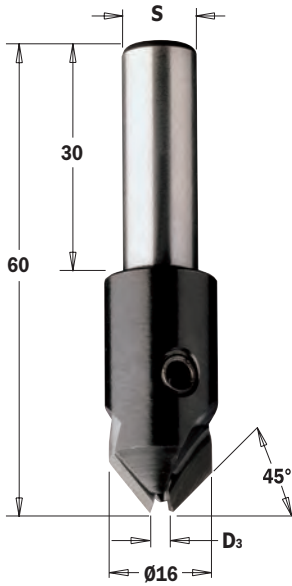


Svasatore portapunta ad attacco cilindrico

Avellanador portabroca de mango cilíndrico



521

| D ₃ mm | S mm | NR. # RH | NR. # LH |
|----------------------|---------|-------------|-------------|
| 3 | 10x30 | 521.030.11 | 521.030.12 |
| 4 | 10x30 | 521.040.11 | 521.040.12 |
| 5 | 10x30 | 521.050.11 | 521.050.12 |
| 6 | 10x30 | 521.060.11 | 521.060.12 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- 2 taglienti HW [Z2]
- Rapidità e sicurezza nell'installazione della punta mediante una vite con estremità a coppa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- 2 cortes HW [Z2]
- Rapidez y seguridad en el montaje de la broca mediante un tornillo.

Ricambi
Recambios



990.001.00

IMPIEGO: da usare con punte elicoidali ad attacco uguale al diametro del foro dello svasatore portapunta.

EMPLEO: a utilizar con brocas helicoidales de mango cilíndrico.

Svasatore portapunta ad attacco filettato

Avellanador portabroca de mango roscado



350

| D ₃ mm | S mm | NR. # RH | NR. # LH |
|----------------------|-----------|-------------|-------------|
| 3 | M10/Ø11x4 | 350.030.11 | 350.030.12 |
| 4 | M10/Ø11x4 | 350.040.11 | 350.040.12 |
| 5 | M10/Ø11x4 | 350.050.11 | 350.050.12 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- 2 taglienti HW [Z2]
- Rapidità e sicurezza nell'installazione della punta mediante una vite con estremità a coppa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- 2 cortes HW [Z2]
- Rapidez y seguridad en el montaje de la broca mediante un tornillo con extremidad de casquillo.

Ricambi
Recambios



990.001.00

IMPIEGO: da usare con punte elicoidali ad attacco uguale al diametro del foro dello svasatore portapunta.

EMPLEO: a utilizar con brocas helicoidales de mango cilíndrico.

Svasatore portapunta ad attacco filettato

Avellanador portabroca de mango roscado



351

| D ₃ mm | S mm | NR. # RH | NR. # LH |
|----------------------|---------|-------------|-------------|
| 3 | M10/30° | 351.030.11 | 351.030.12 |
| 4 | M10/30° | 351.040.11 | 351.040.12 |
| 5 | M10/30° | 351.050.11 | 351.050.12 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- 2 taglienti HW [Z2]
- Rapidità e sicurezza nell'installazione della punta mediante una vite con estremità a coppa.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- 2 cortes HW [Z2]
- Rapidez y seguridad en el montaje de la broca mediante un tornillo.

Ricambi
Recambios



990.001.00

IMPIEGO: da usare con punte elicoidali ad attacco uguale al diametro del foro dello svasatore portapunta.

EMPLEO: a utilizar con brocas helicoidales de mango cilíndrico.


Riduzioni/Reducción

| S mm | S ₁ mm | NR. # |
|---------|----------------------|-------------------|
| 8 | M10x1,5 | 797.580.00 |
| 10 | M12x1 | 797.100.00 |
| 12 | M12x1 | 797.120.00 |
| 12,7 | M12x1 | 797.127.00 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- Rectificado de precisión en todas las superficies de contacto.


Mandri portafrese per elettrofresatrici/Mandril portafresa para electrofresadora 796

| S ₁ mm | D ₃ Per pinza diametro D ₃ _Para pinza diámetro mm | L mm | NR. # |
|----------------------|--|---------|-------------------|
| M10 | 6 - 6,35 - 8 - 9,5 | 38 | 796.100.00 |
| M12x1 | 6 - 6,35 - 8 - 9,5 | 38 | 796.000.00 |
| M12x1 | 10 - 12 - 12,7 | 47 | 796.121.00 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

Pinze non incluse.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- Rectificado de precisión en todas las superficies de contacto.

La pinza no está incluida.


Mandri portafrese per elettrofresatrici/Mandril portafresa para electrofresadora 796.001/002

| S mm | D ₃ Per punta diametro D ₃ _Para pinza diámetro mm | L mm | NR. # |
|---------|--|---------|-------------------|
| 12 | 8 | 81 | 796.002.01 |
| 12 | 12 | 88 | 796.002.00 |
| 12,7 | 6,35 | 81 | 796.001.01 |
| 12,7 | 12,7 | 88 | 796.001.00 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

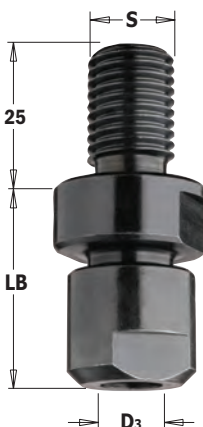
- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

Pinze non incluse.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- Rectificado de precisión en todas las superficies de contacto.

La pinza no está incluida.


Mandri portafrese per elettrofresatrici/Mandril portafresa para electrofresadora 796

| S mm | D ₃ Per punta diametro D ₃ _Para pinza diámetro mm | LB mm | NR. # |
|---------|--|----------|-------------------|
| M14x2 | 6 - 6,35 - 8 - 9,5 | 32 | 796.140.00 |
| M14x2 | 10 - 12 - 12,7 | 38 | 796.141.00 |
| M16x2 | 6 - 6,35 - 8 - 9,5 | 32 | 796.160.00 |
| M16x2 | 10 - 12 - 12,7 | 38 | 796.161.00 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

Pinze non incluse.

CARACTERÍSTICAS:

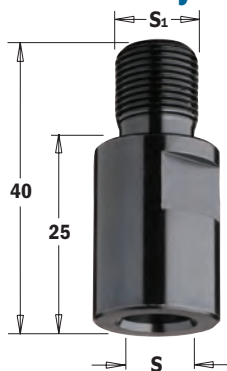
- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- Rectificado de precisión en todas las superficies de contacto.

La pinza no está incluida.


Pinze per mandri 796/Pinza para mandriles 796
796.500/600

| D ₃ mm | NR. # | D ₃ mm | NR. # |
|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| 6 | 796.560.00 | 10 | 796.600.00 |
| 6,35 | 796.564.00 | 12 | 796.620.00 |
| 8 | 796.580.00 | 12,7 | 796.627.00 |
| 9,5 | 796.595.00 | | |

Recambios y accesorios



Riduzioni/Reducción

798

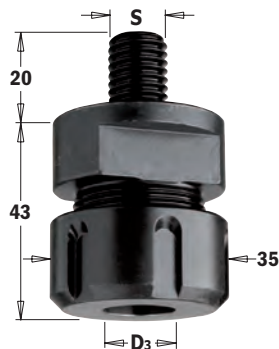
| S | S ₁ | NR. # |
|-------|----------------|------------|
| mm | mm | |
| M10 | M10 | 798.101.00 |
| M10 | M12x1 | 798.102.00 |
| M12x1 | M10 | 798.121.00 |
| M12x1 | M12x1 | 798.122.00 |

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza
- Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricado en acero especial de alta resistencia
- Rectificado de precisión en todas las superficies de contacto.



Mandri portafrese con pinze "ER20" per toupie
Mandril portafresa de pinza "ER20" para toupie

796

| S | D ₃ Per punta diametro D ₃ Para pinza diámetro | LB | NR. # |
|----------|---|----|------------|
| mm | mm | mm | |
| M12x1,75 | 3 ~ 12,7 | 43 | 796.122.00 |
| M14x2 | 3 ~ 12,7 | 43 | 796.142.00 |
| M16x2 | 3 ~ 12,7 | 43 | 796.162.00 |

Ricambi: 992.483.03

Ghiera di serraggio/Tuerca para mandril M25x1,5mm

Recambios: 991.483.00

Chiave/Llave "ER20"

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Realizzato con acciaio speciale ad alta resistenza -
Rettifica di precisione su tutte le superfici da accoppiare.
Pinze non incluse.

CARACTERÍSTICAS:

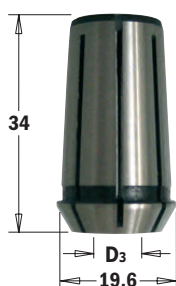
- Fabricado en acero especial de alta resistencia - Rectificado de precisión en todas las superficies de contacto.
La pinza no está incluida.



Pinze elastiche "ER20" per mandrini 796.122/142/162
Pinza elástica "ER20" para mandril 796.122/142/162

184

| D ₃ | NR. # | D ₃ | NR. # |
|----------------|------------|----------------|------------|
| mm | | mm | |
| 3 | 184.030.20 | 10 | 184.100.20 |
| 6 | 184.060.20 | 12 | 184.120.20 |
| 6,35 | 184.064.20 | 12,7 | 184.127.20 |
| 8 | 184.080.20 | | |



Pinze per macchine CMT1E, CMT2E, DeWalt, Felisatti, Fein, Metabo
Pinza para máquinas CMT1E, CMT2E, DeWalt, Felisatti, Fein, Metabo

796.8

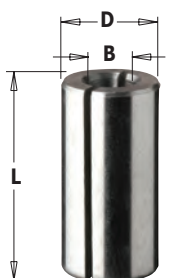
| D ₃ | NR. # | D ₃ | NR. # |
|----------------|------------|----------------|------------|
| mm | | mm | |
| 6 | 796.860.00 | 10 | 796.900.00 |
| 6,35 | 796.864.00 | 12 | 796.920.00 |
| 8 | 796.880.00 | 12,7 | 796.927.00 |
| 9,5 | 796.895.00 | | |



Pinze per macchine Freud/Casals/Pinza para máquinas Freud/Casals

796.780

| D ₃ | L | NR. # |
|----------------|----|------------|
| mm | mm | |
| 8 | 14 | 796.780.00 |


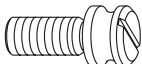








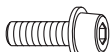



Boccole di maggiorazione per attacchi/Anillo de suplemento para mangos

799

| B | D | L | NR. # | B | D | L | NR. # |
|------|------|----|------------|-----|------|----|------------|
| mm | mm | mm | | mm | mm | mm | |
| 6 | 8 | 25 | 799.060.00 | 8 | 10 | 25 | 799.280.00 |
| 6 | 9,5 | 25 | 799.160.00 | 8 | 12 | 25 | 799.380.00 |
| 6 | 12 | 25 | 799.260.00 | 8 | 12,7 | 25 | 799.480.00 |
| 6,35 | 8 | 25 | 799.064.00 | 9,5 | 12,7 | 25 | 799.001.00 |
| 6,35 | 9,5 | 25 | 799.164.00 | 10 | 12 | 25 | 799.100.00 |
| 6,35 | 12,7 | 25 | 799.264.00 | 13 | 16 | 45 | 799.130.00 |
| 8 | 9,5 | 25 | 799.180.00 | | | | |

Vite per serraggio cuscinetto/Tornillo para bloqueo rodamiento


| | |
|---|---|
|  |  |
| 1_STIC | 2_WEEKE |
|  |  |
| 3_STEI piana/plana | 4_STEI conica/cónica |
|  |  |
| 5_STEI perno/pasador | 6_TCEI guida/guía |
|  |  |
| 7_TCEI | 8_TCPTI |
|  |  |
| 9_TSPEI | 10_TSPTI |
|  |  |
| 11_TCEI flangia/brida | 12_TBPTI |

| D mm | TIPO | NR. # | D mm | TIPO | NR. # |
|--------------------|---------|------------|--------------------------------|----------|------------|
| M5x8 | 1_STIC | 990.008.00 | 1/8Wx1/2" | 7_TCEI | 990.059.00 |
| M5x10 | 1_STIC | 990.003.00 | M5x10 | 7_TCEI | 990.010.00 |
| M5x11,5x17 | 2_WEEKE | 990.088.00 | M4x6 | 9_TSPEI | 990.004.00 |
| M4x20 | 3_STEI | 990.091.00 | M5x12 | 9_TSPEI | 990.055.00 |
| M5x4 | 3_STEI | 990.015.00 | M5x8 | 9_TSPEI | 990.067.00 |
| M5x5 piana/plana | 3_STEI | 990.001.00 | M6x7,5 | 9_TSPEI | 990.083.00 |
| M3x3 | 4_STEI | 990.005.00 | M1/4"x7/8" | 9_TSPEI | 990.097.00 |
| M5x5 conica/cónica | 4_STEI | 990.002.00 | 1/8Wx3/8" | 11_TCEI | 990.058.00 |
| M6x6 | 4_STEI | 990.007.00 | Vite Torx/Tornillo Torx | | |
| M6x8 | 5_STEI | 990.087.00 | M3x4x5,7 | 8_TCPTI | 990.082.00 |
| M6x16 | 5_STEI | 990.066.00 | M4x4,5x8 | 8_TCPTI | 990.094.00 |
| M6x20 | 5_STEI | 990.084.00 | M5x12x18 | 9_TSPEI | 990.063.00 |
| M6x25 | 5_STEI | 990.085.00 | M2,5x3x4,5 | 10_TSPTI | 990.070.00 |
| M8x16 | 5_STEI | 990.064.00 | M2,5x4,5x6 | 10_TSPTI | 990.071.00 |
| M8x12 | 5_STEI | 990.065.00 | M4x2x3 | 10_TSPTI | 990.079.00 |
| M8x20 | 5_STEI | 990.086.00 | M5x4,75x6,5 | 10_TSPTI | 990.080.00 |
| M5x5 D6 | 6_STEI | 990.068.00 | M5x5x8 | 10_TSPTI | 990.093.00 |
| M2,5x6x8,5 | 7_TCEI | 990.062.00 | M3,5x3,5x6 | 12_TBPTI | 990.072.00 |
| M3x6 | 7_TCEI | 990.051.00 | M3,5x5x7,2 | 12_TBPTI | 990.073.00 |
| M3x10 | 7_TCEI | 990.053.00 | M3,5x6x8,5 | 12_TBPTI | 990.077.00 |
| M3x16 | 7_TCEI | 990.054.00 | M4x3,5x5,7 | 12_TBPTI | 990.074.00 |
| M4x6 | 7_TCEI | 990.052.00 | M4x4x6,2 | 12_TBPTI | 990.056.00 |
| M4x12x16 | 7_TCEI | 990.061.00 | M4x4x6,2 | 12_TBPTI | 990.076.00 |
| M6x25 | 7_TCEI | 990.098.00 | M4x6x8 | 12_TBPTI | 990.078.00 |
| M8x25 | 7_TCEI | 990.099.00 | M4x6x8,2 | 12_TBPTI | 990.075.00 |

Chiavi per viti/Llave para tornillo


| DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # | DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # |
|---|------------|-------------------------------|------------|
| Chiave esagonale/Llave hexagonal | | 6mm | 991.066.00 |
| 3/32" (per viti/para tornillo 1/8W) | 991.057.00 | Chiave Torx/Llave Torx | |
| 1,5mm (per viti/para tornillo M3) | 991.056.00 | T8 | 991.063.00 |
| 2mm | 991.060.00 | T9 | 991.069.00 |
| 2,5mm (per viti/para tornillo M4) | 991.062.00 | T15 | 991.061.00 |
| 3mm | 991.067.00 | T20 | 991.072.00 |
| 4mm | 991.064.00 | T25 | 991.073.00 |
| 5mm | 991.065.00 | T30 | 991.071.00 |

Rosetta salva-cuscinetto/Arandela de protección rodamiento


| DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # | DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| Ø9,5mm | 990.422.00 | Ø12,7mm | 990.423.00 |

Dado esagonale per albero portafresa/Tuerca hexagonal para árbol portafresa


| DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # | DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # |
|-------------------------|------------|-------------------------|------------|
| M4 | 990.092.00 | M8 | 990.020.00 |
| M6 | 990.095.00 | M12x1,25mm | 990.022.00 |

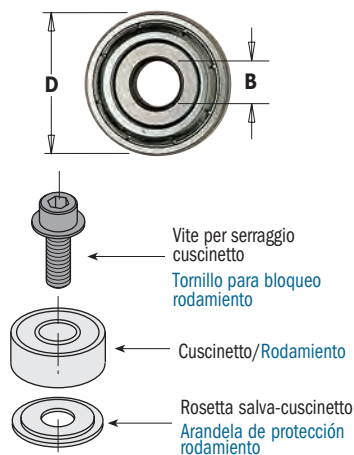
Anello di serraggio cuscinetto/Anillo para bloqueo rodamiento


| B mm | NR. # | B mm | NR. # |
|------|------------|------|------------|
| 6 | 541.003.00 | 9,5 | 541.006.00 |
| 6,35 | 541.001.00 | 12 | 541.005.00 |
| 8 | 541.004.00 | 12,7 | 541.002.00 |

Recambios y accesorios

Cuscinetti in acciaio/Rodamiento de acero

791



Raccomandazioni di sicurezza:
quando cambiate i cuscinetti fate molta attenzione al verso di posizionamento della rosetta salva cuscinetto. Questa non deve assolutamente venire a contatto con l'anello esterno del cuscinetto che ne provocherebbe lo svitamento.

Recomendaciones de seguridad:
Al cambiar los rodamientos tenga mucho cuidado con el sentido de colocación de la arandela de protección del rodamiento. La misma no debe nunca tomar contacto con el anillo exterior del rodamiento ya que se aflojaría.



*Cuscinetto conico 10° in Delrin®
*Rodamiento cónico 10° en Delrin®

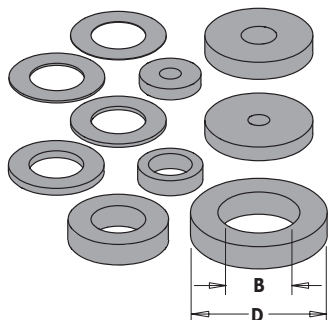


**Cuscinetto triangolare in Delrin®
**Rodamiento triangular en Delrin®



***Cuscinetto cilindrico in Delrin®
***Rodamiento cilíndrico en Delrin®

| | D | | B | | Spessore/Espeor | NR. # |
|---|-------|------------------|------|------------------|-----------------|---------------|
| | mm | pollici/pulgadas | mm | pollici/pulgadas | mm | |
| | 6,35 | 1/4 | 3,17 | 1/8 | 2,8 | 791.035.00 |
| | 9,5 | 3/8 | 4,76 | 3/16 | 3,2 | 791.002.00 |
| | 12,7 | 1/2 | 4,76 | 3/16 | 5 | 791.003.00 |
| | 12,7 | 1/2 | 6,35 | 1/4 | 4,8 | 791.010.00 |
| | 13 | | 5 | | 4 | 791.022.00 |
| | 13 | | 6 | | 5 | 791.023.00 |
| | 15 | | 6 | | 5 | 791.024.00 |
| | 15,8 | 5/8 | 4,76 | 3/16 | 5 | 791.018.00 |
| | 15,8 | 5/8 | 6,35 | 1/4 | 5 | 791.009.00 |
| | 16 | | 5 | | 5 | 791.006.00 |
| | 16 | | 8 | | 5 | 791.025.00 |
| | 19 | 3/4 | 4,76 | 3/16 | 7,5 | 791.019.00 |
| | 19 | | 6 | | 6 | 791.007.00 |
| | 19 | 3/4 | 6,35 | 1/4 | 7 | 791.004.00 |
| | 19 | | 8 | | 6 | 791.034.00 |
| | 19 | 3/4 | 12,7 | 1/2 | 4 | 791.011.00 |
| | 22 | | 8 | | 6 | 791.012.00 |
| | 22 | | 8 | | 7 | 791.005.00 |
| | 22,2 | 7/8 | 4,76 | 3/16 | 7,5 | 791.017.00 |
| | 22,2 | 7/8 | 9,52 | 3/8 | 7 | 791.021.00 |
| | 22,2 | 7/8 | 12,7 | 1/2 | 7 | 791.013.00 |
| | 24 | | 8 | | 8 | 791.036.00 |
| | 28 | | 12 | | 8 | 791.026.00 |
| | 28,5 | 1-1/8 | 4,76 | 3/16 | 8,4 | 791.014.00 |
| | 28,5 | 1-1/8 | 8 | | 8,5 | 791.030.00 |
| | 28,5 | 1-1/8 | 12,7 | 1/2 | 8 | 791.027.00 |
| | 31,7 | 1-1/4 | 8 | | 5 | 791.033.00 |
| | 31,7 | 1-1/4 | 12,7 | 1/2 | 10 | 791.015.00 |
| | 34,9 | 1-3/8 | 4,76 | 3/16 | 11,5 | 791.016.00 |
| | 34,9 | 1-3/8 | 8 | | 11,6 | 791.031.00 |
| | 34,9 | 1-3/8 | 12,7 | 1/2 | 11 | 791.029.00 |
| | 37 | | 12 | | 12 | 791.028.00 |
| | 38,1 | 1-1/2 | 12,7 | 1/2 | 13,3 | 791.020.00 |
| | 62 | | 30 | | 16 | 791.051.00 |
| | 62 | | 35 | | 14 | 791.052.00 |
| | 80 | | 40 | | 18 | 791.054.00 |
| | 80 | | 50 | | 16 | 791.053.00 |
| Cuscinetto conico 10° in Delrin®/Rodamiento cónico 10° en Delrin® | | | | | | |
| | 19 | 3/4 | 4,76 | 3/16 | 6,8 | 791.041.00* |
| Cuscinetto triangolare in Delrin®/Rodamiento triangular en Delrin® | | | | | | |
| | 12,7 | 1/2 | 4,76 | 3/16 | 5,8 | 791.042.00** |
| | 19 | 3/4 | 4,76 | 3/16 | 7 | 791.043.00** |
| Cuscinetto cilindrico in Delrin®/Rodamiento cilíndrico en Delrin® | | | | | | |
| | 12,7 | 1/2 | 4,76 | 3/16 | 5 | 791.044.00*** |
| | 15,87 | 5/8 | 4,76 | 3/16 | 7,2 | 791.045.00*** |
| | 19,05 | 3/4 | 4,76 | 3/16 | 6,8 | 791.046.00*** |



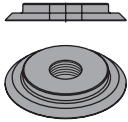
Anelli distanziali/Anillo de tope

541

| B | D | Spessore/Espeor | NR. # | B | D | Spessore/Espeor | NR. # |
|------|------|-----------------|------------|----|------|-----------------|------------|
| mm | mm | mm | | mm | mm | mm | |
| 3,25 | 9 | 1,6 | 541.550.00 | 8 | 14,7 | 5,8 | 541.519.00 |
| 3,25 | 15,8 | 2 | 541.552.00 | 12 | 20 | 2 | 541.512.00 |
| 5,2 | 15,8 | 2,5 | 541.551.00 | 12 | 20 | 3 | 541.511.00 |
| 6,4 | 9,52 | 2,2 | 541.514.00 | 12 | 21 | 0,1 | 541.513.00 |
| 8 | 14 | 0,1 | 541.515.00 | 12 | 21 | 0,3 | 541.520.00 |
| 8 | 14 | 0,3 | 541.516.00 | 12 | 21 | 1,59 | 541.521.00 |
| 8 | 14 | 0,5 | 541.517.00 | 12 | 21 | 3,18 | 541.522.00 |
| 8 | 14 | 1 | 541.518.00 | 12 | 21 | 6,16 | 541.523.00 |
| 8 | 14,7 | 3 | 541.500.00 | 12 | 21 | 1 | 541.524.00 |
| 8 | 14,7 | 4 | 541.501.00 | 12 | 21 | 0,5 | 541.525.00 |

**Ghiera filettata per coltello, testa 694.001
Abrazadera roscada para cuchillas, cabezal 694.001**

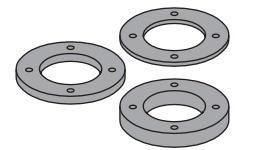
695.996



| DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # |
|-------------------------|------------|
| M4 (Ø10x1,6mm) | 695.996.01 |
| M4 (Ø12x1,7mm) | 695.996.02 |

Kit di distanziali/Juego de distanciadores

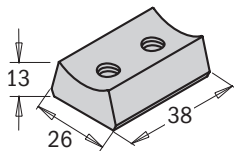
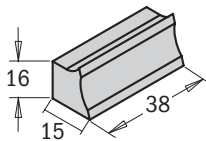
695.998



| DESCRIZIONE DESCRIPCIÓN | PER TESTA PORTACOLTELLI PARA CABEZAL | NR. # | DESCRIZIONE DESCRIPCIÓN | PER TESTA PORTACOLTELLI PARA CABEZAL | NR. # |
|----------------------------|---|-------------------|---|---|-----------------------------|
| A Ø50x9x30mm | 694.015 | 695.998.01 | Ø60x33x40mm | 694.005 | 695.998.14 A |
| A Ø50x9x31,75mm | 694.015 | 695.998.02 | Ø70x22x50mm | 694.005 | 695.998.15 A |
| A Ø55x9x35mm | 694.015 | 695.998.03 | ...con fori di trascinamento/...con ejes de tracción | | |
| A Ø60x9x40mm | 694.015 | 695.998.04 | Ø65x8x30mm | 694.001 e/y 694.015 | 695.998.21 B |
| A Ø70x9x50mm | 694.015 | 695.998.05 | Ø65x8x31,75mm | 694.001 e/y 694.015 | 695.998.22 B |
| A Ø50x33x30mm | 694.005 | 695.998.11 | Ø65x8x35mm | 694.001 e/y 694.015 | 695.998.23 B |
| A Ø50x33x31,75mm | 694.005 | 695.998.12 | Ø70x8x40mm | 694.001 e/y 694.015 | 695.998.24N B |
| A Ø55x33x35mm | 694.005 | 695.998.13 | Ø70x8x50mm | 694.001 e/y 694.015 | 695.998.25N B |

Cuneo/Cuña

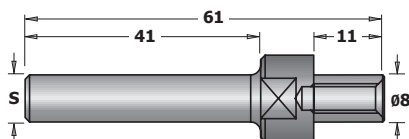
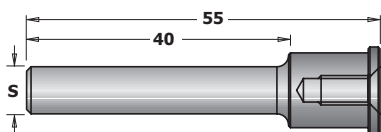
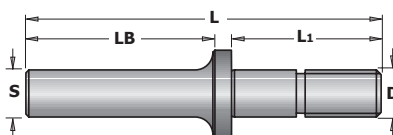
651-692-693-695



| DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # | DESCRIZIONE/DESCRIPCIÓN | NR. # |
|---|-------------------|--|-------------------|
| ...per teste portacolteLLi/...para cabezales | | | |
| 38x15x16mm | 692.999.01 | 31x11x9,5mm | 695.999.31 |
| 38x22,5x13mm | 692.999.02 | 38x11x9,5mm | 695.999.38 |
| 38x26x13mm | 693.999.01 | 39x11x9,5mm | 695.999.39 |
| 38x28x12,5mm | 693.999.02 | 41x11x9,5mm | 695.999.41 |
| 38x15x16mm (per/para 695.018) | 695.018.01 | 42x11x9,5mm | 695.999.42 |
| 7x11x9,5mm | 695.999.07 | 46x11x9,5mm | 695.999.46 |
| 16x11x9,5mm | 695.999.16 | 49x11x9,5mm | 695.999.49 |
| 17x11x9,5mm | 695.999.17 | 53x11x9,5mm | 695.999.53 |
| 22x11x9,5mm | 695.999.22 | ...per frese con coltellini/...para fresas de cuchillas | |
| 23x11x9,5mm | 695.999.23 | D=8x20mm | 651.999.01 |
| 23x11x9,5mm | 695.999.24 | D=10-12-12,7x30mm | 651.999.02 |
| | | D=12-12,7x50mm | 651.999.03 |

Alberini portafrese/Mandril portafresas

7/8/924



| D | L1 | LB | L | NR. # | NR. # | NR. # | NR. # | NR. # |
|---|-------|------|------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| mm | mm | mm | mm | S=Ø6mm | S=Ø6,35mm | S=Ø8mm | S=Ø12mm | S=Ø12,7mm |
| ...per frese a disco serie 822/...para fresas circulares serie 822 | | | | | | | | |
| M8 | 26 | 32 | 61 | 724.060.00 | 824.064.00 | 924.080.00 | | |
| M8 | 40 | 38 | 86 | | | 924.083.00 | | |
| M8 | 26 | 38 | 67,5 | | | | 924.120.00 | 824.127.00 |
| M8 | 40 | 38 | 81 | | | | 924.128.00 | 824.128.00 |
| M12 | 54 | 38 | 97 | | | | 924.129.00 | 824.129.00 |
| M8 | 47 | 38 | 97 | | | | 924.130.00 | 824.130.00 |
| M8 | 29,75 | 32 | 71 | | | | 924.131.00 | 824.131.00 |
| M8 | 35,5 | 28,5 | 71 | | | | 924.132.00 | 824.132.00 |
| M8 | 23 | 41 | 71 | | | | 924.133.00 | 824.133.00 |
| M12 | 39,5 | 38 | 85 | | | | 924.134.00 | 824.134.00 |
| M12 | 54,5 | 38 | 100 | | | | | 824.135.00 |
| ...per frese a disco con foro svasato serie 823/...para fresas circulares con eje avellanado serie 823 | | | | | | | | |
| | | 40 | 55 | 724.061.00 | 824.061.00 | 924.081.00 | | 824.121.00 |
| 8 | 11 | 41 | 61 | 724.062.00 | 824.062.00 | 924.082.00 | | 824.122.00 |