37,8 | € 374,40 |
| 1 1/2" | 11,5 | 140 | 48,26 | 32 | 36 | 29 | 6 | 44 | € 489,50 |
| 2" | 11,5 | 160 | 60,33 | 34 | 45 | 35 | 6 | 56 | € 685,20 |

RC

MASCHIO A MACCHINA PER FORI PASSANTI
E CIECHI CONICI CON TAGLIENTI DIRITTI
CON IMBOCCO FORMA C

G400



| RC | P Sp/1 | L1 mm | Ø | L2 mm | Ø d2 mm | a mm | Z mm | ↓ mm | RC |
|--------|-----------|----------|--------|----------|------------|---------|---------|---------|----------|
| 1/8" | 28 | 63 | 9,728 | 17,5 | 7 | 5,5 | 4 | 8,2 | € 43,50 |
| 1/4" | 19 | 63 | 13,157 | 23,5 | 11 | 9 | 4 | 11 | € 65,40 |
| 3/8" | 19 | 70 | 16,662 | 24 | 12 | 9 | 4 | 14,5 | € 71,00 |
| 1/2" | 14 | 80 | 20,955 | 29 | 16 | 12 | 4 | 18 | € 93,20 |
| 3/4" | 14 | 100 | 26,441 | 32 | 20 | 16 | 5 | 23,5 | € 142,50 |
| 1" | 11 | 110 | 33,249 | 36 | 25 | 20 | 5 | 29,5 | € 214,70 |
| 1 1/4" | 11 | 125 | 41,91 | 44 | 32 | 24 | 5 | 38 | € 340,20 |
| 1 1/2" | 11 | 140 | 47,83 | 46 | 36 | 29 | 6 | 44 | € 444,70 |
| 2" | 11 | 160 | 59,614 | 50 | 45 | 35 | 6 | 55,5 | € 622,90 |





RIB UTENSILI S.R.L.

phone: +39 011 9720664

e-mail: ributensili@ributensili.it

 +39 328 3613886

www.ributensili.it