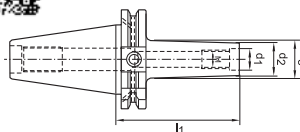




### Mandrino portafresa con codolo filettato ISO 40 DIN 69871 ADB

Mandrino portafresa con codolo filettato ISO 40 DIN 69871 **forma ADB**, in acciaio legato, con carico di rottura del nucleo di circa 950 N/mm<sup>2</sup> e profondità di indurimento di almeno 0,5 mm, cono conforme a DIN 254, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm.

Indurito 58 ± 2 HRC, **bilanciatura G 2.5 25000 giri/min.**



Forma  
ADB

DIN  
69871

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

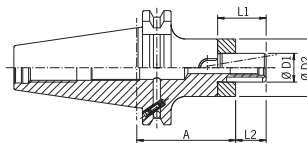
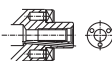
Codice	€	M	l1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)
C650690025	---	10	119	10,5	18	32
C650690028	---	12	69	12,5	21	24
C650690031	---	12	94	12,5	21	31
C650690034	---	12	119	12,5	21	33
C650690037	---	16	69	17	29	34
C650690040	---	16	94	17	29	34
C650690043	---	16	119	17	29	36
C650690046	---	16	144	17	29	36



### Mandrino portafresa combinato ISO 40 DIN 69871 ADB

Mandrino portafresa trascinamento combinato ISO 40 DIN 69871 **forma ADB**, per frese cilindriche frontali secondo norma DIN 481, per frese con scanalatura longitudinale DIN 1880 e per frese ad inserti DIN 1830. Disponibile in versione corta, lunga, ZG e extralunga. Fornito con vite a croce, anello di trascinamento, chiavetta, **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.**

Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.



Forma  
ADB

DIN  
69871

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
C651350032	---	32	58	38	24	60	corto
C651350040	---	40	70	41	27	60	corto
C651350116	---	16	32	27	17	100	lungo
C651350122	---	22	40	31	19	100	lungo
C651350127	---	27	48	33	21	100	lungo
C651350132	---	32	58	38	24	100	lungo
C651350140	---	40	70	41	27	100	lungo

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C651350316	---	16	32	27	17	130	ZG 130
C651350322	---	22	40	31	19	130	ZG 130
C651350327	---	27	48	33	21	130	ZG 130
C651350332	---	32	58	38	24	130	ZG 130
C651350216	---	16	32	27	17	160	extralungo
C651350222	---	22	40	31	19	160	extralungo
C651350227	---	27	48	33	21	160	extralungo
C651350416	---	16	32	27	17	200	ZG 200
C651350422	---	22	40	31	19	200	ZG 200
C651350427	---	27	48	33	21	200	ZG 200



### Mandrino portafresa a manicotto fisso ISO 40 DIN 69871 BASIC forma AD

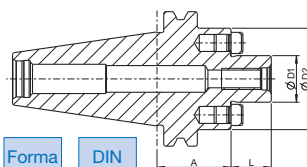
Mandrino portafresa a manicotto con trascinamento fisso frontale, ISO 40 DIN 69871 **BASIC forma AD**, per frese con scanalature longitudinali DIN 1880.

Fornito con vite a croce e **bilanciatura G 6.3 8000 giri/min o U<1 gmm.**



Forma  
AD

DIN  
69871



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

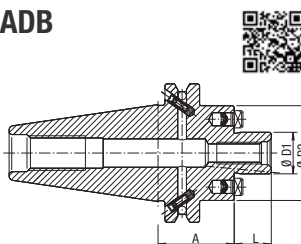
Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C654150027	---	27	48	21	35	corto



### Mandrino portafresa fisso ISO 40 DIN 69871 ADB con adduzione del lubrorefrigerante

Mandrino portafresa con trascinamento fisso frontale ISO 40 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.**



Forma  
ADB

DIN  
69871

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651450016	---	16	32	17	35	corto
C651450022	---	22	48	19	35	corto
C651450027	---	27	48	21	35	corto

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651450032	---	32	78	24	50	corto
C651450040	---	40	87	27	50	corto
C651450116	---	16	36	17	100	lungo