



Fissaggio e staffaggio • Magneti • Mandrini idraulici e a forte serraggio • Mandrini DIN ISO 12164-1 • Mandrini DIN ISO 7388-1 • Mandrini DIN ISO 7388-2 • Mandrini DIN 2080 • Mandrini cilindrici per pinze ER - Adattatori filettati • Codoli per mandrini • Teste ad angolo e moltiplicatori • Calettatura, bilanciatura e presetting • Tastatori e centratori • Accessori per la lubrorefrigerazione • Schermi di protezione • Filtri di protezione • Lampade

Caratteristiche tecniche dei portautensili VDI

I portautensili VDI per torni CNC sono in acciaio temprato con una resistenza di circa 900 N/mm², una durezza di 56 ± 2 HRC e una profondità di indurimento di almeno 0,5 mm.

Tutti i portautensili VDI hanno un albero cilindrico con tolleranza h6, **adduzione interna del refrigerante e ugelli con scanalatura a sfera regolabile**. L'albero e la superficie di contatto sono temprati e rettificati con foro di trasferimento del refrigerante.

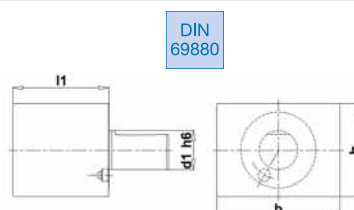


Portautensili VDI A1 quadrati

Portautensili VDI forma A1 quadrata, corpo non trattato, senza registrazione.

Applicazione: per creare versioni speciali.

Codice	€	VDI	l1 (mm)	b (mm)	h (mm)
C352690001	---	30	85	130	76
C352690004	---	40	100	151	96
C352690007	---	50	125	160	120



DIN
69880

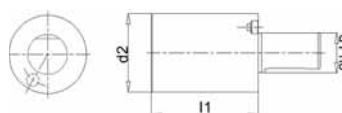


Portautensili VDI A2 cilindrici

Portautensili VDI forma A2 cilindrica, corpo non trattato, senza registrazione.

Applicazione: per creare versioni speciali.

Codice	€	VDI	d2 (mm)	l1 (mm)
C352720001	---	30	68	100
C352720004	---	30	68	240
C352720007	---	40	83	120
C352720010	---	40	83	320
C352720013	---	50	98	135
C352720016	---	50	98	400



DIN
69880

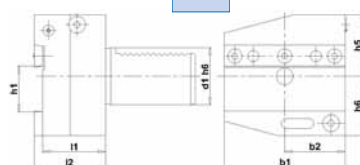


Portautensili VDI AR destri per lame da taglio

Portautensili VDI forma AR **versione destra**, adduzione refrigerante interna.

Applicazione: per montare lame da taglio.

Codice	€	VDI	h1 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
C352730001	---	30	26	70	35	32	39	44	50
C352730004	---	40	26	85	42,5	43	41,5	44	50
C352730007	---	40	32	85	42,5	43	41,5	44	50
C352730010	---	50	32	100	50	43	45	44	50



DIN
69880

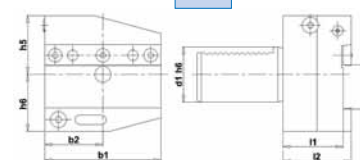


Portautensili VDI AL sinistri per lame da taglio

Portautensili VDI forma AL **versione sinistra**, adduzione refrigerante interna.

Applicazione: per montare lame da taglio.

Codice	€	VDI	h1 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
C352810001	---	30	26	70	35	32	39	44	50
C352810004	---	40	26	85	42,5	43	41,5	44	50
C352810007	---	40	32	85	42,5	43	41,5	44	50
C352810010	---	50	32	100	50	43	45	44	50



DIN
69880

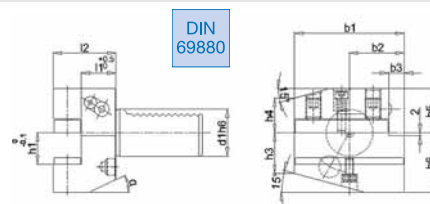


Portautensili VDI forma B1 versione radiale destra corta

Portautensili VDI forma B1 **versione radiale destra corta**, albero e superficie di contatto temprati e rettificati, adduzione refrigerante interna.

Applicazione: per lavorazione esterna.

Codice	€	VDI	h1 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b3 (mm)	h5 (mm)	h6 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
C352830001	---	30	20/16	70	35	10	28	38	22	40
C352830004	---	40	25/20	85	42,5	12,5	32,5	48	22	44
C352830007	---	50	32/25	100	50	16	35	60	30	55



DIN
69880

