



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

DIN 238

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
C150500005	---	6x35	B6
C150500015	---	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.



DIN 238



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 rettifiche, per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2185.



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 rettifiche, per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2187.

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 rettifiche, per il montaggio di utensili con gambo conico morse DIN 2187.

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