



ITALIANO



www.gerardi.it

EMO-2021

Scadenza 31 Dicembre 2021

# OFFERTA

# SPECIALE



Pad  
02



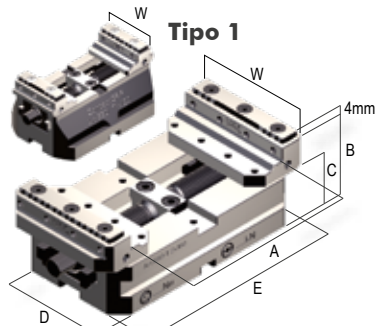
Stand  
D02

fieramilano 4-9 October

Dotazione standard: 1 Chiave a pipa, 1 Perno calibrato o firante Z.P.  
2 tasselli di posizionamento e 2 tasselli per regolazione autocentrante

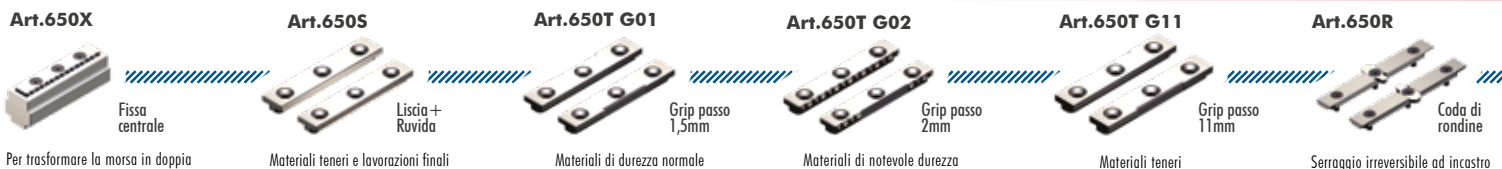
COMPRESO: Coppia inserti G01 + Arresto laterale magnetico Art. 370EM

## Art.650

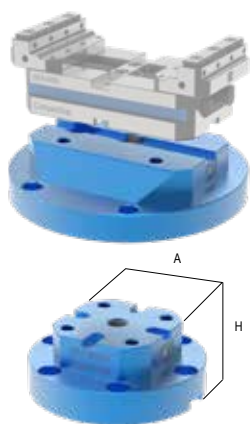


| Tipo                | 1 - 12kN       |                |                | 2 - 22kN       |                |                  |                  | 3 - 32kN         |                  |                  |                  |                  |
|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Larghezza ganasca W | 50             |                |                | 88             |                |                  |                  | 123              |                  |                  |                  |                  |
| Apertura massima A  | 54             | 94             | 134            | 96             | 136            | 176              | 216              | 133              | 183              | 233              | 283              | 333              |
| Altezza morsa B     | 65             |                |                | 65             |                |                  |                  | 89               |                  |                  |                  |                  |
| Altezza corpo C     | 45             |                |                | 38             |                |                  |                  | 57               |                  |                  |                  |                  |
| Larghezza base D    | 79,9           |                |                | 89,9           |                |                  |                  | 124,9            |                  |                  |                  |                  |
| Lunghezza base E    | 80             | 120            | 160            | 120            | 160            | 200              | 240              | 160              | 210              | 260              | 310              | 360              |
| Kg                  | 1,9            | 2,7            | 3,4            | 3,6            | 4,4            | 5,2              | 5,8              | 9,1              | 10,9             | 12,8             | 14,8             | 17               |
| Cod.                | 7.65.01080     | 7.65.01120     | 7.65.01160     | 7.65.02120     | 7.65.02160     | 7.65.02200       | 7.65.02240       | 7.65.03160       | 7.65.03210       | 7.65.03260       | 7.65.03310       | 7.65.03360       |
| PREZZO LISTINO €    | <del>684</del> | <del>789</del> | <del>894</del> | <del>841</del> | <del>946</del> | <del>1.051</del> | <del>1.156</del> | <del>1.366</del> | <del>1.576</del> | <del>1.787</del> | <del>2.102</del> | <del>2.312</del> |
| PREZZO OFFERTA €    | 599            | 699            | 799            | 699            | 799            | 899              | 999              | 1.199            | 1.299            | 1.499            | 1.799            | 1.999            |

## Inserti GRIP specifici per qualsiasi tipo di materiale o durezza



## Art.651H



| H   | Tipo             | 1                |                  |                  | 2                |                  |                  |                  | 3                |                  |                  |                  |                  |
|-----|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|     | Ingresso base A  | 80               | 120              | 160              | 120              | 160              | 200              | 240              | 160              | 210              | 260              | 310              | 360              |
| 50  | Cod.             | 7.65.1H1080 /050 | 7.65.1H1120 /050 | 7.65.1H1160 /050 | 7.65.1H2120 /050 | 7.65.1H2160 /050 | 7.65.1H2200 /050 | 7.65.1H2240 /050 | 7.65.1H3160 /050 | 7.65.1H3210 /050 | 7.65.1H3260 /050 | 7.65.1H3310 /050 | 7.65.1H3360 /050 |
|     | PREZZO LISTINO € | <del>363</del>   | <del>432</del>   | <del>516</del>   | <del>516</del>   | <del>516</del>   | <del>516</del>   | <del>639</del>   | <del>599</del>   | <del>599</del>   | <del>921</del>   | <del>955</del>   | <del>1.104</del> |
|     | PREZZO OFFERTA € | 300              | 350              | 400              | 400              | 400              | 400              | 500              | 500              | 500              | 750              | 750              | 900              |
| 75  | Cod.             | 7.65.1H1080 /075 | 7.65.1H1120 /075 | 7.65.1H1160 /075 | 7.65.1H2120 /075 | 7.65.1H2160 /075 | 7.65.1H2200 /075 | 7.65.1H2240 /075 | 7.65.1H3160 /075 | 7.65.1H3210 /075 | 7.65.1H3260 /075 | 7.65.1H3310 /075 | 7.65.1H3360 /075 |
|     | PREZZO LISTINO € | <del>373</del>   | <del>453</del>   | <del>545</del>   | <del>545</del>   | <del>545</del>   | <del>545</del>   | <del>680</del>   | <del>638</del>   | <del>638</del>   | <del>973</del>   | <del>1.008</del> | <del>1.167</del> |
|     | PREZZO OFFERTA € | 300              | 350              | 450              | 450              | 450              | 450              | 550              | 500              | 500              | 800              | 800              | 950              |
| 100 | Cod.             | 7.65.1H1080 /100 | 7.65.1H1120 /100 | 7.65.1H1160 /100 | 7.65.1H2120 /100 | 7.65.1H2160 /100 | 7.65.1H2200 /100 | 7.65.1H2240 /100 | 7.65.1H3160 /100 | 7.65.1H3210 /100 | 7.65.1H3260 /100 | 7.65.1H3310 /100 | 7.65.1H3360 /100 |
|     | PREZZO LISTINO € | <del>384</del>   | <del>474</del>   | <del>575</del>   | <del>575</del>   | <del>575</del>   | <del>575</del>   | <del>722</del>   | <del>676</del>   | <del>676</del>   | <del>1.028</del> | <del>1.062</del> | <del>1.231</del> |
|     | PREZZO OFFERTA € | 300              | 400              | 450              | 450              | 450              | 450              | 600              | 550              | 550              | 800              | 900              | 1.000            |

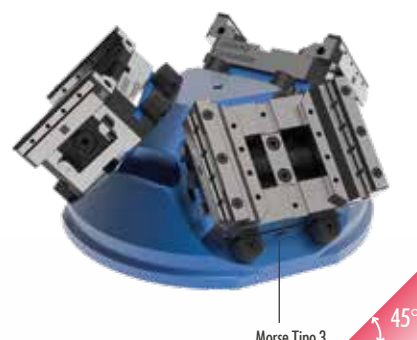
## Supporto piramidale specifico per centri di lavoro a 5 assi - DISPONIBILE a 4 posizioni

## Art.643H

Supporto piramidale in alluminio, consente di montare contemporaneamente 3 morse CompactGrip inclinate di 45° o 60° incrementando così lo spazio di lavoro e permettendo lavorazioni anche di più particolari anche in punti normalmente difficili da raggiungere.

## Art.643H

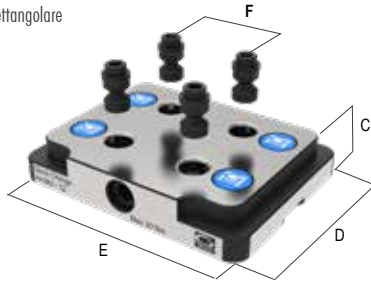
Disponibile anche supporto piramidale in alluminio a 4 posizioni, consente di montare contemporaneamente 4 morse CompactGrip 3 inclinate di 45° ed una in orizzontale sul piano superiore della piramide.



Kit di fissaggio del supporto piramidale NON INCLUSO

## Art.660

Tavola cambio rapido  
rettangolare

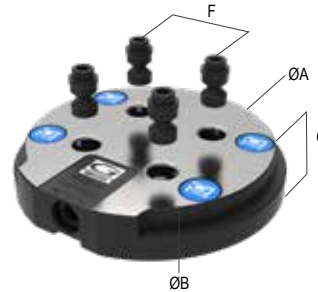


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

| Tipo             | 1- 2           | 3              |
|------------------|----------------|----------------|
| F                | 52             | 96             |
| C                | 27             | 27             |
| D                | 116            | 156            |
| E                | 150            | 190            |
| kg               | 3              | 5,2            |
| Cod.             | 9.66.05200     | 9.66.09600     |
| PREZZO LISTINO € | <del>693</del> | <del>998</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 599            | 899            |

## Art.661

Tavola cambio rapido tonda

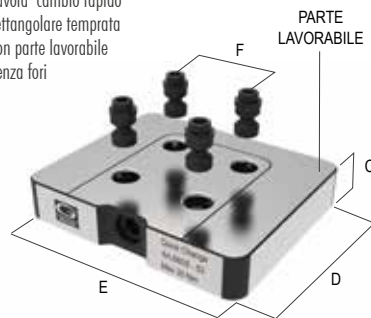


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

| Tipo             | 1- 2           | 3              |
|------------------|----------------|----------------|
| F                | 52             | 96             |
| ØA               | 156            | 196            |
| ØB               | 120            | 175            |
| C                | 27             | 27             |
| kg               | 3              | 5,2            |
| Cod.             | 9.66.15200     | 9.66.19600     |
| PREZZO LISTINO € | <del>663</del> | <del>969</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 599            | 899            |

## Art.660S

Tavola cambio rapido  
rettangolare temprata  
con parte lavorabile  
senza fori



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

| Tipo             | 1- 2           | 3              |
|------------------|----------------|----------------|
| F                | 52             | 96             |
| C                | 27             | 27             |
| D                | 126            | 156            |
| E                | 150            | 190            |
| kg               | 3              | 5,2            |
| Cod.             | 9.66.05520     | 9.66.05960     |
| PREZZO LISTINO € | <del>561</del> | <del>765</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 499            | 699            |

Personalizzazione esclusa

## Art.661S

Tavola cambio rapido  
tonda temprata con  
parte lavorabile  
senza fori



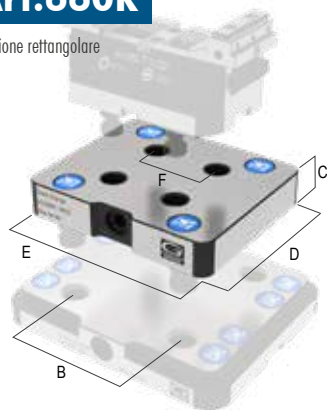
Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

| Tipo             | 1- 2           | 3                |
|------------------|----------------|------------------|
| F                | 52             | 96               |
| ØA               | 158            | 196              |
| C                | 27             | 27               |
| kg               | 3,8            | -                |
| Cod.             | 9.66.15520     | 9.66.15960       |
| PREZZO LISTINO € | <del>612</del> | <del>1.020</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 499            | 699              |

Personalizzazione esclusa

## Art.660R

Riduzione rettangolare

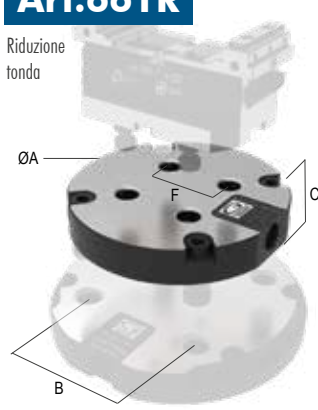


Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

| F                | Da 96 a 52     |
|------------------|----------------|
| B                | 96             |
| C                | 27             |
| D                | 126            |
| E                | 150            |
| kg               | 3,75           |
| Cod.             | 9.66.0R210     |
| PREZZO LISTINO € | <del>612</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 499            |

## Art.661R

Riduzione  
tonda



Dotazione standard: 4 Tiranti Art.660B

| F                | Da 96 a 52     |
|------------------|----------------|
| ØA               | 158            |
| B                | 96             |
| C                | 27             |
| kg               | 3,75           |
| Cod.             | 9.66.1R210     |
| PREZZO LISTINO € | <del>765</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 499            |

## Art.660B

Tiranti per tavola a cambio rapido

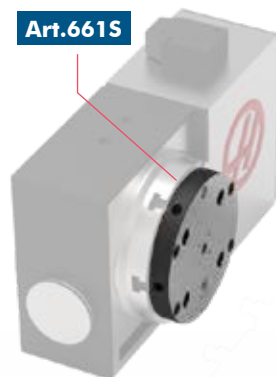


Tavola girevole  
Haas Hrt200

Tiranti  
Art.660B

Autocentrante

Piastra interfaccia Art.62B



Morsa CompactGrip  
Art.650 T.3

## Art.661S

Tavola cambio rapido Art.661S

ESEMPIO di montaggio tavola a  
cambio rapido tonda per  
morse CompactGrip



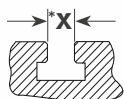
# STANDARD FLEX

Geniale sistema a pette per la rapida sostituzione delle piastre ganasce discendenti  
**IDEALE PER CENTRI VERTICALI**

5 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI FINO AL

**23%**



Morsa modulare di precisione serie StandardFLEX +

COMPRESO :



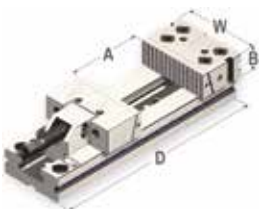
n. 4 staffe Art. 298 + n.4 dadi a "T" Art.287



\* Da comunicare in fase d'ordine

## Art.1A

| Tipo                | 2 - 25kN       |                | 3 - 30kN         |                  | 4 - 30kN         |                  |                  | 5 - 40kN         |                  |  |
|---------------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Apertura massima A  | 150            | 200            | 300              | 200              | 300              | 400              | 200              | 300              | 400              |  |
| Larghezza ganasce W | 121 mm         | 146 mm         |                  | 171 mm           |                  |                  | 196 mm           |                  |                  |  |
| Altezza ganasce B   | 38             | 48             |                  | 58               |                  |                  | 63               |                  |                  |  |
| Lunghezza base D    | 345            | 420            | 520              | 455              | 555              | 655              | 495              | 595              | 695              |  |
| Cod.                | 1.1A.20000     | 1.1A.32000     | 1.1A.33000       | 1.1A.42000       | 1.1A.43000       | 1.1A.44000       | 1.1A.52000       | 1.1A.53000       | 1.1A.54000       |  |
| PREZZO LISTINO €    | <del>814</del> | <del>979</del> | <del>1.129</del> | <del>1.245</del> | <del>1.369</del> | <del>1.494</del> | <del>1.626</del> | <del>1.947</del> | <del>2.274</del> |  |
| PREZZO OFFERTA €    | 715            | 769            | 869              | 1.050            | 1.120            | 1.230            | 1.430            | 1.690            | 1.890            |  |



Art.230B dolce

Art.230C

Art.230E a Gradino

Art.230F prismatica

Art.138 a squadra sovrapponibile

Art.150 prismatica sovrapponibile

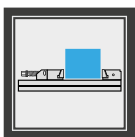
Art.212 mobile intermedia con doppio gradino

Art.257 gruppo di serraggio a vite idraulica

\* RISPARMI IL

**20%**

\* Solo se acquistate con la morsa



# XL

Morse con la base molto più lunga delle normali morsa Standard  
**IDEALE PER CENTRI VERTICALI**

5 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI FINO AL

**26%**

Morsa serie XL con dotazione standard +

COMPRESO :



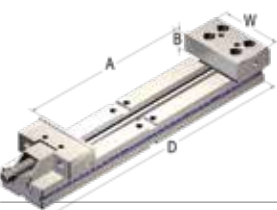
n. 6 staffe Art. 298 + n.6 dadi a "T" Art.287



## Art.21

(Serraggio Singolo)

| Tipo                | 2 - 25kN         |                  | 3 - 30kN         |                  | 4 - 30kN         |                  |  |
|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--|
| Apertura massima A  | 320              | 360              | 460              | 500              | 600              | 700              |  |
| Larghezza ganasce W | 125 mm           | 150 mm           |                  | 175mm            |                  |                  |  |
| Altezza ganasce B   | 40               | 50               |                  | 60               |                  |                  |  |
| Lunghezza base D    | 520              | 580              | 680              | 766              | 866              | 966              |  |
| Cod.                | 2.21.23200       | 2.21.33600       | 2.21.34600       | 2.21.45000       | 2.21.46000       | 2.21.47000       |  |
| kg                  | 17               | 32               | 35               | 52               | 56               | 61               |  |
| PREZZO LISTINO €    | <del>1.009</del> | <del>1.254</del> | <del>1.390</del> | <del>1.609</del> | <del>1.752</del> | <del>1.901</del> |  |
| PREZZO OFFERTA €    | 750              | 950              | 1.100            | 1.300            | 1.400            | 1.500            |  |



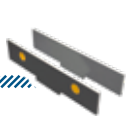
Art.138 A squadra sovrapponibile



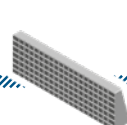
Art.150 Prismatica sovrapponibile



Art.217 Mobile Prismatica



Art.313 Piastre magnetiche parallele piane

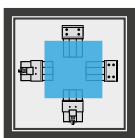


Art.230S Piastra ganasce quadrettata

\* RISPARMI IL

**20%**

\* Solo se acquistate con la morsa



# PROLUNGHE MODULARI

Elemento di prolunga (lato ganasce mobile) per morsa Art.1 - Art.1A  
**IDEALE PER CENTRI VERTICALI**

COMPRESO :

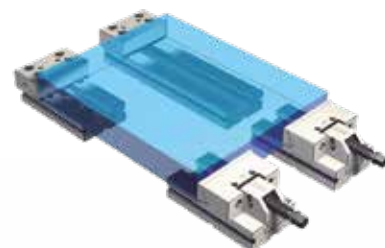


n. 4 staffe Art. 298 + n.2 tasselli Art.297



## Art.51

| Tipo             | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Lunghezza base D | 160        | 230        | 240        | 300        |
| Cod.             | 1.80.23160 | 1.80.33230 | 1.80.43250 | 1.80.53300 |
| kg               | 3,4        | 8,2        | 11,5       | 20         |
| PREZZO LISTINO € | 174        | 236        | 275        | 439        |



Art.1/1A

+

Art.51



# KIT AUTOMAZIONE

PER MORSE  
Art.1 e Art.IA

5 ANNI DI GARANZIA

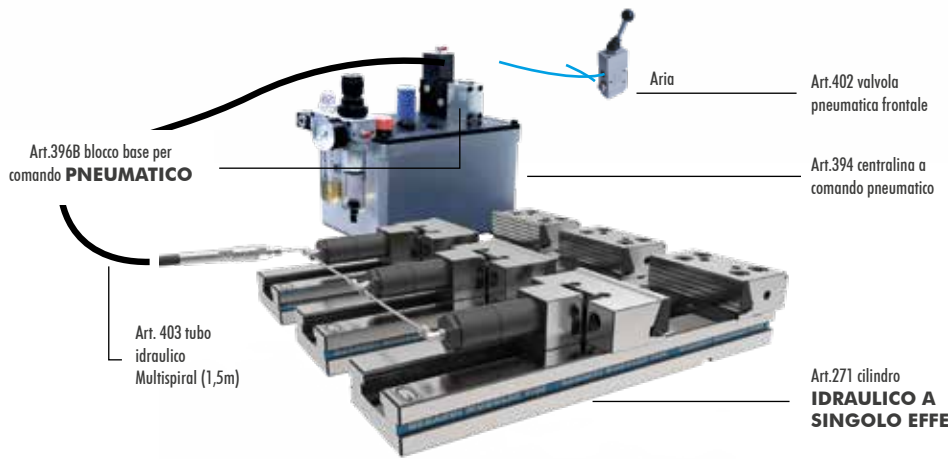
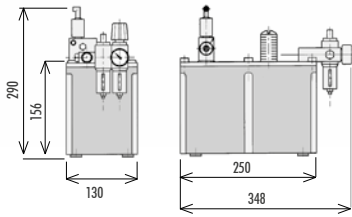
RISPARMI FINO AL

13%

MADE IN ITALY

Centraline con comando pneumatico e cilindro a singolo effetto

IDEALE PER CENTRI VERTICALI



N.B. Sono **DISPONIBILI** centraline con elettrovalvole per **PER CNC**

## Art.392 N°1 SERRAGGIO

MORSA NON INCLUSA

| Tipo      | 2          | 3          | 4          | 5          |
|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Cod.      | 4.39.22000 | 4.39.23000 | 4.39.24000 | 4.39.25000 |
| LISTINO € | 1.529      | 1.539      | 1.566      | 1.722      |
| OFFERTA € | 1.399      | 1.399      | 1.399      | 1.499      |

## KIT di serraggio **SIMULTANEO** di più morse

\* **Art.405H**  
(Non compresso)

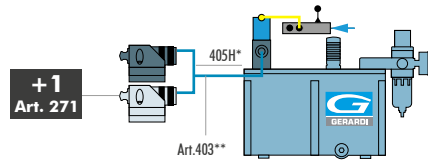
Tubo in acciaio zincato Ø6 (m1,0)  
Codice: 4.40.5H000

### Art.392/2

(Art.271- 394 - 402 - 403)

N°2 SERRAGGI  
SIMULTANEI

Art.392 + N°1 Art.271

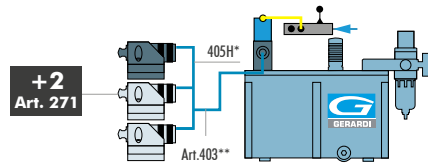


| Tipo             | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Cod.             | 4.39.22002 | 4.39.23002 | 4.39.24002 | 4.39.25002 |
| PREZZO LISTINO € | 1.841      | 1.860      | 1.915      | 2.226      |
| PREZZO OFFERTA € | 1.699      | 1.699      | 1.699      | 1.999      |

### Art.392/3

N°3 SERRAGGI  
SIMULTANEI

Art.392 + N°2 Art.271

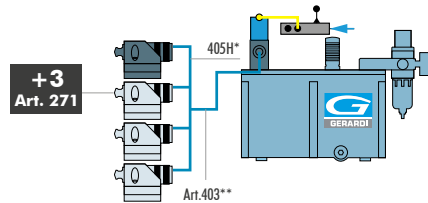


| Tipo             | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Cod.             | 4.39.22003 | 4.39.23003 | 4.39.24003 | 4.39.25003 |
| PREZZO LISTINO € | 2.152      | 2.179      | 2.261      | 2.729      |
| PREZZO OFFERTA € | 1.999      | 1.999      | 1.999      | 2.399      |

### Art.392/4

N°4 SERRAGGI  
SIMULTANEI

Art.392 + N°3 Art.271



| Tipo             | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Cod.             | 4.39.22004 | 4.39.23004 | 4.39.24004 | 4.39.25004 |
| PREZZO LISTINO € | 2.465      | 2.499      | 2.611      | 3.234      |
| PREZZO OFFERTA € | 2.299      | 2.299      | 2.299      | 2.899      |

## KIT di serraggio **INDIPENDENTE** di più morse

\*\* **Art.403**  
(compresso)

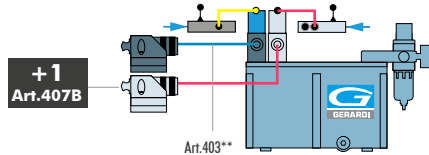
Tubo idraulico Multispiral 760bar completo di  
attacco rapido Art. 270A (m 1,5) Codice: 4.40.30000

### Art.392A/2

(Art.271- 394 - 402 - 403)

N°2 SERRAGGI  
INDIPENDENTI

Art.392 + N°1 Art.407B

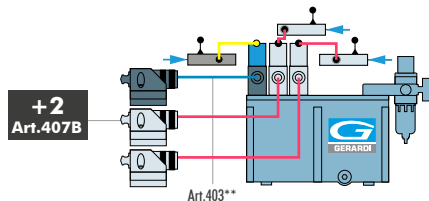


| Tipo             | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Cod.             | 4.39.2A202 | 4.39.2A302 | 4.39.2A402 | 4.39.2A502 |
| PREZZO LISTINO € | 2.502      | 2.519      | 2.582      | 2.974      |
| PREZZO OFFERTA € | 2.299      | 2.299      | 2.299      | 2.699      |

### Art.392A/3

N°3 SERRAGGI  
INDIPENDENTI

Art.392 + N°2 Art.407B

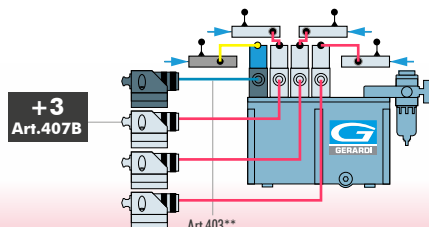


| Tipo             | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Cod.             | 4.39.2A203 | 4.39.2A303 | 4.39.2A403 | 4.39.2A503 |
| PREZZO LISTINO € | 2.912      | 2.938      | 3.019      | 3.470      |
| PREZZO OFFERTA € | 2.699      | 2.699      | 2.699      | 3.099      |

### Art.392A/4

N°4 SERRAGGI  
INDIPENDENTI

Art.392 + N°3 Art.407B



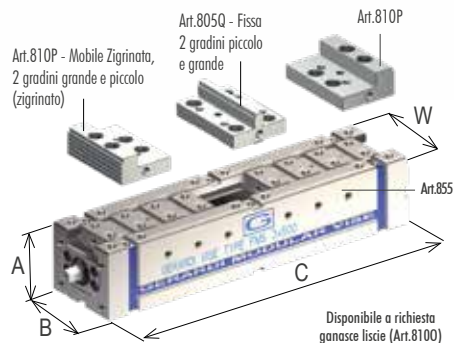
| Tipo             | 2          | 3          | 4          | 5          |
|------------------|------------|------------|------------|------------|
| Cod.             | 4.39.2A204 | 4.39.2A304 | 4.39.2A404 | 4.39.2A504 |
| PREZZO LISTINO € | 3.605      | 3.640      | 3.745      | 4.346      |
| PREZZO OFFERTA € | 3.399      | 3.399      | 3.399      | 3.399      |



Serraggio controllato e costante

## Art.864

Morsa doppia singola autocentrante con ganasce a doppio gradino zigrinate.



Dot. standard: 1 Chiave a pipa, 2 tasselli di posizionamento, 1 piastrina di collegamento slitte morsa Art.801S e 2 arresti laterali +

COMPRESO :



n. 4 staffe Art. 298

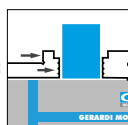
| Tipo W                                  | 2 (94mm) - 25kN  |                  |                  | 3 (124mm) - 30kN |                  | 4 (144mm) - 30kN |
|---|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Altezza base A                          | 90               | 90               | 90               | 100              | 100              | 120              |
| Larghezza base B                        | 95               | 95               | 95               | 125              | 125              | 145              |
| Lunghezza base C                        | 400              | 500              | 600              | 500              | 600              | 600              |
| Cod.                                    | 5.86.42400       | 5.86.42500       | 5.86.42600       | 5.86.43500       | 5.86.43600       | 5.86.44600       |
| PREZZO LISTINO € Morsa Completa Art.864 | <del>1.847</del> | <del>2.273</del> | <del>2.443</del> | <del>2.261</del> | <del>2.858</del> | <del>2.862</del> |
| PREZZO OFFERTA € Morsa Completa Art.864 | 1.649            | 2.049            | 2.199            | 2.099            | 2.549            | 2.599            |

CON L'ACQUISTO DELLA MORSA ART.864 A SCELTA UNA GANASCEA CON RISPARMIO DEL 22%



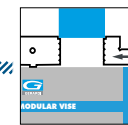
Art.810P

Art.805G



Art.810P

Art.805G



### Art.8100

Ganascia mobile con gradino piccolo e grande

| Cod.         | 5.81.00200     | 5.81.00300     | 5.81.00400     |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| P. LISTINO € | <del>194</del> | <del>212</del> | <del>263</del> |
| P. OFFERTA € | 152            | 166            | 206            |

### Art.805F

Ganascia fissa con doppio gradino 3x5 liscia

| Cod.         | 5.80.5F200     | 5.80.5F300     | 5.80.5F400     |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| P. LISTINO € | <del>190</del> | <del>211</del> | <del>262</del> |
| P. OFFERTA € | 149            | 165            | 205            |

### Art.810X

Ganascia mobile oscillante con gradino piccolo e grande

| Cod.         | 5.81.0X200     | 5.81.0X300     | 5.81.0X400     |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| P. LISTINO € | <del>293</del> | <del>332</del> | <del>372</del> |
| P. OFFERTA € | 230            | 260            | 291            |

### Art.805B

Ganascia fissa dolce

| Cod.         | 5.80.5B200     | 5.80.5B300     | 5.80.5B400     |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| P. LISTINO € | <del>129</del> | <del>145</del> | <del>199</del> |
| P. OFFERTA € | 101            | 114            | 156            |

### Art.805G

Ganascia fissa con doppio gradino 3x5 zigrinata

| Cod.         | 5.80.5G200     | 5.80.5G300     | 5.80.5G400     |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| P. LISTINO € | <del>190</del> | <del>211</del> | <del>262</del> |
| P. OFFERTA € | 149            | 165            | 205            |

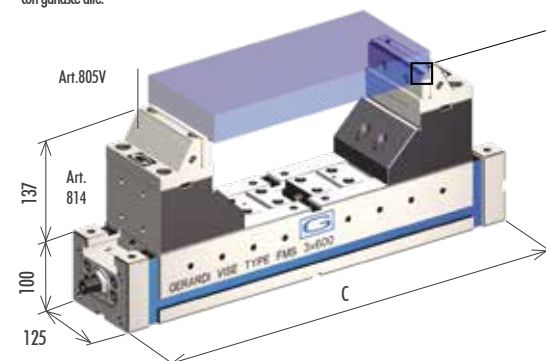
### Art.805I

Ganascia fissa con doppio prisma verticale

| Cod.         | 5.80.5I200     | 5.80.5I300     | 5.80.5I400     |
|--------------|----------------|----------------|----------------|
| P. LISTINO € | <del>190</del> | <del>211</del> | <del>262</del> |
| P. OFFERTA € | 149            | 165            | 205            |

## Art.868

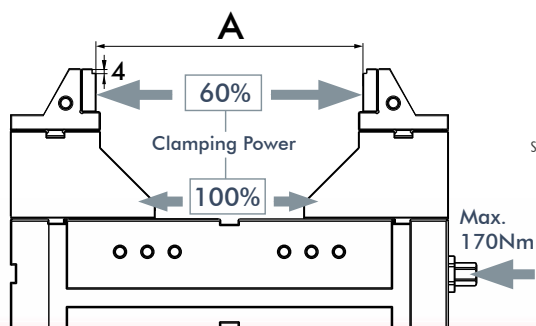
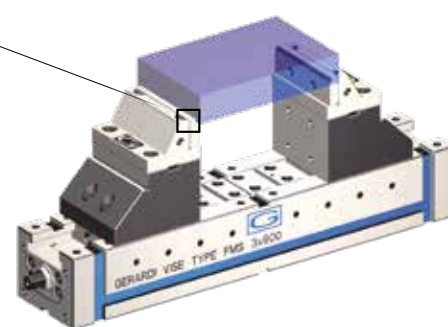
Morsa autocentrante (opzione doppia o singola) con ganasce alte.



Art.247T GRIP

### MORSA FMS con GANASCE ALTE

Possibilità di utilizzo di qualsiasi ganascia fissa FMS anziché del corpo ganascia 805V  
Possibilità di due posizioni per ciascuna ganascia fissa e per base ganascia mobile Art.814



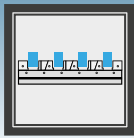
Dot. Std.: 1 Chiave a pipa, 1 piastrina di collegamento slitte morsa Art.801S, 2 tasselli di posizionamento e 1 arresto laterale +

COMPRESO :



n. 4 staffe Art. 298

| Tipo (W)           | 3 (124mm) - 30kN |            |
|--------------------|------------------|------------|
| Apertura Massima A | 344              | 444        |
| Lunghezza base C   | 500              | 600        |
| Cod.               | 5.86.83500       | 5.86.83600 |
| PREZZO LISTINO €   | 2.281            | 2.859      |



# MULTIFLEX

Per serraggi multipli da 1 fino a 19 pezzi anche di diverse dimensioni

**IDEALE PER CENTRI VERTICALI E ORIZZONTALI**

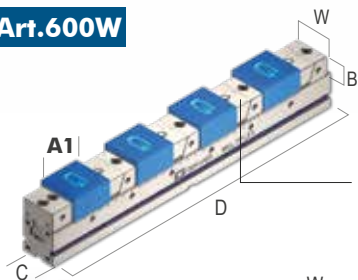
5 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI FINO AL

**34%**

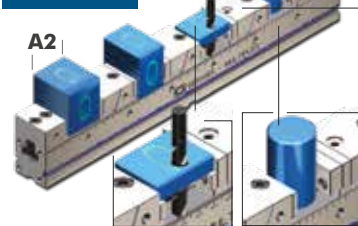
**Art.600**

**Art.600W**



Art.605  
Ganascia fissa e mobile

**Art.606**



Art.609  
Ganascia fissa e mobile a gradino integrale

Ogni morsa è predisposta per il serraggio di 4 pezzi  
Dot. standard: Chiave a "T", 2 tasselli di posizionamento e 4 arresti laterali +

COMPRESO :



n. 6 staffe Art. 298

| Tipo             | Art.600 / Art.600W |     |                           |    |       |            |                  | Art.606          |                  |            |                  |                  |
|------------------|--------------------|-----|---------------------------|----|-------|------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------------|------------------|
|                  | mm                 | B   | C <sup>+0<br/>-0,02</sup> | D  | W     | A1mm       | Cod.             | PREZZO LISTINO € | PREZZO OFFERTA € | A2mm       | Cod.             | PREZZO LISTINO € |
| 1<br>20kN        | 32/25              | 50  | 300                       | 49 | 4x8   | 6.60.01300 | <del>1.059</del> | 699              | 3x19             | 6.60.61300 | <del>1.604</del> | 1.150            |
|                  | 32/25              | 50  | 400                       | 49 | 4x33  | 6.60.01400 | <del>1.151</del> | 799              | 4x23             | 6.60.61400 | <del>1.671</del> | 1.250            |
|                  | 32/25              | 50  | 500                       | 49 | 4x58  | 6.60.01500 | <del>1.254</del> | 899              | 4x48             | 6.60.61500 | <del>1.773</del> | 1.350            |
|                  | 32/25              | 50  | 600                       | 49 | 4x83  | 6.60.01600 | <del>1.367</del> | 999              | 4x73             | 6.60.61600 | <del>1.886</del> | 1.450            |
|                  | 32/25              | 50  | 700                       | 49 | 4x108 | 6.60.01700 | <del>1.529</del> | 1.099            | 4x97             | 6.60.61700 | <del>2.050</del> | 1.550            |
| 2<br>30kN<br>NEW | 40                 | 75  | 400                       | 74 | 4x12  | 6.60.02400 | <del>1.379</del> | 1.019            | 3x28             | 6.60.62400 | <del>1.997</del> | 1.450            |
|                  | 40                 | 75  | 500                       | 74 | 4x37  | 6.60.02500 | <del>1.481</del> | 1.149            | 4x24             | 6.60.62500 | <del>2.101</del> | 1.550            |
|                  | 40                 | 75  | 600                       | 74 | 4x62  | 6.60.02600 | <del>1.595</del> | 1.249            | 4x49             | 6.60.62600 | <del>2.217</del> | 1.650            |
|                  | 40                 | 75  | 700                       | 74 | 4x87  | 6.60.02700 | <del>1.708</del> | 1.349            | 4x74             | 6.60.62700 | <del>2.331</del> | 1.750            |
|                  | 40                 | 75  | 800                       | 74 | 4x112 | 6.60.02800 | <del>1.862</del> | 1.449            | 4x99             | 6.60.62800 | <del>2.495</del> | 1.850            |
|                  | 40                 | 75  | 900                       | 74 | 4x137 | 6.60.02900 | <del>2.027</del> | 1.649            | 4x124            | 6.60.62900 | <del>2.661</del> | 1.950            |
| 3<br>40kN        | 60                 | 100 | 700                       | 99 | 4x59  | 6.60.03700 | <del>1.976</del> | 1.549            | 4x44             | 6.60.63700 | <del>2.693</del> | 2.050            |
|                  | 60                 | 100 | 800                       | 99 | 4x84  | 6.60.03800 | <del>2.139</del> | 1.649            | 4x69             | 6.60.63800 | <del>2.858</del> | 2.150            |
|                  | 60                 | 100 | 900                       | 99 | 4x109 | 6.60.03900 | <del>2.306</del> | 1.849            | 4x94             | 6.60.63900 | <del>3.023</del> | 2.350            |
|                  | 60                 | 100 | 1000                      | 99 | 4x134 | 6.60.03100 | <del>2.527</del> | 2.049            | 4x119            | 6.60.63100 | <del>3.244</del> | 2.550            |

## OFFERTA PIASTRE PARALLELE MAGNETICHE E RIPORTATE:

Art.616  
Coppia di piastre parallele magnetiche piane per Art.600

\* RISPARMI IL

**40%**

\* Solo se acquistate con la morsa



ESEMPIO:

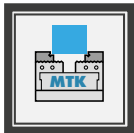
Art.600 2x600 con 4 coppie di piastre parallele magnetiche  
€ 1.249 + € 136 anziché € 228

Art.610E  
Piastra parallela riportata per Art.606

\* RISPARMI IL

**25%**

\* Solo se acquistate con la morsa



# MULTITASKING

Morse autocentranti o eccentriche Ideali per centri di lavoro a 5 assi

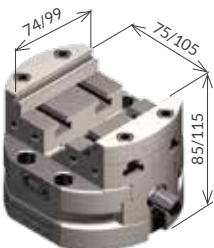
**IDEALI PER CENTRI A 5 ASSI**

5 ANNI DI GARANZIA

\* RISPARMI FINO AL

**47%**

**Art.640**



Dot. Standard : 1 arresto laterale, 1 chiave a pipa, 1 coppia di tasselli di orientamento Art.297, 1 perno di centraggio Art.640P e 2 ganasce Art.645T +

COMPRESO: n.2 ganasce Art. 645T

| Tipo             | 1                      | 2                      |
|------------------|------------------------|------------------------|
| Cod.             | 6.64.01000             | 6.64.02000             |
| PREZZO LISTINO € | <del>224 + 1.636</del> | <del>254 + 2.012</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 999                    | 1.199                  |

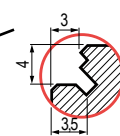
Rialzo Semplice per morsa Art.640

| Tipo             | 1                | 2                |
|------------------|------------------|------------------|
| Cod.             | 7.64.1H100AL/100 | 7.64.1H200AL/100 |
| PREZZO LISTINO € | <del>575</del>   | <del>676</del>   |
| PREZZO OFFERTA € | 379              | 399              |

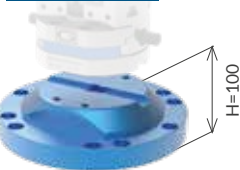
Rialzo con zero point per morsa Art.640 per cambio rapido

Dot Standard : 1 tirante Art.10S/ 11S 1 tappo teflon con O-ring Art.9 - 1 perno di centraggio Art.640P, -1 spina di orientamento Art.79

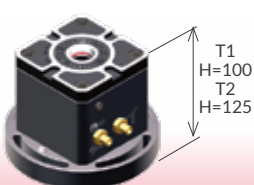
| Tipo             | 1                | 2                |
|------------------|------------------|------------------|
| Cod.             | 9.63.10000       | 9.63.20000       |
| PREZZO LISTINO € | <del>1.087</del> | <del>1.819</del> |
| PREZZO OFFERTA € | 899              | 1.399            |



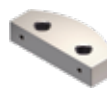
**Art.641H**



**Art.63**



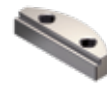
Art.645B  
Ganascia Dolce



Art.645C  
Ganascia Liscia



Art.645D  
Ganascia zigrinata



Art.645E  
Ganascia a gradino

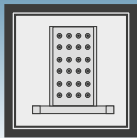


Art.645F  
Ganascia prismatica



Art.645T  
Ganascia Grip  
IN DOTAZIONE

| Tipo         | 1              | 2              |
|--------------|----------------|----------------|
| Cod.         | 6.64.5B100     | 6.64.5B200     |
| P. LISTINO € | <del>89</del>  | <del>106</del> |
| P. OFFERTA € | 67             | 80             |
| Cod.         | 6.64.5C100     | 6.64.5C200     |
| P. LISTINO € | <del>89</del>  | <del>106</del> |
| P. OFFERTA € | 67             | 80             |
| Cod.         | 6.64.5D100     | 6.64.5D200     |
| P. LISTINO € | <del>89</del>  | <del>106</del> |
| P. OFFERTA € | 67             | 80             |
| Cod.         | 6.64.5E100     | 6.64.5E200     |
| P. LISTINO € | <del>100</del> | <del>117</del> |
| P. OFFERTA € | 76             | 88             |
| Cod.         | 6.64.5F100     | 6.64.5F200     |
| P. LISTINO € | <del>112</del> | <del>127</del> |
| P. OFFERTA € | 84             | 96             |
| Cod.         | 6.64.5T100     | 6.64.5T200     |
| P. LISTINO € | <del>112</del> | <del>127</del> |
| P. OFFERTA € | 84             | 96             |



# CUBI PORTAPEZZI

Fusioni in ghisa monoblocco sgrassata con doppio trattamento di distensione

PER CENTRI ORIZZONTALI

**NEW**

NUOVI MODELLI IN OFFERTA!

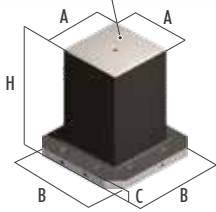
5 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI FINO AL

**34%**

## Art.53B

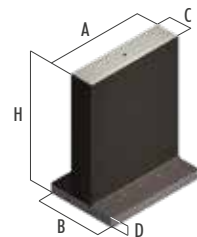
5th faccia lavorabile



| Cod.         | A   | B   | C  | D | H   | kg  | LISTINO €        | OFFERTA € |
|--------------|-----|-----|----|---|-----|-----|------------------|-----------|
| 8.53.B00080  | 260 | 400 | 45 | - | 550 | 197 | <del>1.616</del> | 1.400     |
| 8.53.B00081  | 260 | 400 | 45 | - | 660 | 228 | <del>1.866</del> | 1.540     |
| 8.53.B00100  | 260 | 500 | 45 | - | 650 | 255 | <del>2.108</del> | 1.800     |
| 8.53.B00105  | 260 | 500 | 45 | - | 750 | 284 | <del>2.185</del> | 1.800     |
| 8.53.B00115  | 310 | 500 | 45 | - | 900 | 383 | <del>3.098</del> | 2.500     |
| 8.53.B00171  | 360 | 500 | 45 | - | 700 | 356 | <del>2.903</del> | 2.300     |
| 8.53.B00180  | 360 | 630 | 45 | - | 820 | 452 | <del>3.679</del> | 3.000     |
| *8.53.B00211 | 510 | 630 | 45 | - | 860 | 61  | <del>5.111</del> | 3.350     |

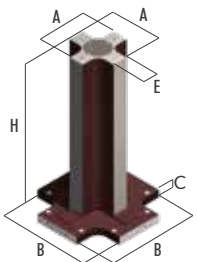
\*Solo per pallet a cave a "T"

## Art.55B



| Cod.        | A   | B   | C   | D  | H   | kg  | LISTINO €        | OFFERTA € |
|-------------|-----|-----|-----|----|-----|-----|------------------|-----------|
| 8.55.B00052 | 400 | 400 | 160 | 50 | 660 | 244 | <del>2.045</del> | 1.600     |
| 8.55.B00053 | 500 | 500 | 160 | 50 | 700 | 331 | <del>2.731</del> | 2.100     |
| 8.55.B00054 | 500 | 500 | 210 | 55 | 600 | 316 | <del>2.654</del> | 2.100     |
| 8.55.B00170 | 630 | 450 | 160 | 55 | 820 | 460 | <del>3.793</del> | 3.000     |
| 8.55.B00172 | 630 | 630 | 210 | 55 | 850 | 545 | <del>4.518</del> | 3.340     |
| 8.55.B00190 | 800 | 450 | 160 | 65 | 800 | 604 | <del>5.065</del> | 3.840     |

## Art.57B



| Cod.        | A   | B   | C  | E   | H   | kg  | LISTINO €        | OFFERTA € |
|-------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|------------------|-----------|
| 8.57.B00100 | 203 | 500 | 40 | 80  | 750 | 157 | <del>1.370</del> | 1.300     |
| 8.57.B00110 | 273 | 500 | 40 | 80  | 850 | 235 | <del>1.819</del> | 1.600     |
| 8.57.B00120 | 233 | 500 | 40 | 110 | 850 | 218 | <del>1.754</del> | 1.500     |
| 8.57.B00130 | 303 | 500 | 40 | 150 | 850 | 269 | <del>2.110</del> | 1.750     |
| 8.57.B00140 | 303 | 630 | 40 | 150 | 950 | 327 | <del>2.388</del> | 2.050     |

## Art.53B2 PLUS

| Cod.        | kg  | LISTINO €        | OFFERTA € |
|-------------|-----|------------------|-----------|
| 8.53.B20080 | 182 | <del>2.061</del> | 1.750     |
| 8.53.B20081 | 204 | <del>2.339</del> | 1.900     |
| 8.53.B20100 | 238 | <del>2.642</del> | 2.200     |
| 8.53.B20105 | 254 | <del>2.739</del> | 2.300     |
| 8.53.B20115 | 354 | <del>3.762</del> | 3.100     |
| 8.53.B20171 | 326 | <del>3.526</del> | 2.800     |
| 8.53.B20180 | 427 | <del>4.604</del> | 3.800     |
| 8.53.B20211 | 593 | <del>6.206</del> | 4.100     |

## Art.55B2 PLUS

| Cod.        | kg  | LISTINO €        | OFFERTA € |
|-------------|-----|------------------|-----------|
| 8.55.B20052 | 206 | <del>2.483</del> | 2.000     |
| 8.55.B20053 | 303 | <del>3.316</del> | 2.600     |
| 8.55.B20054 | 301 | <del>3.222</del> | 2.600     |
| 8.55.B20170 | 433 | <del>4.605</del> | 3.800     |
| 8.55.B20172 | 520 | <del>5.486</del> | 4.100     |
| 8.55.B20190 | 782 | <del>6.150</del> | 4.700     |

## Art.57B2 PLUS

| Cod.        | kg  | LISTINO €        | OFFERTA € |
|-------------|-----|------------------|-----------|
| 8.57.B20100 | 155 | <del>1.812</del> | 1.600     |
| 8.57.B20110 | 241 | <del>2.277</del> | 2.000     |
| 8.57.B20120 | 216 | <del>2.233</del> | 1.950     |
| 8.57.B20130 | 232 | <del>2.596</del> | 2.150     |
| 8.57.B20140 | 325 | <del>2.875</del> | 2.400     |

**A**

Fusione in ghisa G30 monoblocco sgrassata con doppio trattamento di distensione. Pareti spessore 43-45 mm (Sovrametallo 10 mm)

**B**

Fusione sgrassata con base lavorata e raschiata per pallet a norme Europee o Giapponesi. Predisposizione della base di appoggio di n. 4 fori Ø 20F7 e filetto M16 con interassi precisi, pronte per l'utilizzo dei ns. Zero Point, oppure per l'interfacciamento con altri pallet o piastre. Pronto da installare ed azzerare con assi macchina.

**C**

Cubo completamente finito con pareti spessore 38-40 mm circa. Tolleranza ± 0,02 mm

**B2 PLUS**

Sovrametallo 1mm su ogni faccia. Pronto da installare e da azzerare con assi macchina

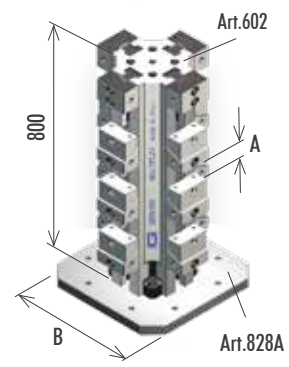
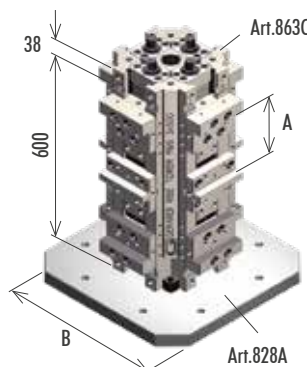
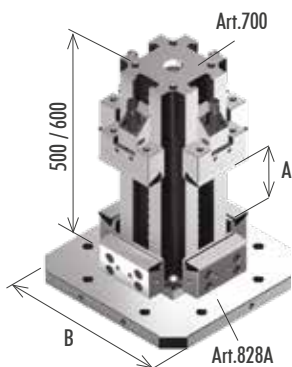
**E**

Cubo a reticolo con fori calibrati e filetti integrali. Tolleranza ± 0,02 mm

**F**

Cubo a reticolo con bussole temprate 100 Cr6 e filetti riportati in acciaio inox. Tolleranza ± 0,02 mm

## CUBI MORSA INTEGRALI CON PIASTRA BASE



### Art.700 + Art.828A (incluso)

Cubi-Morse modulari serie STD con piastra base personalizzata

| Tipo               | A 270 B 400      | A 270 B 500      | A 370 B 400      | A 370 B 500      |
|--------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Cod.               | 3.70.01803       | 3.70.02803       | 3.70.03803       | 3.70.03803       |
| LISTINO €          | <del>4.439</del> | <del>4.883</del> | <del>4.857</del> | <del>5.301</del> |
| OFFERTA SPECIALE € | 3.399            | 3.899            | 3.699            | 4.099            |

### Art.863C + Art.828A (incluso)

Cubi-Morse modulari serie FMS con piastra base personalizzata

| Tipo               | 3 - A 2x262 B 400 | 3 - A 2x262 B 500 |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Cod.               | 5.86.3C360        | 5.86.3C360        |
| LISTINO €          | <del>13.334</del> | <del>13.778</del> |
| OFFERTA SPECIALE € | 9.999             | 10.399            |

### Art.602 + Art.828A (incluso)

Cubi-Morse modulari serie MULTIFLEX con piastra base personalizzata

| Tipo               | 2 - A 4x112 B 400 | 2 - A 4x112 B 500 |
|--------------------|-------------------|-------------------|
| Cod.               | 6.60.22800        | 6.60.22800        |
| LISTINO €          | <del>10.350</del> | <del>10.794</del> |
| OFFERTA SPECIALE € | 7.799             | 8.199             |



## PNEUMATICO MULTIPLO (IL CLASSICO)

Ripetibilità entro 0,005 mm

### Art.664 CON FLANGIA



| Tipo              | 1               | 2                              | 3          |
|-------------------|-----------------|--------------------------------|------------|
| Cod.              | 9.66.41000      | 9.66.42000                     | 9.66.43000 |
| kN                | 5,4             | 10                             | 16         |
| Doppio Effetto kN | NON DISPONIBILE |                                |            |
| LISTINO €         | 555             | <del>837</del><br><b>€ 599</b> | 1.051      |

### Art.665 INCASSATO



| Tipo              | 1               | 2                              | 3          |
|-------------------|-----------------|--------------------------------|------------|
| Cod.              | 9.66.51000      | 9.66.52000                     | 9.66.53000 |
| kN                | 5,4             | 10                             | 16         |
| Doppio Effetto kN | NON DISPONIBILE |                                |            |
| LISTINO €         | 448             | <del>726</del><br><b>€ 499</b> | 946        |



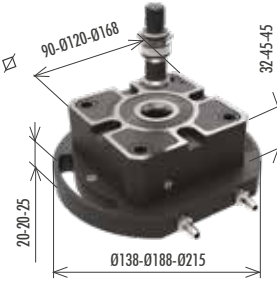
Dot. Standard:  
1 tirante Art.11A  
1 tappo teflon con O-Ring Art.9

## PNEUMATICO SINGOLO (L'ERMETICO)

Ripetibilità entro 0,005 mm

### Art.664S CON FLANGIA

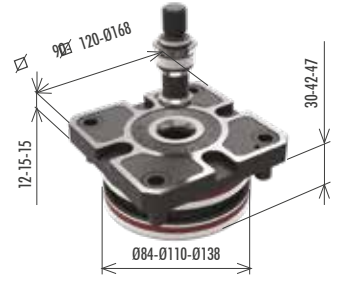
DOPPIO EFFETTO  
ARIA + MOLLE



| Tipo              | 1          | 2                              | 3          |
|-------------------|------------|--------------------------------|------------|
| Cod.              | 9.66.45100 | 9.66.45200                     | 9.66.45300 |
| kN                | 5,4        | 10                             | 16         |
| Doppio Effetto kN | 12,7       | <b>27</b>                      | 40         |
| LISTINO €         | 644        | <del>837</del><br><b>€ 699</b> | 1.051      |

### Art.665S INCASSATO

DOPPIO EFFETTO  
ARIA + MOLLE



| Tipo              | 1          | 2                              | 3          |
|-------------------|------------|--------------------------------|------------|
| Cod.              | 9.66.55100 | 9.66.55200                     | 9.66.55300 |
| kN                | 5,4        | 10                             | 16         |
| Doppio Effetto kN | 12,7       | <b>27</b>                      | 40         |
| LISTINO €         | 537        | <del>804</del><br><b>€ 599</b> | 946        |

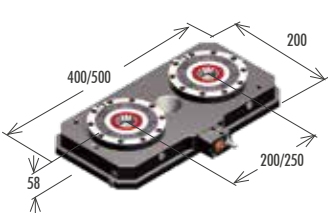
Forza di serraggio 5 ÷ 40 kN / Forza di arresto oltre a 60 kN / Sbloccaggio ad aria 6 ÷ 10 bar / Compensazione assiale e radiale grazie alla pinza elastica integrale / Doppio centraggio per tirante per massima rigidità / Pulizia ad aria / solo per ZERO POINT SINGOLI (versione S) 4 CHIAVETTE e FUNZIONE DOPPIOEFFETTO (Aria + molle)

## KIT SOVRATAVOLE INTERFACCIAE CON ZERO POINT PNEUMATICI

KIT #1 E #2 POSIZIONAMENTO & FISSAGGIO INCLUSI

### KIT #1

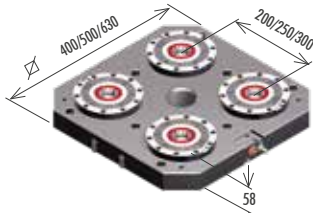
PER CENTRI VERTICALI



| Art.81P   | PIASTRA BASE                        |
|-----------|-------------------------------------|
|           | 200x400   200x500                   |
| LISTINO € | <del>2.400</del>   <del>2.460</del> |
| OFFERTA € | <b>1.499</b>   <b>1.599</b>         |

### KIT #2

PER CENTRI ORIZZONTALI

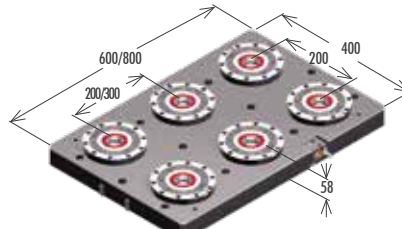


| Art.80P   | PIASTRA BASE   |
|-----------|--|
|           | 400x400   500x500   630x630                            |
| LISTINO € | <del>4.300</del>   <del>4.500</del>   <del>4.930</del> |
| OFFERTA € | <b>2.899</b>   <b>3.099</b>   <b>3.599</b>             |

KIT #3 E #4 POSIZIONAMENTO INCLUSO, FISSAGGIO (EXTRA)\*

### KIT #3

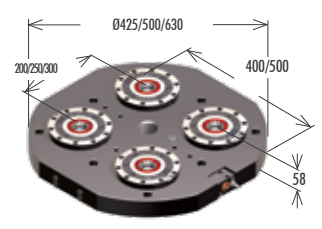
PER CENTRI VERTICALI



| Art.81P   | PIASTRA BASE                        |
|-----------|-------------------------------------|
|           | 400x600   400x800                   |
| LISTINO € | <del>6.200</del>   <del>6.460</del> |
| OFFERTA € | <b>4.299</b>   <b>4.599</b>         |

### KIT #4

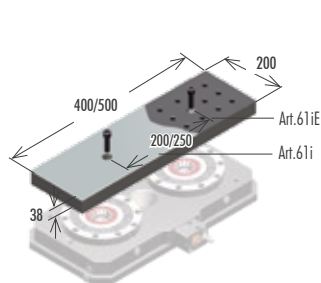
PER CENTRI A 5 ASSI



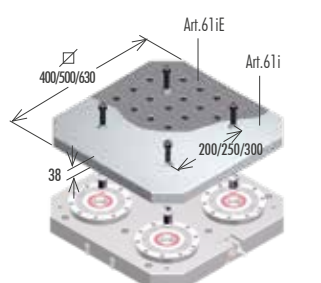
| Art.82P   | PIASTRA BASE TONDA                                     |
|-----------|--|
|           | 0425   0500   0630                                     |
| LISTINO € | <del>4.500</del>   <del>4.480</del>   <del>5.000</del> |
| OFFERTA € | <b>3.199</b>   <b>3.299</b>   <b>3.799</b>             |

## PIASTRE D'INTERFACCIA PER ZERO POINT E PER TAVOLA MACCHINA

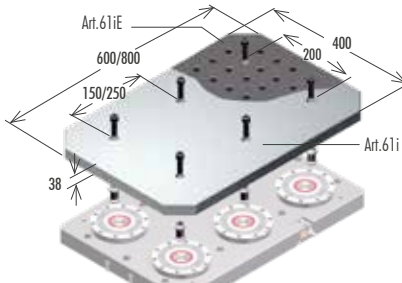
\*Richiedi la scheda tecnica



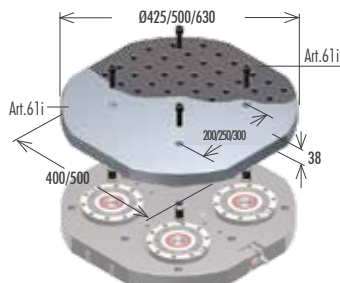
| Art.61iC  | LISCE                           |
|-----------|---------------------------------|
|           | 200x400   200x500               |
| LISTINO € | <del>800</del>   <del>860</del> |
| OFFERTA € | <b>499</b>   <b>599</b>         |



| Art.60iC  | LISCE  |
|-----------|--|
|           | 400x400   500x500   630x630                          |
| LISTINO € | <del>980</del>   <del>1.180</del>   <del>1.480</del> |
| OFFERTA € | <b>699</b>   <b>899</b>   <b>999</b>                 |



| Art.61iE  | LISCE                               |
|-----------|-------------------------------------|
|           | 400x600   400x800                   |
| LISTINO € | <del>1.500</del>   <del>2.000</del> |
| OFFERTA € | <b>1.099</b>   <b>1.499</b>         |



| Art.62iC  | LISCE  |
|-----------|--|
|           | 0425   0500   0630                                     |
| LISTINO € | <del>1.050</del>   <del>1.200</del>   <del>1.400</del> |
| OFFERTA € | <b>799</b>   <b>949</b>   <b>1.099</b>                 |

| Art.61iE  | A RETICOLO INTEGRALE              |
|-----------|-----------------------------------|
| LISTINO € | <del>980</del>   <del>1.080</del> |
| OFFERTA € | <b>599</b>   <b>699</b>           |

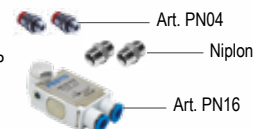
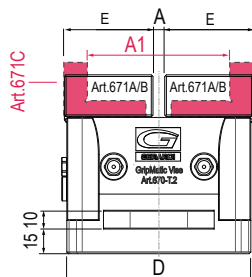
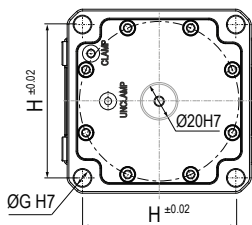
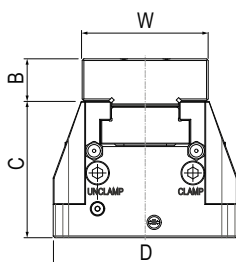
| Art.61iE  | A RETICOLO INTEGRALE                                   |
|-----------|--|
| LISTINO € | <del>1.300</del>   <del>1.700</del>   <del>2.670</del> |
| OFFERTA € | <b>899</b>   <b>1.199</b>   <b>1.999</b>               |

| Art.61iE  | A RETICOLO INTEGRALE                |
|-----------|-------------------------------------|
| LISTINO € | <del>1.800</del>   <del>2.560</del> |
| OFFERTA € | <b>1.299</b>   <b>1.899</b>         |

| Art.62iE  | A RETICOLO INTEGRALE                                   |
|-----------|--|
| LISTINO € | <del>1.300</del>   <del>1.660</del>   <del>2.220</del> |
| OFFERTA € | <b>949</b>   <b>1.199</b>   <b>1.599</b>               |

## Art.670

Modulo base morsa autocentrante idraulica o pneumatica



Dotazione Standard: - 4x Viti calibrate (Art.83) - Perno di centraggio (Art.670P) - Valvola di non ritorno (Art.PN16) - 2 Niplon o 2 raccordi Art.PN04

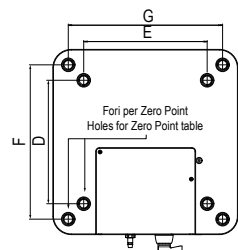
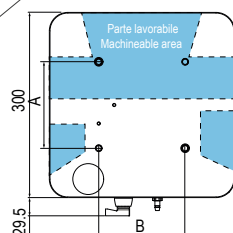
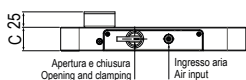
| Tipo                                       | 2          | 3          | 4          |
|--|------------|------------|------------|
| Larghezza ganascia W                       | 74         | 99         | 124        |
| Apertura massima A                         | 6,4        | 8,5        | 12         |
| Apertura massima A1                        | 58,8       | 106,5      | 124,5      |
| Altezza morsa C + B                        | 105        | 135        | 165        |
| Altezza base C                             | 80         | 105        | 130        |
| Larghezza morsa D                          | 106        | 166        | 206        |
| Larghezza ganascie E                       | 52         | 78         | 96         |
| Interasse fori di centraggio e fissaggio H | 90         | 140        | 170        |
| Pressione di esercizio                     | Max 10BAR  |            |            |
| Forza                                      | 5,1 kN     | 16 kN      | 22 kN      |
| ART.670 Pneumatico - Cod.                  | 7.67.OPN20 | 7.67.OPN30 | 7.67.OPN40 |
| PREZZO LISTINO €                           | 1.576      | 2.102      | 2.785      |
| Pressione di esercizio                     | 30 Bar     | 30Bar      | 25 Bar     |
| Forza                                      | 15kN       | 25kN       | 45kN       |
| ART.670 Idraulico - Cod.                   | 7.67.OID20 | 7.67.OID30 | 7.67.OID40 |
| PREZZO LISTINO €                           | 1.576      | 2.102      | 2.785      |

# PIASTRA D'INTERFACCIA

Piastre di interfaccia per morse GripMatic

**IDEALE PER CENTRI A 5 ASSI**

## Art.670CP SEMI-AUTOMATICA



Piastre di interfaccia per morse Grip Matic Art.670 PN semiautomatica con innesto aria tramite attacco rapido e apertura e chiusura gestiti manualmente tramite selettore



| Tipo                          | 2          | 3          | 4          |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Interasse fori A              | 90         | 140        | 170        |
| Interasse fori B              | 90         | 140        | 170        |
| Altezza piastra C             | 38         | 38         | 38         |
| Interasse fori (Zero Point) D | 200        | 200        | 200        |
| Interasse fori (Zero Point) E | 200        | 200        | 200        |
| Interasse fori (Zero Point) F | 250        | 250        | 250        |
| Interasse fori (Zero Point) G | 250        | 250        | 250        |
| Pressione di esercizio        | Max 10BAR  |            |            |
| Forza                         | 5,1 kN     | 16 kN      | 22 kN      |
| Cod.                          | 7.67.OCP20 | 7.67.OCP30 | 7.67.OCP40 |
| PREZZO LISTINO €              | 2.000      | 2.000      | 2.000      |

## Art.670AP AUTOMATICA

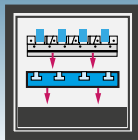


Piastre di interfaccia per morse Grip Matic Art.670PN automatica con innesto aria tramite la tavola della macchina e gestibile direttamente dal CNC. Piastra completamente personalizzabile in base alle funzionalità della macchina utensile (comando di presenza pezzo e pulizia)



| Tipo                      | 2          | 3          | 4          |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| Pressione di esercizio    | Max 10BAR  |            |            |
| Forza                     | 5,1 kN     | 16 kN      | 22 kN      |
| ART.670 Pneumatico - Cod. | 7.67.OAP20 | 7.67.OAP30 | 7.67.OAP40 |
| PREZZO LISTINO € *        | 2.200      | 2.200      | 2.200      |

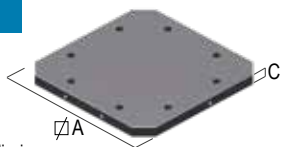
\*Prezzo base minimo, PERSONALIZZAZIONE ESCLUSA



## IDEALI PER CENTRI ORIZZONTALI

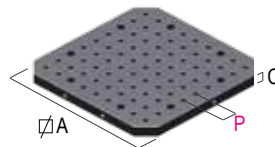
### SOVRATAVOLE QUADRATE ( ACCIAIO )

#### Art. 60C



Piastra base per pallet liscia interfacciata. Piani rettificati

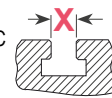
#### Art. 60E



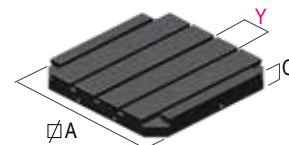
P = Passo 40 o 50mm

Piastra base a reticolo interfacciata per pallet con fori calibrati e filettati integrali

#### Art. 60H



Piastra base interfacciata per pallet con cave parallele



In caso di ordine specificare le quote X e Y

| A   | C  | Kg  | Cod.         | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|-----|----|-----|--------------|------------------|--------------------|
| 400 | 38 | 45  | 8.60.C40404S | 980              | 863                |
| 500 | 38 | 70  | 8.60.C50504S | 1.180            | 1.039              |
| 630 | 38 | 115 | 8.60.C63634S | 1.480            | 1.303              |
| 800 | 38 | 180 | 8.60.C80804S | 1.940            | 1.708              |

| A   | C  | Kg  | Cod.         | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|-----|----|-----|--------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|
| 400 | 48 | 55  | 8.60.E40400S | 1.600            | 1.280              | 1.300            | 1.040              |
| 500 | 48 | 85  | 8.60.E50500S | 2.100            | 1.680              | 1.700            | 1.360              |
| 630 | 48 | 135 | 8.60.E63630S | 3.220            | 2.576              | 2.670            | 2.136              |
| 800 | 48 | 240 | 8.60.E80800S | 5.000            | 4.000              | 3.500            | 2.800              |

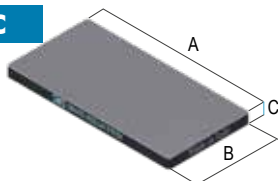
| A   | C  | X* | Y   | Kg  | Cod.         | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|-----|----|----|-----|-----|--------------|------------------|--------------------|
| 400 | 73 | 16 | 100 | 80  | 8.60.H40400S | 1.700            | 1.445              |
| 500 | 73 | 16 | 100 | 115 | 8.60.H50500S | 2.400            | 2.040              |
| 630 | 73 | 16 | 100 | 205 | 8.60.H63630S | 3.500            | 2.975              |
| 800 | 73 | 16 | 100 | 290 | 8.60.H80800S | 4.000            | 3.400              |

\* X = 16mm e 18mm standard. Altre misure a richiesta

## IDEALI PER CENTRI VERTICALI

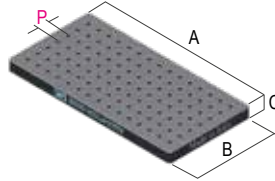
### SOVRATAVOLE RETTANGOLARI ( ACCIAIO )

#### Art. 61C



Piastra base liscia interfacciata. Piani rettificati

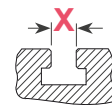
#### Art. 61E



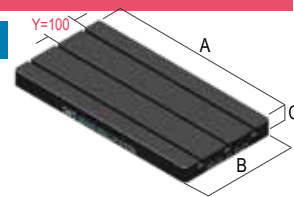
P = Passo 40 o 50mm

Piastra base a reticolo interfacciata per pallet con fori calibrati e filettati integrali

#### Art. 61H



Piastra base interfacciata per pallet con cave parallele



In caso di ordine specificare le quote X e Y

| A    | B   | C  | Kg  | Cod.         | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|------|-----|----|-----|--------------|------------------|--------------------|
| 600  | 400 | 38 | 71  | 8.61.C40600S | 1.500            | 1.320              |
| 600  | 500 | 38 | 89  | 8.61.C50600S | 1.700            | 1.496              |
| 800  | 400 | 38 | 95  | 8.61.C40800S | 2.000            | 1.760              |
| 900  | 450 | 38 | 120 | 8.61.C45900S | 2.500            | 2.200              |
| 1000 | 500 | 38 | 149 | 8.61.C50100S | 3.000            | 2.640              |

| A    | B   | C  | Kg  | Cod.         | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|------|-----|----|-----|--------------|------------------|--------------------|
| 600  | 400 | 38 | 90  | 8.61.E40600S | 1.800            | 1.440              |
| 600  | 500 | 38 | 112 | 8.61.E50600S | 2.200            | 1.760              |
| 800  | 400 | 38 | 119 | 8.61.E40800S | 2.560            | 2.048              |
| 900  | 450 | 38 | 150 | 8.61.E45900S | 3.000            | 2.400              |
| 1000 | 500 | 38 | 188 | 8.61.E50100S | 3.500            | 2.800              |

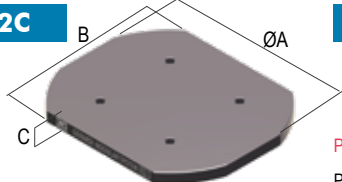
| A    | B   | C  | X* | Y   | Kg  | Cod.         | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|------|-----|----|----|-----|-----|--------------|------------------|--------------------|
| 600  | 400 | 73 | 16 | 122 | 122 | 8.61.H40600S | 2.200            | 1.870              |
| 600  | 500 | 73 | 16 | 155 | 155 | 8.61.H50600S | 3.000            | 2.550              |
| 800  | 400 | 73 | 16 | 165 | 165 | 8.61.H40800S | 2.700            | 2.295              |
| 900  | 450 | 73 | 16 | 212 | 212 | 8.61.H45900S | 4.000            | 3.400              |
| 1000 | 500 | 73 | 16 | 237 | 237 | 8.61.H50100S | 4.500            | 3.825              |

\* X = 16mm e 18mm standard. Altre misure a richiesta

## IDEALI PER CENTRI A 5 ASSI

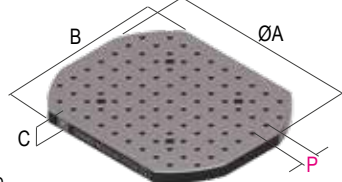
### SOVRATAVOLE TONDE ( ACCIAIO )

#### Art. 62C



Piastra base tonda liscia interfacciata. Piani rettificati

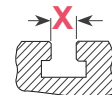
#### Art. 62E



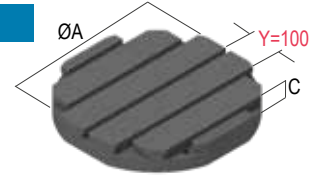
P = Passo 40 o 50mm

Piastra base tonda a reticolo interfacciata con fori calibrati e filettati integrali

#### Art. 62H



Piastra base tonda interfacciata con cave parallele



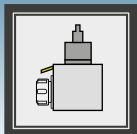
In caso di ordine specificare le quote X e Y

| A   | B   | C  | Kg | Cod.        | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|-----|-----|----|----|-------------|------------------|--------------------|
| 400 | 320 | 38 | 37 | 8.62.C4032S | 1.050            | 924                |
| 500 | 400 | 38 | 58 | 8.62.C5040S | 1.200            | 1.056              |
| 630 | 500 | 38 | 93 | 8.62.C6350S | 1.400            | 1.232              |
| 800 | 630 | 38 | -  | 8.62.C8063S | 1.800            | 1.584              |

| A   | B   | C  | Kg  | Cod.        | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|-----|-----|----|-----|-------------|------------------|--------------------|
| 400 | 320 | 38 | 37  | 8.62.E4032S | 1.300            | 1.040              |
| 500 | 400 | 38 | 58  | 8.62.E5040S | 1.660            | 1.328              |
| 630 | 500 | 38 | 93  | 8.62.E6350S | 2.220            | 1.776              |
| 800 | 630 | 38 | 150 | 8.62.E8063S | 3.220            | 2.576              |

| A   | C  | X* | Y | Kg | Cod.        | PREZZO LISTINO € | OFFERTA SPECIALE € |
|-----|----|----|---|----|-------------|------------------|--------------------|
| 400 | 73 | 16 | - | -  | 8.62.H4032S | 1.700            | 1.445              |
| 500 | 73 | 16 | - | -  | 8.62.H5040S | 2.400            | 2.040              |
| 630 | 73 | 16 | - | -  | 8.62.H6350S | 3.500            | 2.975              |
| 800 | 73 | 16 | - | -  | 8.62.H8063S | 4.000            | 3.400              |

\* X = 16mm e 18mm standard. Altre misure a richiesta



# ATTREZZA IL TUO TORNO

Risparmia acquistando i kit di portautensili motorizzati, statici e bussole di riduzione

A SCELTA TRA L'INTERA GAMMA PRESENTE A CATALOGO

2 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI IL

**30%**

**1**

**PORTAUTENSILE  
MOTORIZZATO**

Richiedi la password al tuo agente di zona

**+**

**1**

**PORTAUTENSILE  
STATICO**

Richiedi la password al tuo agente di zona

**+**

**1**

**BUSSOLA  
DI RIDUZIONE**

Richiedi la password al tuo agente di zona

**DMG MORI**

NLX 1500-2000-2500-3000 12 POSIZIONI

| Tipo    | Refrig Interno | Cod.      | H  | PREZZO LISTINO € |
|---------|----------------|-----------|----|------------------|
| Radiale |                | 99.MS.A73 | 90 | <del>2.820</del> |

**+**

**BMT**

Bolt Mounted Turret

PORTABARENO

| Cod.            | Ø  | PREZZO LISTINO € |
|-----------------|----|------------------|
| T.BMT.55BB4070H | 40 | <del>310</del>   |

**+**

BLOCCAGGIO CON ASOLA

| Ød | Cod.         | Ø  | PREZZO LISTINO € |
|----|--------------|----|------------------|
| 25 | T.B.VSB.4025 | 40 | <del>36</del>    |

2.820 + 310 + 36 = € 3.166

**€ 2.217**

**DIN 5480**

VDI 40 - DIN 5480

| Tipo    | Refrig Interno | Cod.       | H   | PREZZO LISTINO € |
|---------|----------------|------------|-----|------------------|
| Radiale |                | 99.ST.8041 | 100 | <del>2.636</del> |

**+**

**DIN 69880**

PORTABARENO VDI 40

| Cod.       | Ø  | PREZZO LISTINO € |
|------------|----|------------------|
| T.E2-40X32 | 32 | <del>78</del>    |

**+**

BLOCCAGGIO CON ASOLA

| Ød | Cod.         | Ø  | PREZZO LISTINO € |
|----|--------------|----|------------------|
| 25 | T.B.VSB.4025 | 40 | <del>36</del>    |

2.636 + 78 + 36 = € 2.750

**€ 1.925**

**BMT**

Bolt Mounted Turret

BMT 55

| Tipo    | Refrig Interno | Cod.      | H           | PREZZO LISTINO € |
|---------|----------------|-----------|-------------|------------------|
| Assiale | -              | 99.DS.A01 | 53,5 ÷ 57,2 | <del>1.020</del> |

**+**

**BMT**

Bolt Mounted Turret

PORTABARENO

| Cod.            | Ø  | PREZZO LISTINO € |
|-----------------|----|------------------|
| T.BMT.55BB4070H | 40 | <del>310</del>   |

**+**

BLOCCAGGIO CON ASOLA E GRANO

| Ød | Cod.         | Ø  | PREZZO LISTINO € |
|----|--------------|----|------------------|
| 32 | T.B.DS24032G | 40 | <del>75</del>    |

1.020 + 310 + 75 = € 1.405

**€ 984**

**DMG MORI**

NLX 1500-2000-2500-3000 12 POSIZIONI

| Tipo    | Refrig Interno | Cod.      | H  | PREZZO LISTINO € |
|---------|----------------|-----------|----|------------------|
| Radiale |                | 99.MS.A73 | 90 | <del>2.820</del> |

**+**

**DMG MORI**

STELO QUADRO RADIALE

| Cod.            | W  | PREZZO LISTINO € |
|-----------------|----|------------------|
| T.MS.B60C12525K | 25 | <del>395</del>   |

**+**

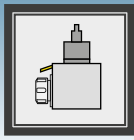
**DMG MORI**

STELO QUADRO ASSIALE

| Cod.            | W  | PREZZO LISTINO € |
|-----------------|----|------------------|
| T.MS.B60B12525K | 25 | <del>410</del>   |

2.820 + 395 + 410 = € 3.625

**€ 2.538**



# MOTORIZZATI

L'eccellenza tecnologica!

**BMT 45/55/65/75/85**

## BMT

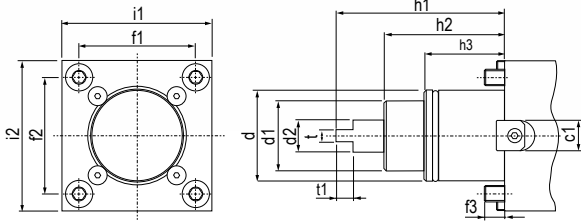
Bolt Mounted Turret

2 ANNI DI GARANZIA

RISPARMI FINO AL

# 30%

MADE IN ITALY



| BMT | c1 | d   | d1 | d2   | f1  | f2  | f3 | h1  | h2  | h3 | i1  | i2  | t  | t2  |
|-----|----|-----|----|------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|
| 45  | 15 | 045 | 35 | 14   | 58  | 58  | 10 | 84  | 60  | 40 | 75  | 75  | 6  | 8,5 |
| 55  | 15 | 055 | 40 | 16   | 64  | 64  | 14 | 104 | 75  | 30 | 85  | 85  | 8  | 8,5 |
| 65  | 18 | 065 | 45 | 18   | 70  | 73  | 15 | 112 | 83  | 32 | 94  | 94  | 10 | 14  |
| 75  | 25 | 075 | 55 | 23   | 90  | 90  | 15 | 110 | 80  | 43 | 112 | 112 | 14 | 15  |
| 85  | 25 | 085 | 65 | 33,5 | 100 | 100 | 18 | 140 | 100 | 43 | 125 | 125 | 16 | 20  |

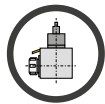
COMPATIBILI CON TORNI

**DOOSAN / HARDINGE / SAMSUNG / HWACHEON / HYTNDU WUA / VICTOR / HAAS**



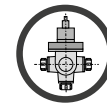
**Assiali**

80 BAR



**Radiali**

80 BAR



**Orientabili**

80 BAR

**BMT 65 COMPATIBILI ANCHE CON TORNI HAAS!**

| BMT | Cod.      | ER | H        | Nm  | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|-----|-----------|----|----------|-----|------|------------------|-------------------|
| 45  | 99.DS.A03 | 25 | Max 57,2 | 35  | 8000 | <del>972</del>   | 799               |
|     | 99.DS.A04 | 25 | Max 57,2 | 35  | 8000 | <del>1.110</del> | 899               |
| 55  | 99.DS.A01 | 25 | Max 57,2 | 40  | 8000 | <del>1.020</del> | 799               |
|     | 99.DS.A02 | 25 | Max 57,2 | 40  | 8000 | <del>1.170</del> | 899               |
| 65  | 99.DS.A41 | 32 | Max 72,5 | 70  | 6000 | <del>1.200</del> | 899               |
|     | 99.DS.A42 | 32 | Max 72,5 | 70  | 6000 | <del>1.380</del> | 999               |
| 75  | 99.DS.A34 | 40 | Max 90,2 | 100 | 6000 | <del>1.410</del> | 1.199             |
|     | 99.DS.A35 | 40 | Max 90,2 | 100 | 6000 | <del>1.620</del> | 1.299             |

| BMT | Cod.       | ER | H  | Nm  | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|-----|------------|----|----|-----|------|------------------|-------------------|
| 45  | 99.DS.A07C | 25 | 65 | 35  | 8000 | <del>1.716</del> | 1.399             |
|     | 99.DS.A08C | 25 | 65 | 35  | 8000 | <del>2.064</del> | 1.699             |
| 55  | 99.DS.A11C | 25 | 70 | 40  | 8000 | <del>1.920</del> | 1.399             |
|     | 99.DS.A12C | 25 | 70 | 40  | 8000 | <del>2.268</del> | 1.699             |
| 65  | 99.DS.A51C | 32 | 72 | 70  | 6000 | <del>2.016</del> | 1.499             |
|     | 99.DS.A52C | 32 | 72 | 70  | 6000 | <del>2.388</del> | 1.799             |
| 75  | 99.DS.A38C | 40 | 60 | 100 | 6000 | <del>3.120</del> | 2.499             |
|     | 99.DS.A39C | 40 | 60 | 100 | 6000 | <del>3.744</del> | 2.999             |

| BMT | Cod.      | ER | H  | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|-----|-----------|----|----|----|------|------------------|-------------------|
| 45  | 99.DS.A16 | 20 | 65 | 15 | 8000 | <del>4.428</del> | 3.599             |
|     | 99.DS.A17 | 20 | 65 | 15 | 8000 | <del>5.760</del> | 4.599             |
| 55  | 99.DS.A23 | 20 | 65 | 15 | 8000 | <del>4.428</del> | 3.599             |
|     | 99.DS.A66 | 20 | 65 | 15 | 8000 | <del>5.760</del> | 4.599             |
| 65  | 99.DS.A64 | 25 | 75 | 25 | 6000 | <del>4.920</del> | 3.999             |
|     | 99.DS.A65 | 25 | 75 | 25 | 6000 | <del>6.360</del> | 5.099             |
| 75  | 99.DS.A47 | 25 | 75 | 25 | 6000 | <del>4.920</del> | 3.999             |
|     | 99.DS.A48 | 25 | 75 | 25 | 6000 | <del>6.360</del> | 5.099             |

Entrambe direzioni di rotazione disponibili



# CAMBI RAPIDI UNIVERSALI

Compatibili con tutte le uscite ER

MADE IN ITALY

## NUOVI MODELLI 2.0

## OFFERTA MODELLI 1.0

- Tempi di installazione ridotti e possibilità di presetting a bordo macchina
- Nuovi cambi rapidi modulari 2.0 a FORTE SERRAGGIO
- Portautensili modulari compatibili con tutte le uscite ER.
- Prestazioni garantite e maggior rigidità sui motorizzati Gerardi grazie alla losanga di trascinamento (rimovibile) e alla ghiera con cuscinetto a sfera.
- Adattabili a motorizzati con uscita refrigerante sia interna che esterna.
- Si consiglia di non superare i 10.000 Rpm utilizzando i cambi rapidi



**BREVETTO DEPOSITATO**  
LOSANGA DI TRASCINAMENTO

**KIT #1**



Acquistando un **Cambi Rapido Modulare (Ghiera Interna o Esterna) A SCELTA**

**KIT #2**



Acquistando **2 Motorizzati + 2 Cambi Rapidi**

**KIT #3**



Acquistando un **Kit di 3 Cambi Rapidi (Ghiera Interna o Esterna)**

Prezzo di listino 400 € cad.

Risparmi il **15%**



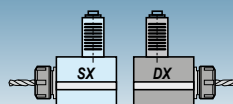
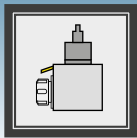
Risparmi il **30%** sui 2 cambi rapidi ordinati se ordini 1 cambio rapido



Risparmi il **30%**



Un' ampia gamma di Motorizzati con un imbattibile rapporto qualità-prezzo



Sinistro - Destro

## DIN 5480

### VDI - DIN9880

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

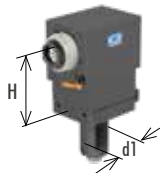
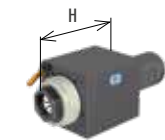


| d1 | Cod.       | ER | H  | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|------------|----|----|----|------|------------------|-------------------|
| 30 | 99.ST.8003 | 25 | 66 | 32 | 6000 | <del>864</del>   | <b>699</b>        |
|    | 99.ST.8011 | 25 | 66 | 32 | 6000 | <del>1.116</del> | <b>899</b>        |
| 40 | 99.ST.8005 | 32 | 95 | 63 | 6000 | <del>1.080</del> | <b>849</b>        |
|    | 99.ST.8013 | 32 | 95 | 63 | 6000 | <del>1.412</del> | <b>1.099</b>      |

Senso di rotazione uguale al mandrino

|    |            |    |     |    |      |                  |              |
|----|------------|----|-----|----|------|------------------|--------------|
| 30 | 99.ST.8030 | 25 | 55  | 32 | 6000 | <del>1.814</del> | <b>1.399</b> |
|    | 99.ST.8038 | 25 | 55  | 32 | 6000 | <del>2.088</del> | <b>1.749</b> |
| 40 | 99.ST.8033 | 32 | 100 | 63 | 6000 | <del>2.296</del> | <b>1.699</b> |
|    | 99.ST.8041 | 32 | 100 | 63 | 6000 | <del>2.636</del> | <b>1.999</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino



## DIN 5482

### VDI - DIN9880

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

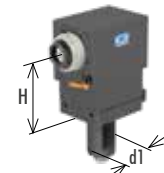
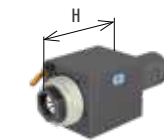


| d1 | Cod.       | ER | H   | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|------------|----|-----|----|------|------------------|-------------------|
| 30 | 99.ST.8201 | 25 | 94  | 32 | 6000 | <del>814</del>   | <b>699</b>        |
|    | 99.ST.8207 | 25 | 94  | 32 | 6000 | <del>1.094</del> | <b>899</b>        |
| 40 | 99.ST.8203 | 32 | 115 | 63 | 5000 | <del>980</del>   | <b>799</b>        |
|    | 99.ST.8208 | 32 | 115 | 63 | 5000 | <del>1.268</del> | <b>999</b>        |

Senso di rotazione uguale al mandrino

|    |            |    |     |    |      |                  |              |
|----|------------|----|-----|----|------|------------------|--------------|
| 30 | 99.ST.8217 | 25 | 55  | 32 | 6000 | <del>1.634</del> | <b>1.299</b> |
|    | 99.ST.8223 | 25 | 55  | 32 | 6000 | <del>1.908</del> | <b>1.499</b> |
| 40 | 99.ST.8220 | 32 | 100 | 63 | 5000 | <del>1.958</del> | <b>1.499</b> |
|    | 99.ST.8226 | 32 | 100 | 63 | 5000 | <del>2.290</del> | <b>1.799</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino



### VDI - DIN9880

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

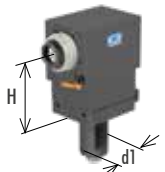
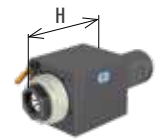


| d1 | Cod.       | ER | H   | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|------------|----|-----|----|------|------------------|-------------------|
| 30 | 99.BF.0003 | 25 | 94  | 32 | 6000 | <del>842</del>   | <b>699</b>        |
|    | 99.BF.0010 | 25 | 94  | 32 | 6000 | <del>1.124</del> | <b>899</b>        |
| 40 | 99.BF.0005 | 32 | 117 | 63 | 5000 | <del>1.016</del> | <b>799</b>        |
|    | 99.BF.0011 | 32 | 115 | 63 | 5000 | <del>1.310</del> | <b>1.099</b>      |

Senso di rotazione uguale al mandrino

|    |            |    |    |    |      |                  |              |
|----|------------|----|----|----|------|------------------|--------------|
| 30 | 99.BF.0021 | 25 | 55 | 32 | 6000 | <del>1.678</del> | <b>1.399</b> |
|    | 99.BF.0027 | 25 | 55 | 32 | 6000 | <del>1.966</del> | <b>1.599</b> |
| 40 | 99.BF.0024 | 32 | 53 | 63 | 5000 | <del>2.016</del> | <b>1.599</b> |
|    | 99.BF.0030 | 32 | 53 | 63 | 5000 | <del>2.362</del> | <b>1.899</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino



## DIN 1809

### VDI - DIN9880

\* In caso di ordine specificare sempre se sinistro o destro

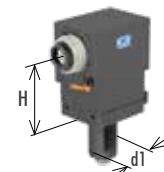
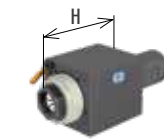


| d1 | Cod.       | ER | H   | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|------------|----|-----|----|------|------------------|-------------------|
| 30 | 99.DP.0903 | 25 | 94  | 32 | 6000 | <del>814</del>   | <b>699</b>        |
|    | 99.DP.0910 | 25 | 94  | 32 | 6000 | <del>1.094</del> | <b>899</b>        |
| 40 | 99.DP.0905 | 32 | 115 | 63 | 5000 | <del>980</del>   | <b>799</b>        |
|    | 99.DP.0911 | 32 | 115 | 63 | 5000 | <del>1.268</del> | <b>999</b>        |

Senso di rotazione uguale al mandrino

|    |            |    |     |    |      |                  |              |
|----|------------|----|-----|----|------|------------------|--------------|
| 30 | 99.DP.0919 | 25 | 55  | 32 | 6000 | <del>1.634</del> | <b>1.299</b> |
|    | 99.DP.0925 | 25 | 55  | 32 | 6000 | <del>1.908</del> | <b>1.499</b> |
| 40 | 99.DP.0922 | 32 | 100 | 63 | 5000 | <del>1.958</del> | <b>1.499</b> |
|    | 99.DP.0928 | 32 | 100 | 63 | 5000 | <del>2.290</del> | <b>1.799</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino



### BMT 55

| d1 | Cod.        | ER | H    | Rpm   | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|-------------|----|------|-------|------------------|-------------------|
| 55 | 99.BG.B02.A | 32 | 83,5 | 4.000 | <del>1.042</del> | <b>949</b>        |
|    | 99.BG.B02.D | 32 | 83,5 | 4.000 | <del>1.509</del> | <b>1.399</b>      |

Senso di rotazione uguale al mandrino

|    |             |    |    |      |                  |              |
|----|-------------|----|----|------|------------------|--------------|
| 55 | 99.BG.B05.A | 32 | 70 | 4000 | <del>1.556</del> | <b>1.399</b> |
|    | 99.BG.B05.B | 32 | 70 | 4000 | <del>1.867</del> | <b>1.699</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino



### NLX 1500-2000-2500-3000 12 Posizioni

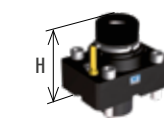
### NZX 12 Posizioni



| Cod.      | ER | H           | Nm | Rpm    | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|-----------|----|-------------|----|--------|------------------|-------------------|
| 99.MS.G59 | 32 | 86,2 ÷ 89,9 | 60 | 10.000 | <del>1.176</del> | <b>899</b>        |
| 99.MS.G60 | 32 | 86,2 ÷ 89,9 | 60 | 10.000 | <del>1.740</del> | <b>1.199</b>      |
| 99.MS.G62 | 40 | 88,5 ÷ 92   | 60 | 10.000 | <del>1.176</del> | <b>899</b>        |
| 99.MS.G63 | 40 | 88,3 ÷ 92   | 60 | 10.000 | <del>1.740</del> | <b>1.199</b>      |

|           |    |        |    |        |                  |              |
|-----------|----|--------|----|--------|------------------|--------------|
| 99.MS.A72 | 32 | Max 90 | 60 | 10.000 | <del>2.520</del> | <b>1.849</b> |
| 99.MS.A73 | 32 | Max 90 | 60 | 10.000 | <del>2.820</del> | <b>2.049</b> |
| 99.MS.A76 | 40 | 90     | 60 | 10.000 | <del>2.520</del> | <b>1.849</b> |
| 99.MS.A77 | 40 | 90     | 60 | 10.000 | <del>2.820</del> | <b>2.049</b> |

Entrambe direzioni di rotazione disponibili\*



### BMT 40: B436

| d1 | Cod.      | ER | H  | Rpm   | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|-----------|----|----|-------|------------------|-------------------|
| 40 | 99.BG.B40 | 20 | 57 | 6.000 | <del>1.322</del> | <b>1.299</b>      |
|    | 99.BG.B41 | 20 | 57 | 6.000 | <del>1.742</del> | <b>1.699</b>      |

Senso di rotazione uguale al mandrino

|    |           |    |    |       |                  |              |
|----|-----------|----|----|-------|------------------|--------------|
| 40 | 99.BG.B46 | 20 | 70 | 6.000 | <del>2.567</del> | <b>2.499</b> |
|    | 99.BG.B47 | 20 | 45 | 6.000 | <del>2.645</del> | <b>2.599</b> |

Senso di rotazione uguale al mandrino



### NZ 1500-2000-3100-

### 3150-3200 16 Posizioni

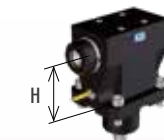
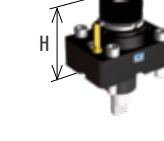


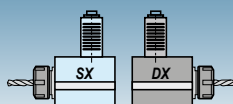
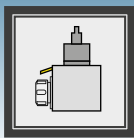
| Cod.       | ER | H           | Nm | Rpm    | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|------------|----|-------------|----|--------|------------------|-------------------|
| 99.MS.A101 | 25 | 80,6 ÷ 84,3 | 50 | 12.000 | <del>1.176</del> | <b>949</b>        |
| 99.MS.A102 | 25 | 80,6 ÷ 84,3 | 50 | 12.000 | <del>1.740</del> | <b>1.299</b>      |
| 99.MS.A103 | 32 | 85,5 ÷ 89,2 | 50 | 12.000 | <del>1.176</del> | <b>949</b>        |
| 99.MS.A104 | 32 | 85,5 ÷ 89,2 | 50 | 12.000 | <del>1.740</del> | <b>1.299</b>      |

Senso di rotazione uguale al mandrino

|            |    |    |    |        |                  |              |
|------------|----|----|----|--------|------------------|--------------|
| 99.MS.A106 | 25 | 85 | 50 | 12.000 | <del>2.520</del> | <b>1.849</b> |
| 99.MS.A107 | 25 | 85 | 50 | 12.000 | <del>2.820</del> | <b>2.049</b> |
| 99.MS.A108 | 32 | 85 | 50 | 12.000 | <del>2.520</del> | <b>1.849</b> |
| 99.MS.A109 | 32 | 85 | 50 | 12.000 | <del>2.820</del> | <b>2.049</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino

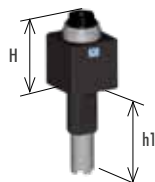




Sinistro - Destro



### VDI 40



| Cod.          | ER | H  | h1     | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|---------------|----|----|--------|----|------|------------------|-------------------|
| 99.HA.590082  | 32 | 75 | 117,5  | 63 | 6000 | <del>890</del>   | <b>699</b>        |
| 99.HA.590082B | 32 | 75 | 117,5  | 63 | 6000 | <del>1.110</del> | <b>899</b>        |
| 99.HA.590083  | 32 | 75 | 104,8  | 63 | 6000 | <del>890</del>   | <b>699</b>        |
| 99.HA.590083B | 32 | 75 | 104,8  | 63 | 6000 | <del>1.110</del> | <b>899</b>        |
| 99.HA.596352  | 32 | 75 | 130,25 | 63 | 6000 | <del>890</del>   | <b>699</b>        |
| 99.HA.596352B | 32 | 75 | 130,25 | 63 | 6000 | <del>1.110</del> | <b>899</b>        |

Senso di rotazione uguale al mandrino



\* Presa di moto intercambiabile per le varie tipologie di torrette Haas



| Cod.          | ER | H  | h1     | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|---------------|----|----|--------|----|------|------------------|-------------------|
| 99.HA.590084  | 32 | 75 | 117,5  | 63 | 6000 | <del>1.670</del> | <b>1.299</b>      |
| 99.HA.590084B | 32 | 75 | 117,5  | 63 | 6000 | <del>2.110</del> | <b>1.699</b>      |
| 99.HA.590085  | 32 | 75 | 104,8  | 63 | 6000 | <del>1.670</del> | <b>1.299</b>      |
| 99.HA.590085B | 32 | 75 | 104,8  | 63 | 6000 | <del>2.110</del> | <b>1.699</b>      |
| 99.HA.596353  | 32 | 75 | 130,25 | 63 | 6000 | <del>1.670</del> | <b>1.299</b>      |
| 99.HA.596353B | 32 | 75 | 130,25 | 63 | 6000 | <del>2.110</del> | <b>1.699</b>      |

Senso di rotazione uguale al mandrino

## Mazak

### QTN2 12 Posizioni

QUICK TURN NEXUS QTN 200/250  
SUPER QUADREX TURN SQT 15/18 - 200/250



| Cod.      | ER | H           | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|-----------|----|-------------|----|------|------------------|-------------------|
| 99.MZ.A58 | 32 | 116,2 ÷ 120 | 80 | 6000 | <del>2.347</del> | <b>1.399</b>      |
| 99.MZ.A59 | 32 | 116,2 ÷ 120 | 80 | 6000 | <del>2.836</del> | <b>1.899</b>      |



|           |    |     |    |      |                  |              |
|-----------|----|-----|----|------|------------------|--------------|
| 99.MZ.A65 | 32 | 130 | 80 | 6000 | <del>2.542</del> | <b>1.499</b> |
| 99.MZ.A66 | 32 | 130 | 80 | 6000 | <del>2.738</del> | <b>1.799</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino

## Mazak

### SMART QTS1 - BMT68

QUICK TURN SMART QTS 100M / 200M  
QT COMPACT 100M - 200M - 300M



| Cod.      | ER | H      | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|-----------|----|--------|----|------|------------------|-------------------|
| 99.MZ.A03 | 32 | Max 70 | 60 | 6000 | <del>1.858</del> | <b>1.299</b>      |
| 99.MZ.A06 | 32 | Max 70 | 60 | 6000 | <del>2.249</del> | <b>1.699</b>      |



|           |    |    |    |      |                  |              |
|-----------|----|----|----|------|------------------|--------------|
| 99.MZ.A09 | 32 | 80 | 60 | 6000 | <del>2.542</del> | <b>1.799</b> |
| 99.MZ.A10 | 32 | 80 | 60 | 6000 | <del>2.738</del> | <b>2.299</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino

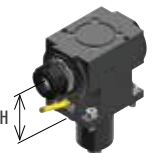
## Miyano

045: WT100 - TW1

054: WT100 - TW1



| d1 | Cod.      | ER | H           | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|-----------|----|-------------|----|------|------------------|-------------------|
| 45 | 99.MY.A02 | 25 | 53,9 ÷ 57,6 | 35 | 6000 | <del>803</del>   | <b>699</b>        |
|    | 99.MY.A03 | 25 | 53,9 ÷ 57,6 | 35 | 6000 | <del>963</del>   | <b>799</b>        |
| 54 | 99.MY.A09 | 32 | 75,7 ÷ 79,4 | 60 | 6000 | <del>935</del>   | <b>799</b>        |
|    | 99.MY.A10 | 32 | 75,7 ÷ 79,4 | 60 | 6000 | <del>1.073</del> | <b>899</b>        |



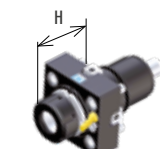
|    |           |    |    |    |      |                  |              |
|----|-----------|----|----|----|------|------------------|--------------|
| 45 | 99.MY.A05 | 25 | 65 | 35 | 6000 | <del>1.419</del> | <b>1.199</b> |
|    | 99.MY.A06 | 25 | 65 | 35 | 6000 | <del>1.705</del> | <b>1.399</b> |
| 54 | 99.MY.A11 | 32 | 75 | 60 | 6000 | <del>1.760</del> | <b>1.399</b> |
|    | 99.MY.A12 | 32 | 75 | 60 | 6000 | <del>2.079</del> | <b>1.699</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino

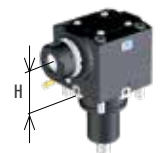


BMT44 WT100 - TW1

BMT55 SUPER NTJ-NTJX / NTM 3 / TMC 18 / TW10 / SC150-250 / WT150-250 / WTW 150 / WTS 150 / WT100



| d1 | Cod.      | ER | H           | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|-----------|----|-------------|----|------|------------------|-------------------|
| 45 | 99.NK.A40 | 25 | Max 57,2    | 40 | 6000 | <del>891</del>   | <b>699</b>        |
|    | 99.NK.A43 | 25 | Max 57,2    | 40 | 6000 | <del>1.018</del> | <b>799</b>        |
| 55 | 99.NK.A03 | 32 | 68,5 ÷ 72,2 | 63 | 6000 | <del>935</del>   | <b>799</b>        |
|    | 99.NK.A04 | 32 | 68,5 ÷ 72,2 | 63 | 6000 | <del>1.441</del> | <b>1.199</b>      |



|    |           |    |    |    |      |                  |              |
|----|-----------|----|----|----|------|------------------|--------------|
| 45 | 99.NK.A50 | 25 | 60 | 40 | 6000 | <del>1.579</del> | <b>1.299</b> |
|    | 99.NK.A53 | 25 | 60 | 40 | 6000 | <del>1.892</del> | <b>1.499</b> |
| 55 | 99.NK.A13 | 32 | 55 | 63 | 6000 | <del>1.760</del> | <b>1.399</b> |
|    | 99.NK.A14 | 32 | 55 | 63 | 6000 | <del>2.373</del> | <b>1.899</b> |

## LOKUMA

BMT60: SPACE TURN LB 200EX / LB 2500EX / LB3000EX / GENOS SERIES L300-MW / MULTUS U3000 / U40007 / LU3000EX M / MY



| d1 | Cod.      | ER | H      | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|----|-----------|----|--------|----|------|------------------|-------------------|
| 60 | 99.OK.A80 | 32 | Max 79 | 60 | 6000 | <del>1.589</del> | <b>1.199</b>      |
|    | 99.OK.A81 | 32 | Max 79 | 60 | 6000 | <del>2.017</del> | <b>1.499</b>      |

Senso di rotazione uguale al mandrino



|    |           |    |    |    |      |                  |              |
|----|-----------|----|----|----|------|------------------|--------------|
| 60 | 99.OK.A82 | 32 | 70 | 60 | 6000 | <del>2.872</del> | <b>1.999</b> |
|    | 99.OK.A83 | 32 | 70 | 60 | 6000 | <del>3.422</del> | <b>2.399</b> |

Senso di rotazione contrario al mandrino



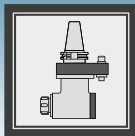
BMT65: M06D / M06SD / M06SY / M08SD / M08SY



| Cod.      | ER | H      | Nm | Rpm  | PREZZO LISTINO € | PREZZO SPECIALE € |
|-----------|----|--------|----|------|------------------|-------------------|
| 99.TS.A01 | 25 | MAX 60 | 40 | 8000 | <del>1.467</del> | <b>1.199</b>      |
| 99.TS.A02 | 25 | MAX 60 | 40 | 8000 | <del>2.017</del> | <b>1.599</b>      |



|           |    |    |    |      |                  |              |
|-----------|----|----|----|------|------------------|--------------|
| 99.TS.A08 | 25 | 65 | 40 | 8000 | <del>2.383</del> | <b>1.899</b> |
| 99.TS.A09 | 25 | 65 | 40 | 8000 | <del>2.933</del> | <b>2.399</b> |



# TESTE ANGOLARI

Versatilità & Rigidità!

IDEALI PER CENTRI VERTICALI E ORIZZONTALI

BT40  
cono  
standard  
incluso

2 ANNI DI GARANZIA

OFFERTA KIT INTERFACCIA

## Classic Line

SERIE INTEGRALI

Maggior rigidità e compattezza grazie all'albero ed il cono integrati.

Con e senza Refrigerante Interno.



## Evolution Line

SERIE MODULARE

Con coni intercambiabili per un utilizzo su più centri di lavoro.

Con e senza Refrigerante Interno.



€ 350,00

### SERIE ATC (Cambio Utensile Automatico)

#### TIPO 1 (Ø90)

| Modello     | ER    | Rpm Max | Nm | PREZZO LISTINO € | Modello serie Lunga | PREZZO LISTINO € |
|-------------|-------|---------|----|------------------|---------------------|------------------|
| 9.G90.05000 | ER-8  | 10.000  | 4  | 3.030            |                     | -                |
| 9.G90.07000 | ER-11 | 10.000  | 5  | 3.540            |                     | 3.703            |
| 9.G90.10000 | ER-16 | 10.000  | 10 | 2.865            |                     | 3.581            |
| 9.G90.16000 | ER-25 | 8.000   | 24 | 3.493            |                     | 4.305            |
| 9.GMU.13000 | ER-20 | 4.000   | 6  | 3.890            |                     | -                |
| 9.GMU.16000 | ER-25 | 4.000   | 18 | 4.093            |                     | -                |

#### TIPO 2 (Ø110)

|             |       |       |    |       |  |       |
|-------------|-------|-------|----|-------|--|-------|
| 9.G90.20000 | ER-32 | 4.000 | 40 | 3.693 |  | 4.616 |
| 9.GMU.20000 | ER-32 | 4.000 | 32 | 4.384 |  | -     |

#### TIPO 3 (Ø170)

|              |                  |       |     |       |  |       |
|--------------|------------------|-------|-----|-------|--|-------|
| 9.G90.S40000 | ISO / CAT / BT40 | 4.000 | 140 | 5.321 |  | 6.518 |
|--------------|------------------|-------|-----|-------|--|-------|

### SERIE ATC (Cambio Utensile Automatico)

#### TIPO 1 (Ø102)

| Modello     | ER        | Rpm Max | Nm  | PREZZO LISTINO € | Modello serie Lunga | PREZZO LISTINO € |
|-------------|-----------|---------|-----|------------------|---------------------|------------------|
| 9.FS9.03000 | 6023E     | 8.000   | 2   | 4.540            |                     | 5.065            |
| 9.FS9.04000 | 600E      | 8.000   | 3,5 | 4.195            |                     | 4.860            |
| 9.F90.07000 | ER-11     | 10.000  | 6   | 3.333            |                     | 3.690            |
| 9.F90.10000 | ER-16     | 10.000  | 11  | 2.760            |                     | 3.425            |
| 9.F90.16500 | ER-25     | 8.000   | 27  | 3.390            |                     | -                |
| 9.FMU.10000 | ER-16     | 8.000   | 9   | 3.544            |                     | -                |
| 9.FMU.16000 | ER-25mini | 6.000   | 15  | 3.800            |                     | -                |

#### TIPO 2 (Ø128)

|             |       |       |    |       |  |       |
|-------------|-------|-------|----|-------|--|-------|
| 9.F90.16000 | ER-25 | 5.000 | 46 | 3.400 |  | 4.222 |
| 9.F90.20000 | ER-32 | 3.500 | 85 | 3.800 |  | 5.000 |

#### TIPO 3 (Ø157)

|             |                  |       |     |       |  |   |
|-------------|------------------|-------|-----|-------|--|---|
| 9.F90.S4000 | ISO / CAT / BT40 | 2.500 | 135 | 4.400 |  | - |
| 9.FMU20000  | ER-32 mini       | 4.000 | 48  | 4.911 |  | - |

### KIT 1 CLASSIC LINE

1 Cambio rapido COMPRESO acquistando 1 Testa G90-16



α € 3.300  
anzichè € 3.893

oppure

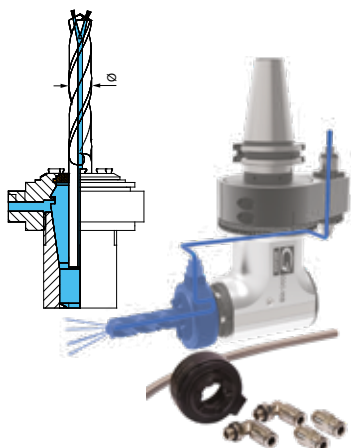


Acquista 1 Testa G90-16

α € 2.999  
anzichè € 3.493

### KIT 2 GHIERA RE-COOL

Acquistando 1 Testa Angolare Classic Line + 1 Ghiera RE-COOL



RISPARMIA IL 25%  
(-25% sulla ghiera RE-COOL)

### KIT 3 EVOLUTION LINE

1 Cambio rapido COMPRESO acquistando 1 Testa F90-16S



α € 3.300  
anzichè € 3.790

oppure

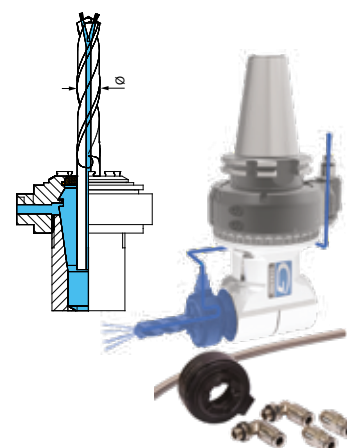


Acquista 1 Testa F90-16S

α € 2.999  
anzichè € 3.390

### KIT 4 GHIERA RE-COOL

Acquistando 1 Testa Angolare Evolution + 1 Ghiera RE-COOL



RISPARMIA IL 25%  
(-25% sulla ghiera RE-COOL)



## GERARDI SPA

via Giovanni XXIII, 101  
21015 LONATE POZZOLO (VA) Italia  
Tel. +39.0331.303911 - Fax +39.0331.301534

gerardi@gerardispa.com - www.gerardi.it

Distributore: