

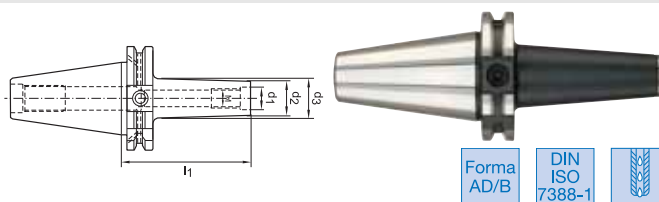


Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e a forte serraggio • Mandrini DIN ISO 12164-1 • **Mandrini DIN ISO 7388-1** • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER • Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura,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



Mandrini portafresa con codolo filettato DIN ISO 7388-1 ISO 40

Mandrino portafresa con codolo filettato ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD/B**.
Fornito con **bilanciatura G 2.5 25.000 giri/min**.



Forma
AD/B

DIN
ISO
7388-1



Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C650690001	---	M6	6,5	10	13	69
C650690004	---	M6	6,5	10	13	94
C650690007	---	M6	6,5	10	13	119
C650690010	---	M8	8,5	13	23	69
C650690013	---	M8	8,5	13	23	94
C650690016	---	M8	8,5	13	25	119
C650690019	---	M10	10,5	18	23	69
C650690022	---	M10	10,5	18	28	94

Codice	€	M	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)
C650690025	---	M10	10,5	18	32	119
C650690028	---	M12	12,5	21	24	69
C650690031	---	M12	12,5	21	31	94
C650690034	---	M12	12,5	21	33	119
C650690037	---	M16	17	29	34	69
C650690040	---	M16	17	29	34	94
C650690043	---	M16	17	29	36	119
C650690046	---	M16	17	29	36	144

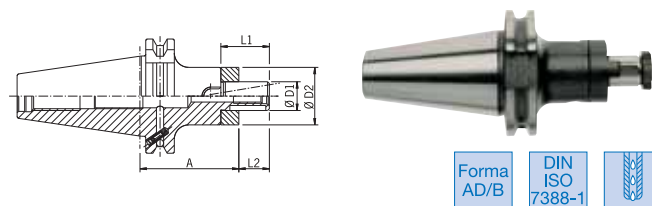
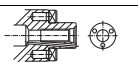
MANDRINI DIN ISO 7388-1



Mandrini portafresa combinati DIN ISO 7388-1 ISO 40

Mandrino portafresa trascinamento combinato ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD/B**, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 841, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Disponibile in versione corta, lunga, ZG ed extralunga. Fornito con vite a croce, anello di trascinamento, chiavetta, **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min**.

Fori di raffreddamento **frontali** a richiesta.



Forma
AD/B

DIN
ISO
7388-1



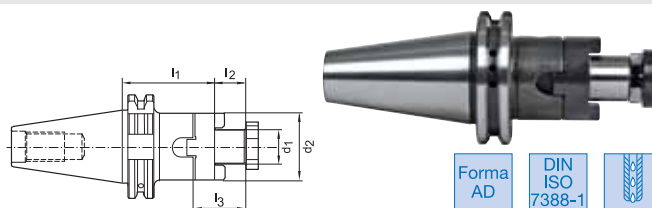
Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C651350016	---	16	32	27	17	55	corto
C651350022	---	22	40	31	19	55	corto
C651350027	---	27	48	33	21	55	corto

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C651350032	---	32	58	38	24	60	corto
C651350040	---	40	70	41	27	60	corto



Mandrini portafresa combinati DIN ISO 7388-1 ISO 40

Mandrino portafresa trascinamento combinato ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD**, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 841, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Disponibile in versione corta e lunga.
Fornito con vite a croce, anello di trascinamento, chiavetta e **bilanciatura standard G 6.3 15000 giri/min**.



Forma
AD

DIN
ISO
7388-1



Codice	€	d1 (mm)	d2 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650470016	---	16	32	17	27	55	corto
C650470022	---	22	40	19	31	55	corto
C650470027	---	27	48	21	33	55	corto
C650470032	---	32	58	24	38	60	corto
C650470040	---	40	70	27	41	60	corto

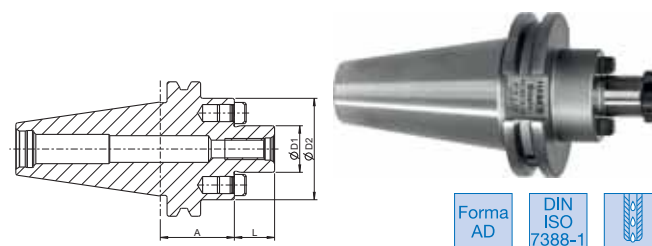
Codice	€	d1 (mm)	d2 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)	l1 (mm)	Tipo
C650470116	---	16	32	17	27	100	lungo
C650470122	---	22	40	19	31	100	lungo
C650470127	---	27	48	21	33	100	lungo
C650470132	---	32	58	24	38	100	lungo
C650470140	---	40	70	27	41	100	lungo



Mandrini portafresa fissi DIN ISO 7388-1 ISO 40 BASIC

Mandrino portafresa trascinamento fisso frontale, ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **BASIC forma AD**, per frese con scanalature longitudinali DIN 1880. Fornito con vite a croce e **bilanciatura G 6.3 8.000 giri/min o U<1 gmm**.

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654150016	---	16	36	17	35	corto
C654150022	---	22	48	19	35	corto
C654150027	---	27	48	21	35	corto



Forma
AD

DIN
ISO
7388-1

