



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



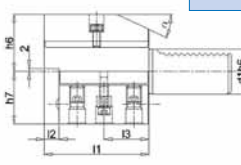
Portautensili VDI forma C3 sopratesta assiale destra

Portautensili VDI forma C3 **versione assiale destra**, sopratesta corto, 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)	h6 (mm)	h7 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
C352920001	---	30	20/16	70	35	17	35	38	70	10	30
C352920004	---	40	25/20	85	42,5	21	42,5	48	85	12,5	30
C352920007	---	50	32/25	100	50	26	50	60	100	16	40

DIN
69880



PORTAUTENSILI VDI



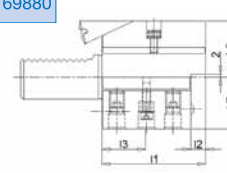
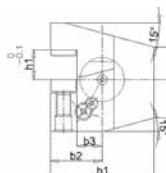
Portautensili VDI forma C4 sopratesta assiale sinistra

Portautensili VDI forma C4 **versione assiale sinistra**, sopratesta corto, 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)	h7 (mm)	h6 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)	l3 (mm)
C352930001	---	30	20/16	70	42	23	38	35	70	10	30
C352930004	---	40	25/20	85	47,5	25,5	48	42,5	85	12,5	30
C352930007	---	50	20/16	100	55	30,5	60	50	100	16	40

DIN
69880



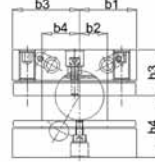
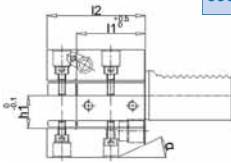
Portautensili VDI forma D1 versione multi-utensile

Portautensili VDI forma D1 **versione multi-utensile**, albero e superficie di contatto temprati e rettificati, adduzione refrigerante interna.

Applicazione: per lavorazione esterna.

Codice	€	VDI	h1 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b4 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
C352940001	---	30	20/16	35	17	23	28	38	42	60
C352940004	---	40	25/20	42,5	21	25,5	32,5	48	50	72
C352940007	---	50	32/25	50	26	30,5	35	60	60	85

DIN
69880



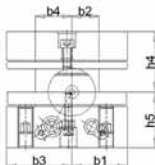
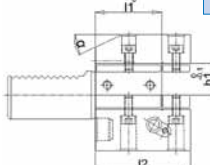
Portautensili VDI forma D2 versione multi-utensile sopratesta

Portautensili VDI forma D2 **versione multi-utensile sopratesta**, albero e superficie di contatto temprati e rettificati, adduzione refrigerante interna.

Applicazione: per lavorazione esterna.

Codice	€	VDI	h1 (mm)	b1 (mm)	b2 (mm)	b4 (mm)	h3 (mm)	h4 (mm)	l1 (mm)	l2 (mm)
C352960001	---	30	20/16	35	17	23	35	38	42	60
C352960004	---	40	25/20	42,5	21	25,5	42,5	48	50	75
C352960007	---	50	32/25	50	26	30,5	50	60	60	85

DIN
69880



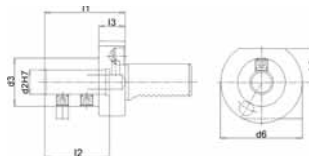
Portautensili VDI forma E1 per utensili a forare

Portautensili VDI forma E1 **versione per utensili a forare** con sistema a flangia, albero e superficie di contatto temprati e rettificati, adduzione refrigerante interna.

Applicazione: per utensili codolo cilindrico.

Codice	€	VDI	d2 (mm)	h1 (mm)	d6 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)
C352970001	---	30	8	28	68	28	50	22	36
C352970004	---	30	10	28	68	35	54	22	40
C352970007	---	30	12	28	68	42	59	22	45
C352970010	---	30	16	28	68	36	67	22	54
C352970013	---	30	20	28	68	40	67	22	54
C352970016	---	30	25	28	68	45	71	22	58
C352970019	---	30	32	28	68	52	75	22	61
C352970022	---	30	40	28	68	65	90	22	72
C352970025	---	40	10	32,5	83	35	54	22	40
C352970028	---	40	12	32,5	83	42	58	22	45
C352970031	---	40	16	32,5	83	36	67	22	54

DIN
69880



Codice	€	VDI	d2 (mm)	h1 (mm)	d6 (mm)	d3 (mm)	l1 (mm)	l3 (mm)	l2 (mm)
C352970034	---	40	20	32,5	83	40	67	22	54
C352970037	---	40	25	32,5	83	45	75	22	59
C352970040	---	40	32	32,5	83	52	75	22	61
C352970043	---	40	40	32,5	83	65	90	22	73
C352970046	---	40	50	32,5	83	70	100	22	83
C352970049	---	50	16	35	98	36	80	30	54
C352970052	---	50	20	35	98	40	80	30	54
C352970055	---	50	25	35	98	45	80	30	59
C352970058	---	50	32	35	98	52	80	30	63
C352970061	---	50	40	35	98	65	90	30	73
C352970064	---	50	50	35	98	75	100	30	83