



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • 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



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	◇	6x35	B6
C15050015	◇	8x35	B10

Codice	€	Dimensioni DxL (mm)	Attacco mandrino
C150500025	◇	10x50	B12
C150500040	◇	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	◇	0	B10
C153580004	◇	0	B12
C153580007	◇	1	B10
C153580010	◇	1	B12
C153580013	◇	1	B16
C153580016	◇	1	B18
C153580019	◇	2	B10
C153580022	◇	2	B12

Codice	€	Cono morse	Attacco mandrino
C153580025	◆	2	B16
C153580028	◇	2	B18
C153580031	◇	2	B22
C153580034	◇	3	B12
C153580037	◆	3	B16
C153580040	◆	3	B18
C153580043	◇	3	B22
C153580046	◇	3	B24

Codice	€	Cono morse	Attacco mandrino
C153580049	◆	4	B16
C153580052	◆	4	B18
C153580055	◇	4	B22
C153580058	◇	4	B24
C153580061	◇	5	B16
C153580064	◇	5	B18
C153580067	◇	5	B22



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	◇	1/0	80
C153610004	◆	2/1	92
C153610007	◆	3/1	99
C153610010	◆	3/2	112
C153610013	◇	4/1	124

Codice	€	Cono morse esterno/interno	Lunghezza totale (mm)
C153610016	◆	4/2	124
C153610019	◆	4/3	140
C153610022	◇	5/1	156
C153610025	◇	5/2	156
C153610028	◇	5/3	156

Codice	€	Cono morse esterno/interno	Lunghezza totale (mm)
C153610031	◆	5/4	171
C153610034	◇	6/2	218
C153610037	◇	6/3	218
C153610040	◇	6/4	218
C153610043	◇	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	◇	1/1	145
C153620004	◇	1/2	160
C153620007	◇	2/1	160
C153620010	◇	2/2	175
C153620013	◇	2/3	200
C153620016	◇	3/1	175

Codice	€	Cono morse esterno/interno	Lunghezza totale (mm)
C153620019	◇	3/2	194
C153620022	◇	3/3	215
C153620025	◇	3/4	240
C153620028	◇	4/1	200
C153620031	◇	4/2	215
C153620034	◇	4/3	240

Codice	€	Cono morse esterno/interno	Lunghezza totale (mm)
C153620037	◇	4/4	265
C153620040	◇	4/5	300
C153620043	◇	4/2	247
C153620046	◇	5/3	268
C153620049	◇	5/4	300
C153620052	◇	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	◇	2/2	200
C153630004	◇	2/2	300
C153630007	◇	2/2	400
C153630010	◇	2/2	500

Codice	€	Cono morse esterno/interno	Lunghezza totale (mm)
C153630013	◇	3/3	300
C153630016	◇	3/3	400
C153630019	◇	3/3	500

Codice	€	Cono morse esterno/interno	Lunghezza totale (mm)
C153630022	◇	4/4	300
C153630025	◇	4/4	400
C153630028	◇	4/4	500