Morse e tavole per macchina • Fissaggio • Magneti • Mandrini idraulici e mandrini a forte serraggio • Mandrini HSK • Mandrini DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) • Mandrini MAS-BT • Mandrini DIN 2080 • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura

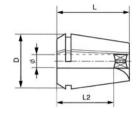
# Pinza di serraggio ER DIN 6499-B con quadro interno

Pinza di serraggio ER DIN 6499-B con quadro interno di trascinamento per maschi. Raccomandato nelle operazioni di maschiatura con sistema SYNCRO FORMAT.





| Codice     | €    | Tipo<br>(ER) | ø gambo<br>(mm) | Dimensione (mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | L2<br>(mm) |
|------------|------|--------------|-----------------|-----------------|-----------|-----------|------------|
| C505090004 | -, ♦ | 32           | 4,5             | 3,4             | 32,7      | 40        | 18         |
| C505090007 | -, ♦ | 32           | 5               | 4               | 32,7      | 40        | 18         |
| C505090010 | -, ♦ | 32           | 5,5             | 4,5             | 32,7      | 40        | 18         |
| C505090013 | -, ♦ | 32           | 6               | 4,9             | 32,7      | 40        | 18         |
| C505090016 | -, ♦ | 32           | 7               | 5,5             | 32,7      | 40        | 18         |
| C505090019 | -, ♦ | 32           | 8               | 6,2             | 32,7      | 40        | 22         |
| C505090022 | -, ♦ | 32           | 9               | 7               | 32,7      | 40        | 22         |





| Codice     | €              | Tipo<br>(ER) | ø gambo<br>(mm) | Dimensione ☐ (mm) | D<br>(mm) | L<br>(mm) | L2<br>(mm) |
|------------|----------------|--------------|-----------------|-------------------|-----------|-----------|------------|
| C505090025 | -, ♦           | 32           | 10              | 8                 | 32,7      | 40        | 25         |
| C505090028 | -, ♦           | 32           | 11              | 9                 | 32,7      | 40        | 25         |
| C505090031 | -, ♦           | 32           | 12              | 9                 | 32,7      | 40        | 25         |
| C505090034 | -, ♦           | 32           | 14              | 11                | 32,7      | 40        | 25         |
| C505090037 | -, ♦           | 32           | 16              | 12                | 32,7      | 40        | 25         |
| C505090040 | -, ♦           | 32           | 18              | 14,5              | 32,7      | 40        | 33         |
| C505090043 | -, <b>&lt;</b> | 32           | 20              | 16                | 32,7      | 40        | 33         |

# TAPIMATIC

## **Maschiatore con inversione** e frizione regolabile

Maschiatore con inversione e frizione regolabile utilizzabile su trapani da banco e a colonna ad avanzamento manuale e senza inversione. Esecuzione: struttura compatta, la semplice praticità rendono questo utensile idoneo per la maggior parte delle operazioni di maschiatura. Il meccanismo posto in tensione da speciali molle permette un lavoro senza vibrazioni con una rotazione fino a 2500 giri/min. Dotato di inversione rapida rapporto 1,75:1. Caratteristiche: la frizione di sicurezza regolabile permette al maschio di evitare facili rotture; la compensazione longitudinale compensa la differenza tra l'avanzamento macchina ed il passo del maschio: rapida inversione di maschiatura. Da utilizzare con pinze elastiche multi-uso rubber-flex con attacco quadro regolabile.



#### Fornito senza pinza.

| Codice     | €              | Capacità di<br>maschiatura | Attacco | Cod. pinza C50875   | Velocità max<br>(gir/min) | Compensazione<br>trazione T (mm) | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L<br>(mm) | Peso<br>(Kg) |
|------------|----------------|----------------------------|---------|---------------------|---------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|
| C508730005 | -, <b>&lt;</b> | M1,4-M7                    | B16     | J115-J116-J117      | 2000                      | 3,5                              | 48        | 19        | 113       | 0,5          |
| C508730010 | -, ♦           | M3-M12                     | B16     | J420-J421-J422-J423 | 1500                      | 6                                | 70        | 27        | 153       | 1,4          |
| C508730015 | -, ♦           | M5-M18                     | B18     | J440-J441-J443-J445 | 1200                      | 9                                | 76        | 36        | 176       | 2,1          |

# TAPINATIC

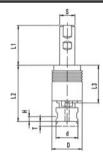
# Maschiatore con inversione e frizione regolabile

Maschiatore con inversione e frizione regolabile con codolo cilindrico utilizzabile su macchine CN, torni e su tutte le macchine con avanzamento meccanico. Dimensioni ridotte, compensazione assiale in compressione ed trazione. Impiegabile dove è richiesto l'utilizzo di utensili di maschiatura con dimensioni molto contenute.

Caratteristiche: elevata compensazione assiale con trascinamento a sfere in fase di compressione e trazione per equilibrare la differenza tra l'avanzamento macchina ed il passo del maschio; possibilità di fare filettature destre, sinistre in verticale e/o in orizzontale. Da utilizzare con pinze multiuso rubber-flex con trascinatore quadro regolabile.









| Codice     | €    | Capacità di<br>maschiatura | Attacco<br>(mm) | Cod. pinza<br>C50875 | Compensazione<br>trazione T (mm) | Compressione H<br>(mm) | D<br>(mm) | d<br>(mm) | L1<br>(mm) | L2<br>(mm) | L3<br>(mm) | Peso<br>(Kg) |
|------------|------|----------------------------|-----------------|----------------------|----------------------------------|------------------------|-----------|-----------|------------|------------|------------|--------------|
| C508790005 | -, ♦ | M1,4-M7                    | 20              | J116-J117            | 4,5                              | 5                      | 27        | 19        | 50         | 53         | 26         | 0,2          |
| C508790010 | -, ♦ | M3-M12                     | 25              | J421-J422            | 7                                | 7                      | 38        | 27        | 56         | 71         | 36         | 0,4          |
| C508790015 | -, ♦ | M5-M18                     | 25              | J440-J443            | 11                               | 11                     | 47,5      | 37        | 56         | 96         | 56         | 0,8          |
| C508790020 | -, ♦ | M10-M30                    | 25              | J461-J462            | 17                               | 17                     | 63,5      | 57        | 56         | 128        | 78         | 2            |

#### <u>TELPIYTELTTC</u>

### Pinza elastica rubber-flex

Pinza elastica rubber-flex, multiuso per maschiatori cod. C50873 e C50879.



| Codice     | €    | Tipo pinza | ø gambo maschio<br>(mm) |
|------------|------|------------|-------------------------|
| C508750115 | -, ♦ | J115       | 1÷2,5                   |
| C508750116 | -, ♦ | J116       | 2,5÷4,5                 |
| C508750117 | -,   | J117       | 4,5÷6,5                 |
| C508750420 | -, ♦ | J420       | 4,5÷8                   |
| C508750421 | -, ♦ | J421       | 3,5÷6,5                 |
| C508750422 | -, ♦ | J422       | 6,5÷10                  |
| C508750423 | -, ♦ | J423       | 2÷4,5                   |





| Codice     | €    | Tipo pinza | ø gambo maschio<br>(mm) |
|------------|------|------------|-------------------------|
| C508750440 | -, ♦ | J440       | 7÷13                    |
| C508750441 | -, ♦ | J441       | 4,5÷9,7                 |
| C508750443 | -, ♦ | J443       | 2,8÷7                   |
| C508750445 | -, ♦ | J445       | 10÷15                   |
| C508750461 | -, ♦ | J461       | 9,1÷16                  |
| C508750462 | -, ♦ | J462       | 16÷23                   |
|            |      |            |                         |