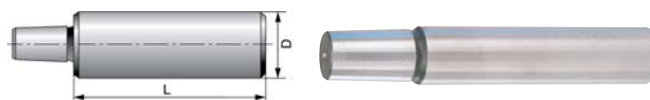




Attacco cilindrico per mandrino



Attacco cilindrico per mandrino con cono DIN 238, completamente rettificato e temprato, massima concentricità $\leq 2 \mu\text{m}$.



| Codice | € | Dimensioni DxL (mm) | Attacco mandrino |
|-----------|-------|---------------------|------------------|
| C15050005 | 18,10 | 6x35 | B6 |
| C15050015 | 18,10 | 8x35 | B10 |

| Codice | € | Dimensioni DxL (mm) | Attacco mandrino |
|-----------|-------|---------------------|------------------|
| C15050025 | 22,65 | 10x50 | B12 |
| C15050040 | 30,55 | 16x50 | B16 |



Attacco conico per mandrino



Attacco conico per trattenere il mandrino su macchine con cono morse DIN 238, temprato e rettificato.



| Codice | € | Cono morse | Attacco mandrino |
|------------|------|------------|------------------|
| C153580001 | 6,30 | 0 | B10 |
| C153580004 | 6,30 | 0 | B12 |
| C153580007 | 6,10 | 1 | B10 |
| C153580010 | 6,10 | 1 | B12 |
| C153580013 | 6,10 | 1 | B16 |
| C153580016 | 6,20 | 1 | B18 |
| C153580019 | 6,80 | 2 | B10 |
| C153580022 | 6,80 | 2 | B12 |

| Codice | € | Cono morse | Attacco mandrino |
|------------|------|------------|------------------|
| C153580025 | 6,80 | 2 | B16 |
| C153580028 | 6,80 | 2 | B18 |
| C153580031 | 8,50 | 2 | B22 |
| C153580034 | 8,90 | 3 | B12 |
| C153580037 | 9,00 | 3 | B16 |
| C153580040 | 9,20 | 3 | B18 |
| C153580043 | 9,40 | 3 | B22 |
| C153580046 | 9,60 | 3 | B24 |

| Codice | € | Cono morse | Attacco mandrino |
|------------|-------|------------|------------------|
| C153580049 | 14,90 | 4 | B16 |
| C153580052 | 15,10 | 4 | B18 |
| C153580055 | 15,30 | 4 | B22 |
| C153580058 | 15,50 | 4 | B24 |
| C153580061 | 25,40 | 5 | B16 |
| C153580064 | 25,60 | 5 | B18 |
| C153580067 | 26,30 | 5 | B22 |
| C153580070 | 26,60 | 5 | B24 |



Bussola di riduzione per cono morse



Bussola di riduzione, superfici temprate e rettificata, per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2185.



| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153610001 | 10,50 | 1/0 | 80 |
| C153610004 | 9,10 | 2/1 | 92 |
| C153610007 | 8,10 | 3/1 | 99 |
| C153610010 | 10,10 | 3/2 | 112 |
| C153610013 | 14,70 | 4/1 | 124 |

| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153610016 | 14,60 | 4/2 | 124 |
| C153610019 | 14,60 | 4/3 | 140 |
| C153610022 | 29,10 | 5/1 | 156 |
| C153610025 | 24,50 | 5/2 | 156 |
| C153610028 | 24,50 | 5/3 | 156 |

| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153610031 | 24,50 | 5/4 | 171 |
| C153610034 | 57,40 | 6/2 | 218 |
| C153610037 | 59,10 | 6/3 | 218 |
| C153610040 | 59,00 | 6/4 | 218 |
| C153610043 | 59,00 | 6/5 | 218 |



Bussola di riduzione prolungata per cono morse



Bussola di riduzione **prolungata**, superfici temprate e rettificata, per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2187.



| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153620001 | 13,50 | 1/1 | 145 |
| C153620004 | 20,10 | 1/2 | 160 |
| C153620007 | 19,20 | 2/1 | 160 |
| C153620010 | 23,00 | 2/2 | 175 |
| C153620013 | 26,80 | 2/3 | 200 |
| C153620016 | 26,80 | 3/1 | 175 |

| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153620019 | 26,80 | 3/2 | 194 |
| C153620022 | 29,90 | 3/3 | 215 |
| C153620025 | 44,50 | 3/4 | 240 |
| C153620028 | 37,90 | 4/1 | 200 |
| C153620031 | 37,90 | 4/2 | 215 |
| C153620034 | 36,80 | 4/3 | 240 |

| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153620037 | 47,50 | 4/4 | 265 |
| C153620040 | 86,00 | 4/5 | 300 |
| C153620043 | 33,30 | 4/2 | 247 |
| C153620046 | 33,30 | 5/3 | 268 |
| C153620049 | 40,70 | 5/4 | 300 |
| C153620052 | 88,20 | 5/5 | 335 |



Bussola prolungata per cono morse



Bussola **prolungata**, superfici temprate e rettificata, per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2187.



| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153630001 | 29,50 | 2/2 | 200 |
| C153630004 | 41,60 | 2/2 | 300 |
| C153630007 | 51,90 | 2/2 | 400 |
| C153630010 | 67,00 | 2/2 | 500 |

| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|-------|----------------------------|-----------------------|
| C153630013 | 48,20 | 3/3 | 300 |
| C153630016 | 61,10 | 3/3 | 400 |
| C153630019 | 76,10 | 3/3 | 500 |

| Codice | € | Cono morse esterno/interno | Lunghezza totale (mm) |
|------------|--------|----------------------------|-----------------------|
| C153630022 | 67,00 | 4/4 | 300 |
| C153630025 | 92,30 | 4/4 | 400 |
| C153630028 | 122,00 | 4/4 | 500 |