

## ACCESSORI PER MACCHINE UTENSILI MACHINES TOOL ACCESSORIES

### MORSE MODULARI DI PRECISIONE PRECISION MODULAR VICES

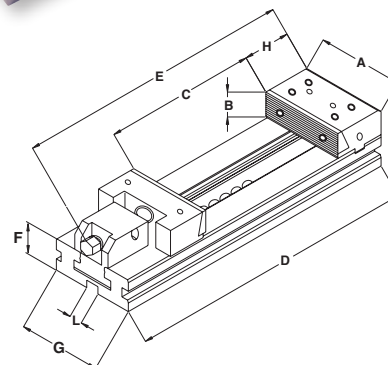
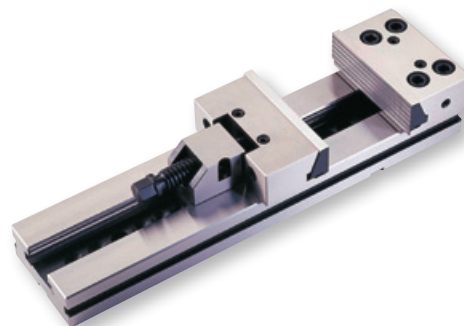
#### ART. 02.81

##### PER MACCHINE UTENSILI

Morse di precisione realizzate in acciaio cementato e temperato con durezza di circa 60 HRC. Completamente rettificate con precisione centesimale; ganasce discendenti all'atto del serraggio. Adatte per lavori dove sono richiesti affidabilità, ripetibilità e bloccaggio sicuro.

##### FOR MACHINE TOOLS

Precision vice made of hardened steel with hardness of approx. 60 HRC. Completely ground with centesimal precision; jaws lowering when tightening. Suitable for work that require reliability, repeatability and secure clamping.



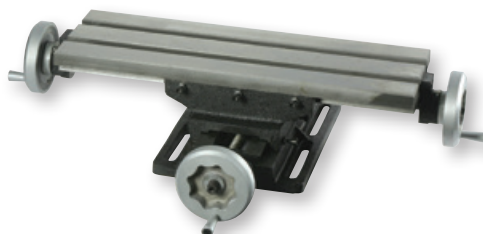
#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

| CODE  | A<br>mm | B<br>mm | C<br>mm | D<br>mm | E<br>mm | F<br>mm | G<br>mm | H<br>mm | L<br>mm | Peso<br>Weight<br>kg |
|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------------|
| 00125 | 125     | 40      | 150     | 345     | 410     | 40      | 95      | 77,9    | 16      | 12,9                 |
| 02150 | 150     | 50      | 200     | 420     | 500     | 50      | 125     | 89,4    | 16      | 25,5                 |
| 03150 | 150     | 50      | 300     | 520     | 600     | 50      | 125     | 89,4    | 16      | 29                   |
| 02175 | 175     | 60      | 200     | 455     | 530     | 58      | 145     | 96,9    | 16      | 37                   |
| 03175 | 175     | 60      | 300     | 555     | 630     | 58      | 145     | 96,9    | 16      | 42                   |
| 04175 | 175     | 60      | 400     | 655     | 730     | 58      | 145     | 96,9    | 16      | 47                   |
| 05175 | 175     | 60      | 500     | 755     | 830     | 58      | 145     | 96,9    | 16      | 52                   |
| 02200 | 200     | 65      | 200     | 495     | 580     | 70      | 170     | 113,4   | 16      | 64                   |
| 03200 | 200     | 65      | 300     | 595     | 680     | 70      | 170     | 113,4   | 16      | 69                   |
| 04200 | 200     | 65      | 400     | 695     | 780     | 70      | 170     | 113,4   | 16      | 74                   |
| 05200 | 200     | 65      | 500     | 795     | 880     | 70      | 170     | 113,4   | 16      | 79                   |

### TAVOLA A CROCE COMPOUND SLIDE TABLE

#### ART. 02.85

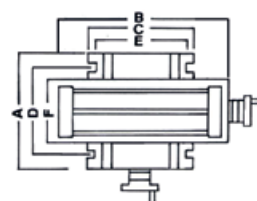
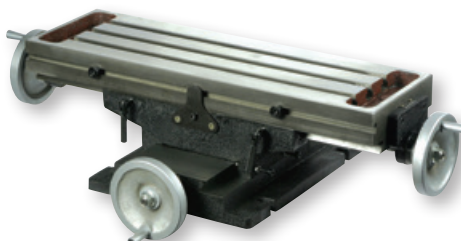
| CODE                                                        | 00001           |
|-------------------------------------------------------------|-----------------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA                               |                 |
| Spostamento / Travel                                        | mm 300x180      |
| Dimensioni tavola / Table dimensions                        | mm 475x150      |
| Dimensioni base / Base dimensions                           | mm 270x200      |
| Dimensioni / Dimensions                                     | mm 340x590xh125 |
| Cava / Slot                                                 | M 14            |
| Interasse asole staffaggio<br>Mounting hole distance centre | mm 160          |
| Peso / Weight                                               | kg 26           |



### TAVOLA A CROCE COMPOUND SLIDE TABLE

#### ART. 02.85

| CODE                                 | 00002      | 00003   | 00004   |
|--------------------------------------|------------|---------|---------|
| DATI TECNICI / TECHNICAL DATA        |            |         |         |
| A                                    | mm 360     |         | 153     |
| B                                    | mm 730     | 600     | 185     |
| C                                    | mm 280     |         | 130     |
| D                                    | mm 230     |         | 100     |
| E                                    | mm 245     |         | 102     |
| F                                    | mm 210     | 190     | 100     |
| Cava / Slot                          | mm 12      |         | 10      |
| Altezza / Height                     | mm 180     |         | 100     |
| Dimensioni tavola / Table dimensions | mm 725x210 | 600x190 | 184x100 |
| Spostamenti / Travel                 | mm 160x360 | 145x290 | 50x80   |
| Divisione / Division                 | mm 0,05    |         | 0,01    |
| Peso / Weight                        | kg 86      | 75      | 16      |



\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.  
\*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.

## ACCESSORI PER MACCHINE UTENSILI MACHINES TOOL ACCESSORIES

### TORRETTE PORTAUTENSILI TOOL POSTS

#### ART. 480

##### A CAMBIO RAPIDO PER TORNÌ

Il materiale che costituisce queste torrette è di ottima qualità e i pezzi che le compongono sono temprati, rettificati e cementati.

##### Le torrette sono composte da:

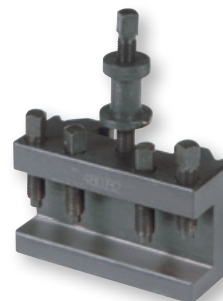
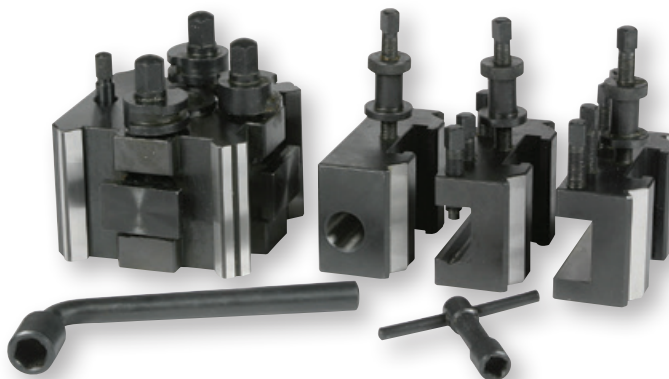
- n° 3 portautensili normali / piani ■ n° 1 portautensili con incavo prismatico
- n° 1 portapunte ■ n° 1 chiave esagonale ■ n° 1 chiave a T.

##### QUICK CHANGE TOOL POSTS FOR LATHES

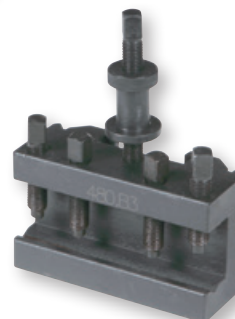
Excellent material, every piece is hardened and ground.

##### Post content:

- 3 normal/flat tool post ■ 1 tool post with prismatic slot ■ 1 bit holder
- 1 Allen key ■ 1 T-wrench.



Portautensili piano  
Flat tool post



Portautensili a "V"  
"V" tool post



Cono Morse  
Morse taper

#### ACCESSORI OPZIONALI / OPTIONAL ACCESSORIES

| ART.                                   | Portautensili piano<br>Flat tool post | Portautensili a "V"<br>"V" tool post | Cono Morse<br>Morse taper |
|----------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|
| <b>PER ART. 480.A / FOR ART. 480.A</b> |                                       |                                      |                           |
| 480.A2                                 | ●                                     |                                      |                           |
| 480.A3                                 |                                       | ●                                    |                           |
| 480.A4                                 |                                       |                                      | CM / MT 2                 |
| <b>PER ART. 480.B / FOR ART. 480.B</b> |                                       |                                      |                           |
| 480.B2                                 | ●                                     |                                      |                           |
| 480.B3                                 |                                       | ●                                    |                           |
| 480.B4                                 |                                       |                                      | CM / MT 3                 |
| <b>PER ART. 480.C / FOR ART. 480.C</b> |                                       |                                      |                           |
| 480.C2                                 | ●                                     |                                      |                           |
| 480.C3                                 |                                       | ●                                    |                           |
| 480.C4                                 |                                       |                                      | CM / MT 4                 |
| <b>PER ART. 480.D / FOR ART. 480.D</b> |                                       |                                      |                           |
| 480.D2                                 | ●                                     |                                      |                           |
| 480.D3                                 |                                       | ●                                    |                           |
| 480.D4                                 |                                       |                                      | CM / MT 4                 |
| <b>PER ART. 480.M / FOR ART. 480.M</b> |                                       |                                      |                           |
| 480.M2                                 | ●                                     |                                      |                           |
| 480.M3                                 |                                       | ●                                    |                           |
| 480.M4                                 |                                       |                                      | CM / MT 1                 |

#### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

| CODE | Dimensioni del corpo<br>Dimensions<br>mm | Per torni con altezza punta<br>For lathes with centre height<br>mm | Dimensioni max utensile<br>piano e prismatico<br>Max flat and prismatic tool size<br>mm | Dimensioni max utensile<br>Max tool size<br>CM / MT |
|------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| A    | 100x100                                  | da 150 a 200                                                       | 20                                                                                      | 2                                                   |
| B    | 125x125                                  | da 200 a 250                                                       | 30                                                                                      | 3                                                   |
| C    | 141x141                                  | da 250 a 300                                                       | 32                                                                                      | 4                                                   |
| D    | 170x170                                  | da 300 a 400                                                       | 40                                                                                      | 4                                                   |
| M    | 70x70                                    | sino a 150                                                         | 18                                                                                      | 1                                                   |

\*I dati sopra riportati non sono impegnativi e a discrezione del costruttore possono essere modificati.

\*The data above is not binding and can be changed at the discretion of the manufacturer.