



Morse e tavole per macchina • Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e mandrini a forte serraggio • Mandrini HSK • **Mandri DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871)** • Mandrini MAS-BT • Mandrini DIN 2080 • Pinze di serraggio ER • Accessori per mandrini • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettamento, bilanciatura e presetting • Tastatori e centrori • Schermi di protezione • Sbavatori • Lampade • Marcatura



Portafresa fisso ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) ADB con adduzione lubrorefrigerante

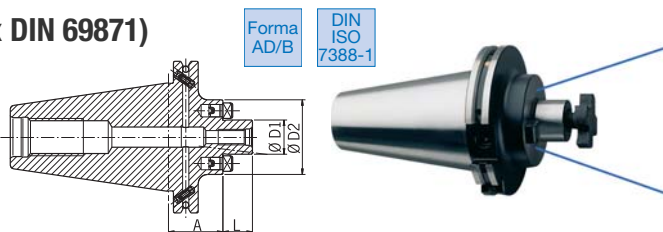
Mandrino portafresa con trascinamento frontale ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma ADB**, con fori di lubrorefrigerazione posizionati sul piano di appoggio della fresa, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese con attacco secondo DIN 2079.

Disponibile in versione corta, lunga e extralunga.

Fornito con vite a croce, **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.**



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651500022	---	22	48	19	35	corto
C651500027	---	27	60	21	35	corto
C651500032	---	32	78	24	35	corto
C651500040	---	40	89	27	50	corto
C651500050	---	50	120	30	70	corto
C651500060	---	60	127	40	70	corto
C651500122	---	22	48	19	100	lungo



Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651500127	---	27	60	21	100	lungo
C651500132	---	32	78	24	100	lungo
C651500140	---	40	89	27	100	lungo
C651500222	---	22	48	19	160	extralungo
C651500227	---	27	60	21	160	extralungo
C651500232	---	32	78	24	160	extralungo
C651500240	---	40	89	27	160	extralungo



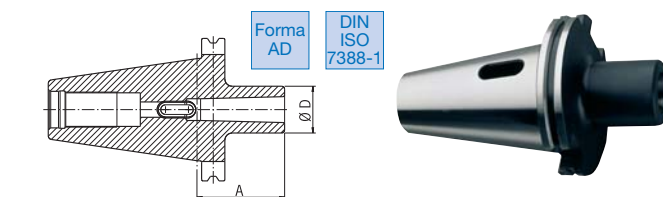
Riduzione con asola per utensili CM ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) AD

Riduzione ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD**, con asola di estrazione per utensili attacco **cono morse e penna di trascinamento** DIN 228/1 forma B.

Fornito con **bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min.**



Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C651600020	---	2	32	60
C651600030	---	3	40	65



Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)
C651600040	---	4	48	70



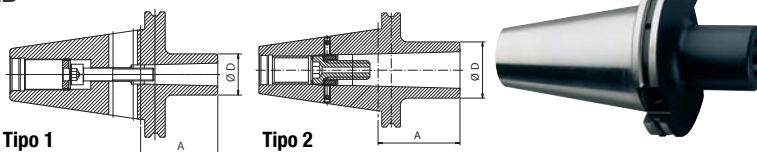
Riduzione con vite di trazione per utensili CM ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) A-AD

Riduzione ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma A-AD** con filetto di trazione secondo norma DIN 228/1 forma A.

Fornito completo con vite di trazione montata, **bilanciato G 6.3 8000 giri/min.**

Tipo 1

Tipo 2



Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)	Tipo	Forma
C652100020	---	2	32	60	1	A
C652100030	---	3	40	65	1	A

Codice	€	Cono morse	Ø D (mm)	A (mm)	Tipo	Forma
C652100040	---	4	48	70	2	AD



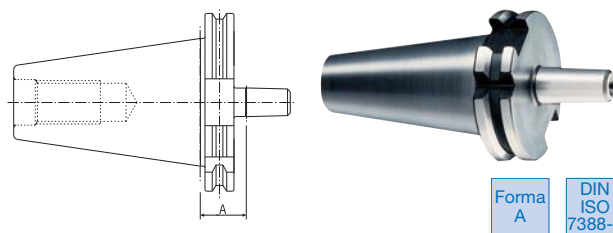
Mandrino portapunte ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) A

Mandrino portapunte ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma A**, per l'utilizzo con utensili secondo DIN 238 su fresatrici e trapani con attacco ISO.

Fornito con **bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min.**



Codice	€	Cono di montaggio	A (mm)
C651800005	---	B16	26



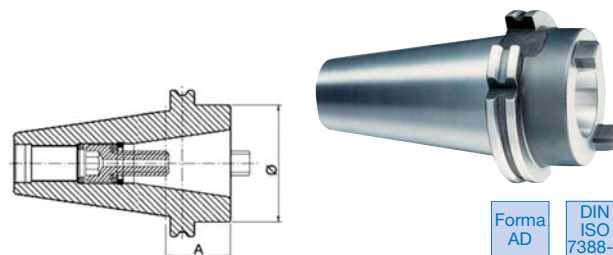
Riduzione DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) AD da ISO 50 a ISO 40

Riduzione DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma AD**, per riduzione coni da ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) a ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) o JIS B 6339 MAS BT 40.

Fornito con **bilanciatura standard G 6.3 8000 giri/min.**



Codice	€	Attacco SK	A (mm)	Ø (mm)
C654500005	---	50	43	78



2

MANDRINI DIN ISO 7388-1 (EX DIN 69871)