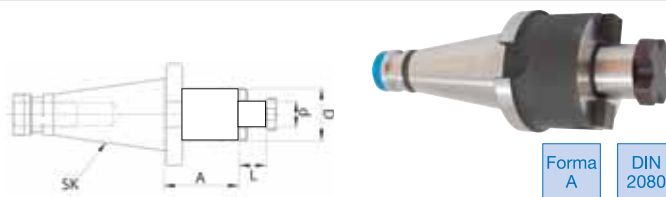




Mandrini portafresa fissi DIN 2080 ISO 50

Mandrino portafresa trascinamento fisso frontale DIN 2080 ISO 50, **forma A**, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese con attacco secondo DIN 2079. Fornito con vite a croce e **bilanciatura standard G 6.3 15000 giri/min.**

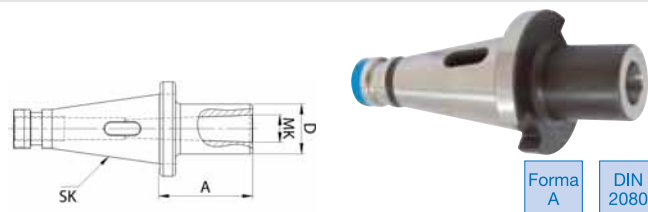


Codice	€	d (mm)	D (mm)	L (mm)	A (mm)
C650975022	---	22	48	19	35
C650975027	---	27	58	21	35

Codice	€	d (mm)	D (mm)	L (mm)	A (mm)
C650975032	---	32	78	24	40
C650975040	---	40	88	27	33

Riduzioni con asola per utensili con morse DIN 2080 ISO 50

Riduzione DIN 2080 ISO 50, **forma A**, con asola di estrazione per utensili con codolo **cono morse e penna di trascinamento DIN 228/1 forma B**. Fornito con **bilanciatura standard G 6.3 15000 giri/min.**

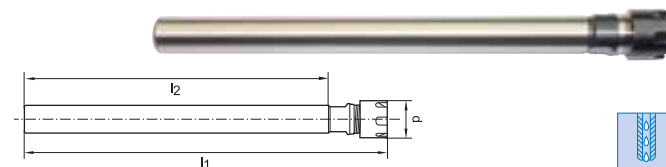


Codice	€	Cono morse	D (mm)	A (mm)
C650985001	---	1	25	45
C650985002	---	2	32	60
C650985003	---	3	40	65

Codice	€	Cono morse	D (mm)	A (mm)
C650985004	---	4	48	70
C650985005	---	5	53	105

Mandrini portapinza ER Mini

Mandrino portapinza ER DIN 6499, con superficie di serraggio laterale (piano per bloccaggio con grano) per l'estensione di utensili con gambo cilindrico secondo DIN 1835 B+E e DIN 6535 HB, con foro centrale per il passaggio del lubrificante. **Fornito con ghiera di serraggio (dado mini).**

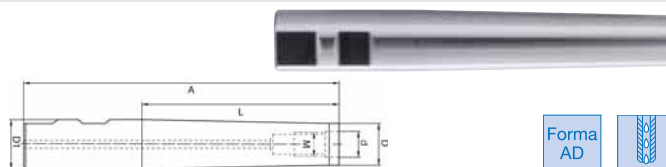


Codice	€	Capacità di bloccaggio (mm)	Pinza (ER)	ø (mm)	d (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
C650430001	---	0,5-7	11	10	16	100	122
C650430004	---	0,5-7	11	12	16	100	122
C650430007	---	0,5-7	11	16	16	100	122
C650430010	---	0,5-7	11	16	16	160	182
C650430013	---	0,5-7	11	20	16	50	72
C650430016	---	0,5-7	11	20	16	100	122
C650430019	---	0,5-10	16	12	22	120	150
C650430022	---	0,5-10	16	16	22	100	130

Codice	€	Capacità di bloccaggio (mm)	Pinza (ER)	ø (mm)	d (mm)	l2 (mm)	l1 (mm)
C650430025	---	0,5-10	16	16	22	160	190
C650430028	---	0,5-10	16	16	22	200	230
C650430031	---	0,5-10	16	20	22	100	130
C650430034	---	0,5-10	16	20	22	130	160
C650430037	---	0,5-10	16	20	22	160	190
C650430040	---	0,5-13	20	20	28	160	197
C650430043	---	0,5-13	20	20	28	200	237

Prolunghe per fresa con codolo filettato

Prolunga per fresa con codolo filettato, attacco cilindrico secondo DIN 1835 B, assottigliato.



Codice	€	M	D1 (mm)	d (mm)	D (mm)	L (mm)	A (mm)
C650870001	---	M8	16	8,5	12,8	60	115
C650870004	---	M8	16	8,5	12,8	100	160
C650870007	---	M10	20	10,5	17,8	60	120

Codice	€	M	D1 (mm)	d (mm)	D (mm)	L (mm)	A (mm)
C650870010	---	M10	20	10,5	17,8	100	160
C650870013	---	M12	25	12,5	20,8	100	160
C650870016	---	M16	32	17	28,8	100	160