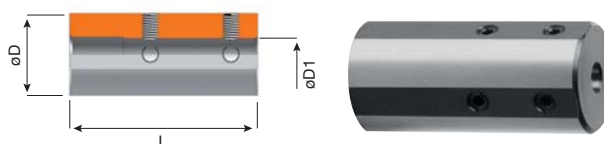


Getti, ugelli e tubi  
vedi prodotti  
a pag 454

PORTAUTENSILI VDI

### **TKn** Bussola di riduzione per utensili con codolo cilindrico

Bussola di riduzione cilindrica E2-1 con grani di bloccaggio per utensili con codolo cilindrico, costruita in acciaio da cementazione temprata brunita (HRC 53-55), completamente rettificata.

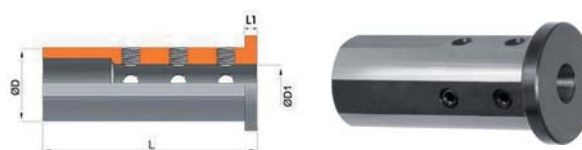


Codice	€	ø D1 (mm)	ø D (mm)	L (mm)
C453003208	◆	8	32	70
C453003210	◆	10	32	70
C453003212	◆	12	32	70
C453003216	◆	16	32	70
C453003220	◆	20	32	70
C453004008	◆	8	40	80

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D (mm)	L (mm)
C453004010	◆	10	40	80
C453004012	◆	12	40	80
C453004016	◆	16	40	80
C453004020	◆	20	40	80
C453004025	◆	25	40	80

### **TKn** Bussola di riduzione con collare per utensili con codolo cilindrico

Bussola di riduzione con collare, grani di bloccaggio per utensili con codolo cilindrico, costruita in acciaio da cementazione temprata brunita (HRC 53-55), completamente rettificata.

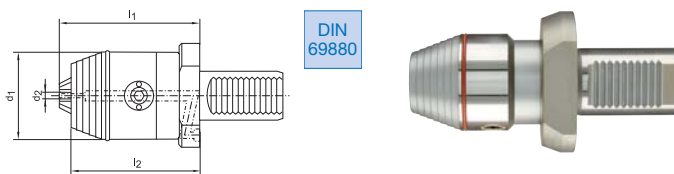


Codice	€	ø D1 (mm)	ø D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Chiusura con
C453052506	◆	6	25	65	5	grani
C453052508	◆	8	25	65	5	grani
C453052510	◆	10	25	65	5	grani
C453052512	◆	12	25	65	5	grani
C453052516	◆	16	25	65	5	asola
C453052520	◆	20	25	65	5	asola
C453053206	◆	6	32	70	5	grani
C453053208	◆	8	32	70	5	grani
C453053210	◆	10	32	70	5	grani
C453053212	◆	12	32	70	5	grani
C453053216	◆	16	32	70	5	grani
C453053220	◆	20	32	70	5	asola
C453053225	◆	25	32	70	5	asola

Codice	€	ø D1 (mm)	ø D (mm)	L (mm)	L1 (mm)	Chiusura con
C453054008	◆	8	40	80	5	grani
C453054010	◆	10	40	80	5	grani
C453054012	◆	12	40	80	5	grani
C453054016	◆	16	40	80	5	grani
C453054020	◆	20	40	80	5	grani
C453054025	◆	25	40	80	5	grani
C453054032	◆	32	40	80	5	asola
C453055016	◆	16	50	90	5	grani
C453055020	◆	20	50	90	5	grani
C453055025	◆	25	50	90	5	grani
C453055032	◆	32	50	90	5	grani
C453055040	◆	40	50	90	5	asola

### Mandrino per punte con attacco VDI

Mandrino di precisione concentricità 0,02 mm, con attacco VDI DIN 69880, per punte attacco cilindrico, alimentazione centrale del lubrorefrigerante, bloccaggio con chiave.



Codice	€	Tipo (E7 VDI)	d2 (mm)	d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
C452060015	◇	30	0,3-8	36	71	68
C452060020	◇	30	0,5-13	50	96	90
C452060025	◇	30	2,5-16	57	101	95

Codice	€	Tipo (E7 VDI)	d2 (mm)	d1 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)
C452060028	◇	40	0,3-8	36	71	68
C452060030	◇	40	0,5-13	60	96	90
C452060035	◇	40	2,5-16	57	101	95