

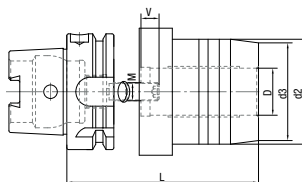


Fissaggio e staffaggio • Magneti • **Mandrini idraulici e a forte serraggio** • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Accessori per la lubrorefrigerazione • Schermi di protezione • Filtri di protezione • Lampade



Mandrini idraulici DIN ISO 12164-1 HSK-A 63

Mandrino idraulico HSK-A 63 DIN ISO 12164-1 (ex DIN 69893) **forma A+C, ad alta coppia di serraggio**, idoneo per frese cilindriche, punte, alesatori e utensili di precisione. **Prebilanciato G 2.5 25000 giri/min**, concentricità 5 µm. Possibilità di montare pinze di riduzione cod. C67020.



DIN
ISO
12164-1

Forma
A+C



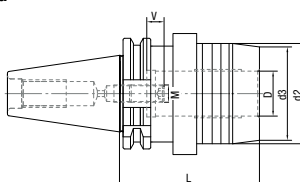
MANDRINI IDRAULICI

Codice	€	Pinza	D (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	L (mm)	V (mm)	M
C670050120	---	12	12	42	32	80	10	M8X1
C670050200	---	20	20	52,5	38	80	10	M8X1



Mandrini idraulici DIN ISO 7388-1 ISO 40

Mandrino idraulico ISO 40 DIN ISO 7388-2 (ex DIN 69871) **forma AD/B, ad alta coppia di serraggio**, idoneo per frese cilindriche, punte, alesatori e utensili di precisione. **Prebilanciato G 2.5 25000 giri/min**, concentricità 5 µm. Possibilità di montare pinze di riduzione cod. C67020.



DIN
ISO
7388-2

Forma
AD/B

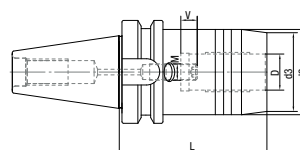


Codice	€	Pinza	D (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	L (mm)	V (mm)	M
C670100120	---	12	12	42	32	50	10	M8X1
C670100200	---	20	20	49,3	38	64,5	10	M8X1



Mandrini idraulici DIN ISO 7388-2 BT 40

Mandrino idraulico BT 40 DIN ISO 7388-2 (ex JIS B 6339) **forma AD/B, ad alta coppia di serraggio**, idoneo per frese cilindriche, punte, alesatori e utensili di precisione. **Prebilanciato G 2.5 25000 giri/min**, concentricità 5 µm. Possibilità di montare pinze di riduzione cod. C67020.



DIN
ISO
7388-2

Forma
AD/B

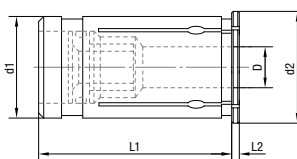


Codice	€	Pinza	D (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	L (mm)	V (mm)	M
C670150120	---	12	12	42	32	58	10	M8X1
C670150200	---	20	20	49,3	38	72,5	10	M8X1



Pinze di riduzione per mandrini idraulici

Pinza di riduzione del diametro di serraggio, per mandrini idraulici Ø 20 mm e 32 mm.



Codice	€	D diametro foro (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
C670202003	---	3	20	24	50,5	2
C670202004	---	4	20	24	50,5	2
C670202005	---	5	20	24	50,5	2
C670202006	---	6	20	24	50,5	2
C670202008	---	8	20	24	50,5	2
C670202010	---	10	20	24	50,5	2
C670202012	---	12	20	24	50,5	2
C670202014	---	14	20	24	50,5	2
C670202016	---	16	20	24	50,5	2

Codice	€	D diametro foro (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
C670203206	---	6	32	36	60,5	3
C670203208	---	8	32	36	60,5	3
C670203210	---	10	32	36	60,5	3
C670203212	---	12	32	36	60,5	3
C670203214	---	14	32	36	60,5	3
C670203216	---	16	32	36	60,5	3
C670203218	---	18	32	36	60,5	3
C670203220	---	20	32	36	60,5	3
C670203225	---	25	32	36	60,5	3