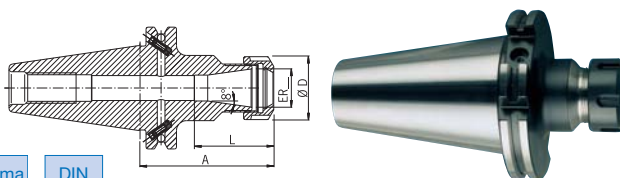




### Mandrino portapinza ER ISO 50 DIN 69871 ADB



Mandrino portapinza ER ISO 50 DIN 69871 **forma ADB**, per il serraggio di utensili a codolo cilindrico mediante l'uso di pinze secondo norma DIN 6499 A/B; disponibile in versione corta, lunga, ZG e extralunga. Fornito con ghiera di serraggio e **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.**



Forma AD/B  
DIN 69871

MANDRINI DIN 69871

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651200016	◆	16	28	0,5-10	*	70	corto
C651200020	◆	20	34	1,5-13	41,5	70	corto
C651200025	◆	25	42	1-16	62	70	corto
C651200032	◆	32	50	1,5-20	64	70	corto
C651200040	◆	40	63	2,5-26	73	70	corto
C651200116	◆	16	28	0,5-10	*	100	lungo
C651200120	◆	20	34	1,5-13	41,5	100	lungo
C651200125	◆	25	42	1-16	57	100	lungo
C651200132	◆	32	50	1,5-20	64	100	lungo

Codice	€	Pinza ER	Ø D (mm)	Ø serraggio (mm)	L (mm)	A (mm)	Tipo
C651200140	◆	40	63	2,5-26	73	100	lungo
C651200216	◆	16	28	0,5-10	*	160	extralungo
C651200225	◆	25	42	1-16	57	160	extralungo
C651200232	◆	32	50	1,5-20	64	160	extralungo
C651200240	◆	40	63	2,5-26	73	160	extralungo
C651200316	◆	16	28	0,5-10	*	200	ZG 200
C651200325	◇	25	42	1-16	57	200	ZG 200
C651200332	◇	32	50	1,5-20	64	200	ZG 200
C651200340	◇	40	63	2,5-26	73	200	ZG 200

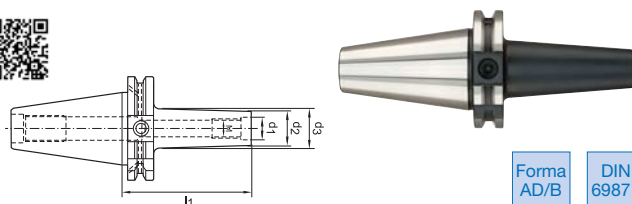
\*Con foro passante.



### Mandrino portafresa con codolo filettato ISO 50 DIN 69871 ADB



Mandrino portafresa con codolo filettato, attacco ISO 50 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. con conforme a DIN 254, tolleranza dell'angolo del cono AT3, rugosità superficiale del cono Ra<0,001 mm. Indurito 58 ± 2 HRC, **bilanciatura G 6,3 12000 giri/min.**



Forma AD/B  
DIN 69871

Codice	€	M	l1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)
C650860001	◇	12	69	12,5	21	24
C650860004	◇	12	119	12,5	21	33
C650860007	◇	12	169	12,5	21	40

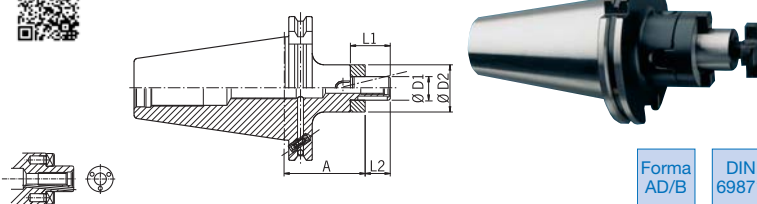
Codice	€	M	l1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	d3 (mm)
C650860010	◇	16	69	17	29	34
C650860013	◇	16	119	17	29	36
C650860016	◇	16	169	17	29	42,5



### Mandrino portafresa combinato ISO 50 DIN 69871 ADB



Mandrino portafresa trascinamento combinato ISO 50 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, chiave, **bilanciatura standard G 2.5 22000 giri/min.** Fori di raffreddamento Cool Jet a richiesta.



Forma AD/B  
DIN 69871

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C651400016	◆	16	32	27	17	55	corto
C651400022	◆	22	40	31	19	55	corto
C651400027	◆	27	48	33	21	55	corto
C651400032	◆	32	58	38	24	55	corto
C651400040	◆	40	70	41	27	55	corto
C651400050	◆	50	90	46	30	70	corto
C651400116	◆	16	32	27	17	100	lungo
C651400122	◆	22	40	31	19	100	lungo
C651400127	◆	27	48	33	21	100	lungo
C651400132	◆	32	58	38	24	100	lungo
C651400140	◆	40	70	41	27	100	lungo
C651400150	◆	50	90	46	30	100	lungo
C651400316	◇	16	32	27	17	130	ZG 130
C651400322	◇	22	40	31	19	130	ZG 130
C651400327	◇	27	48	33	21	130	ZG 130

Codice	€	Ø D1 (mm)	Ø D2 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
C651400332	◇	32	58	38	24	130	ZG 130
C651400340	◇	40	70	41	27	130	ZG 130
C651400216	◆	16	32	27	17	160	extralungo
C651400222	◆	22	40	31	19	160	extralungo
C651400227	◆	27	48	33	21	160	extralungo
C651400232	◆	32	58	38	24	160	extralungo
C651400240	◆	40	70	41	27	160	extralungo
C651400250	◆	50	90	46	30	160	extralungo
C651400416	◇	16	32	27	17	200	ZG 200
C651400422	◇	22	40	31	19	200	ZG 200
C651400427	◇	27	48	33	21	200	ZG 200
C651400432	◇	32	58	38	24	200	ZG 200
C651400440	◇	40	70	41	27	200	ZG 200
C651400450	◇	50	90	46	30	200	ZG 200