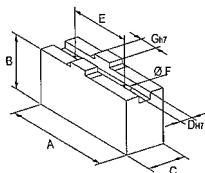




Morsetto tenero FIAL tipo lungo

Morsetto tenero **lungo** per mandrini autocentranti FIAL manuali.

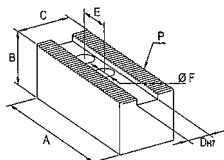


| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | G h7 (mm) |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------|
| C053750005 | 16,20 | 160 | 87 | 45 | 30 | 7,95 | 38 | 11 | 12,7 |
| C053750010 | 18,50 | 200 | 97 | 45 | 30 | 7,95 | 44,5 | 11 | 12,7 |
| C053750015 | 19,40 | 250 | 115 | 50 | 35 | 12,7 | 54 | 13 | 19,03 |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | G h7 (mm) |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------|
| C053750020 | 23,30 | 315 | 135 | 60 | 40 | 12,7 | 63,5 | 13 | 19,03 |
| C053750025 | 39,45 | 400 | 155 | 60 | 40 | 12,7 | 76 | 17 | 19,03 |

Morsetto tenero FIAL tipo Z

Morsetto tenero **tipo Z P = 1/16" x 90°** per mandrini autocentranti FIAL manuali.

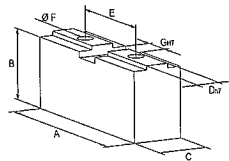


| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-------------|
| C053800005 | 14,70 | 160 | 73 | 35 | 20 | 8 | 19,05 | 7 | 1/16" x 60° |
| C053800010 | 17,10 | 180-200 | 87,3 | 40 | 25 | 10 | 23,81 | 9 | 1/16" x 60° |
| C053800015 | 18,10 | 230 | 103,2 | 40 | 25 | 10 | 28,57 | 9 | 1/16" x 60° |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-------------|
| C053800020 | 19,50 | 250-270 | 117,5 | 50 | 30 | 12 | 33,34 | 11 | 1/16" x 60° |
| C053800025 | 23,30 | 310-350 | 136,5 | 60 | 30 | 14 | 36,5 | 13 | 1/16" x 60° |

Morsetto tenero FIAL

Morsetto tenero per mandrini autocentranti FIAL manuali.

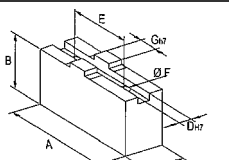


| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D h7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | G h7 (mm) |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------|
| C053850005 | 10,00 | 85 | 47 | 20 | 20 | 8 | 19 | 5 | 12 |
| C053850010 | 11,40 | 105 | 53 | 25 | 20 | 8 | 19 | 6 | 12 |
| C053850015 | 12,40 | 130 | 62 | 30 | 20 | 10 | 22,2 | 7 | 14 |
| C053850020 | 13,30 | 160 | 72 | 35 | 20 | 10 | 33,5 | 9 | 20 |
| C053850025 | 15,00 | 200 | 85 | 40 | 25 | 10 | 33,5 | 9 | 20 |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D h7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | G h7 (mm) |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------|
| C053850030 | 15,70 | 230 | 100 | 40 | 25 | 10 | 39,2 | 9 | 20 |
| C053850035 | 17,80 | 250-270 | 110 | 50 | 30 | 12 | 45,5 | 9 | 22 |
| C053850040 | 21,85 | 310-350 | 130 | 60 | 30 | 14 | 61 | 13 | 28 |
| C053850045 | 35,15 | 400-480 | 180 | 70 | 40 | 16 | 91 | 13 | 32 |

Morsetto tenero ROHM

Morsetto tenero per mandrini autocentranti ROHM manuali.

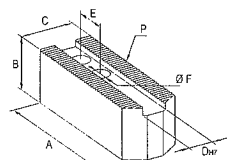


| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | G h7 (mm) |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------|
| C053900005 | 9,50 | 100 | 53 | 30 | 20 | 7,95 | 24 | 7 | 9,5 |
| C053900010 | 11,20 | 125 | 62 | 40 | 25 | 7,95 | 32 | 9 | 12,7 |
| C053900015 | 13,00 | 160 | 74 | 45 | 30 | 7,95 | 38 | 9 | 12,7 |
| C053900020 | 16,60 | 200 | 87 | 45 | 30 | 7,95 | 44,5 | 9 | 12,7 |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | G h7 (mm) |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-----------|
| C053900025 | 17,80 | 250 | 103 | 50 | 35 | 12,7 | 54 | 13 | 19,05 |
| C053900030 | 22,45 | 315 | 120 | 60 | 45 | 12,7 | 63,5 | 13 | 19,05 |
| C053900035 | 35,65 | 350-400 | 137 | 60 | 45 | 12,7 | 76 | 13 | 19,05 |

Morsetto tenero ROHM

Morsetto tenero **P = 1/16" x 90°** per mandrini autocentranti ROHM pneumatici idraulici.



| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-------------|
| C053950005 | 9,50 | 110 | 53 | 25 | 25 | 10 | 13 | 7 | 1/16" x 90° |
| C053950010 | 9,50 | 130-140 | 55 | 30 | 30 | 12 | 16 | 9 | 1/16" x 90° |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-------------|
| C053950015 | 10,50 | 160-170 | 70 | 40 | 40 | 17 | 22 | 13 | 1/16" x 90° |
| C053950020 | 13,80 | 200 | 90 | 40 | 40 | 17 | 19 | 13 | 1/16" x 90° |

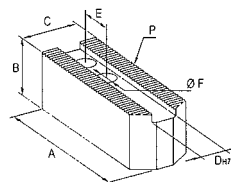
← Pagina precedente

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-------------|
| C053950025 | 16,40 | 250 | 110 | 50 | 50 | 21 | 28 | 17 | 1/16" x 90° |
| C053950030 | 19,50 | 315 | 125 | 50 | 50 | 21 | 30 | 17 | 1/16" x 90° |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|-------------|
| C053950035 | 29,45 | 400-500 | 155 | 60 | 60 | 25,5 | 35 | 21 | 1/16" x 90° |

Morsetto tenero ROHM

Morsetto tenero **P = 1,5" x 60°** per mandrini autocentranti ROHM pneumatici idraulici.

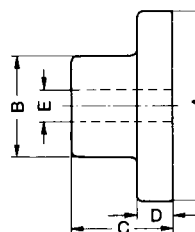


| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|------------|
| C054000005 | 9,50 | 105 | 53 | 20 | 20 | 10 | 15 | 9 | 1,5" x 60° |
| C054000010 | 9,50 | 130 | 53 | 25 | 25 | 11 | 15 | 9 | 1,5" x 60° |
| C054000015 | 10,50 | 160 | 67 | 30 | 30 | 11 | 20 | 9 | 1,5" x 60° |
| C054000020 | 11,90 | 215 | 90 | 40 | 40 | 14 | 26 | 11 | 1,5" x 60° |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D H7 (mm) | E (mm) | ø F (mm) | Passo P |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|-----------|--------|----------|------------|
| C054000025 | 13,80 | 250-280 | 90 | 50 | 50 | 20 | 26 | 12 | 1,5" x 60° |
| C054000035 | 18,10 | 315 | 120 | 50 | 50 | 21 | 28 | 15 | 1,5" x 60° |
| C054000040 | 18,10 | 350 | 120 | 50 | 50 | 21 | 28 | 17 | 1,5" x 60° |

Platello grezzo in ghisa

Platello grezzo in ghisa per il fissaggio su teste portamandrino secondo DIN 800, deve essere lavorato e adattato sul lato macchina e sul lato mandrino, per mandrini autocentranti e piattaforme con attacco cilindrico.



| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|------------|-------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| C052050080 | 36,95 | 80 | 92 | 56 | 47 | 15 | 20 |
| C052050100 | 49,60 | 100 | 120 | 80 | 58 | 20 | 25 |
| C052050160 | 87,75 | 160 | 170 | 80 | 58 | 20 | 30 |

| Codice | € | Per ø mandrini (mm) | A (mm) | B (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) |
|------------|--------|---------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| C052050200 | 113,20 | 200 | 210 | 92 | 66 | 22 | 40 |
| C052050250 | 138,00 | 250 | 260 | 105 | 92 | 25 | 50 |

Mandrini autocentranti con attacco cilindrico concentrico a norma DIN 6350 e DIN 6351

I mandrini autocentranti vengono avvitati tramite una flangia su macchine a norma **DIN 80**, mediante viti a testa cilindrica.

I mandrini possono anche essere utilizzati con una flangia a cono corto, questi ultimi vengono preferiti per la minor sporgenza.

| A | B g5 (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|-----|-----------|--------|--------|--------|--------|
| M20 | 21 | 30 | 6,3 | 10 | 20 |
| M24 | 25 | 36 | 8 | 12 | 24 |
| M33 | 34 | 50 | 9 | 14 | 30 |
| M39 | 40 | 56 | 10 | 16 | 35 |
| M45 | 46 | 67 | 11 | 18 | 40 |

| A | B g5 (mm) | C (mm) | D (mm) | E (mm) | F (mm) |
|--------|-----------|--------|--------|--------|--------|
| M52 | 55 | 80 | 12 | 20 | 45 |
| M60 | 62 | 90 | 14 | 22 | 50 |
| M76x6 | 78 | 112 | 16 | 30 | 63 |
| M105x6 | 106 | 150 | 20 | 40 | 80 |

