



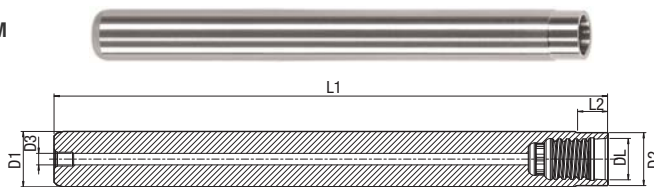
Frese in metallo duro • Frese per stampi • **Fresatura modulare** • Seghe circolari • Seghe a tazza • Lame • Barrette • Frese ad inserti • Punte ad inserti • Inserti e ricambi • Portainseri per filettare, troncane e scanalare • Godronatura • Brocciatura/Stozzatura • Utensili saldobrasati • Lubrorefrigeranti e sistemi

1
FRESATURA MODULARE



Prolunga cilindrica per sistema Duo-Lock™

Prolunga cilindrica per sistema di frese a testina modulare Duo-Lock™, si possono calettare o inserire in mandrini a forte serraggio, idraulici e a pinza.



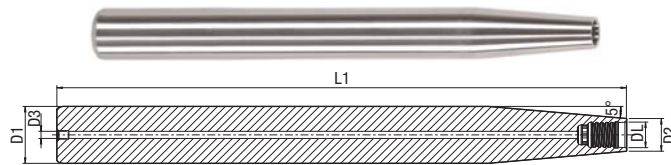
Codice	€	D1 (h5) (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	DL	L1 (mm)	L2 (mm)
A540650010	◇	10	9,6	2,5	10	100	5
A540650012	◇	12	11,5	2,5	12	120	6
A540650016	◇	16	15,5	3	16	160	8

Codice	€	D1 (h5) (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	DL	L1 (mm)	L2 (mm)
A540650020	◇	20	19,3	3	20	200	10
A540650025	◇	25	24	5	25	250	12,5
A540650032	◇	32	31	5	32	250	16



Prolunga conica per sistema Duo-Lock™ con smusso

Prolunga conica con scarico di 5°, per sistema di frese a testina modulare Duo-Lock™, si possono calettare o inserire in mandrini a forte serraggio, idraulici e a pinza.



Codice	€	D1 (h5) (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	DL	L1 (mm)
A540700012	◇	12	9,6	2,5	10	120
A540700016	◇	16	9,6	2,5	10	160
A540700020	◇	20	9,6	2,5	10	200
A540700160	◇	16	11,5	2,5	12	160
A540700200	◇	20	11,5	2,5	12	200
A540700201	◇	20	15,5	3	16	200

Codice	€	D1 (h5) (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	DL	L1 (mm)
A540700250	◇	25	15,5	3	16	250
A540700251	◇	25	19,3	3	20	250
A540700320	◇	32	24	5	25	250
A540700400	◇	40	31	5	32	250
A540700500	◇	50	31	5	32	250

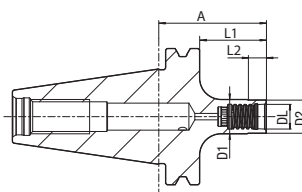


Mandrino per testine intercambiabili ISO 40 DIN ISO 7388-1

Mandrino portatestine intercambiabili ISO 40 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma ADB** per l'inserimento di testine intercambiabili con il sistema Duo-Lock™. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min.**

Forma AD/B

DIN ISO 7388-1



Codice	€	D1 (mm)	D2 (mm)	DL	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
A540750010	◇	10	9,6	10	21,9	5	41	corto
A540750012	◇	12	11,5	12	21,9	6	41	corto
A540750016	◇	16	15,5	16	30,9	8	50	corto
A540750020	◇	20	19,3	20	30,9	10	50	corto
A540750025	◇	25	24	25	36,9	12,5	56	corto
A540750032	◇	32	31	32	45,9	16	65	corto

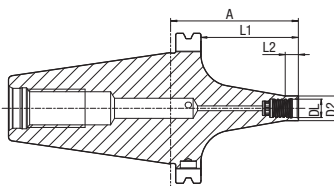


Mandrino per testine intercambiabili ISO 50 DIN ISO 7388-1

Mandrino portatestine intercambiabili ISO 50 DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69871) **forma ADB** per l'inserimento di testine intercambiabili con il sistema Duo-Lock™. Fornito con **bilanciatura standard G 2.5 25000 giri/min.**

Forma AD/B

DIN ISO 7388-1



Codice	€	D1 (mm)	D2 (mm)	DL	L1 (mm)	L2 (mm)	A (mm)	Tipo
A540800010	◇	10	9,6	10	60,9	5	80	corto
A540800012	◇	12	11,5	12	60,9	6	80	corto
A540800016	◇	16	15,5	16	60,9	8	80	corto
A540800020	◇	20	19,3	20	60,9	10	80	corto
A540800025	◇	25	24	25	60,9	12,5	80	corto
A540800032	◇	32	31	32	60,9	16	80	corto