

**Garant**

**Mandrino portautensili a calettare con fori per LR e parete rinforzata, SK 40 corto, Ø di serraggio D1: 6 mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302316 6
GTIN	4045197762412
Classe articolo	31A

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Inclusi fori per il lubrorefrigerante richiudibili.**
- **Acciaio resistente alle alte temperature.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, corsa di regolazione 10 mm.**
- **Per HSS e HM.**
- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip.**
- **Pallinatura con sfere di vetro.**

**Vantaggi:**

L'esecuzione rinforzata

- **garantisce risultati di asportazione truciolo migliori (avanzamento, profondità di passata).**
- **assicura una maggiore qualità delle superfici dei pezzi (azione antivibrante).**

**Uso:**

Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6. Per apparecchi per calettamento induttivo, a caldo e a contatto.

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308800, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, prolungha per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302419. Apparecchi per calettamento a caldo, accessori n. art. 354210 – 354450.

Foro per il lubrorefrigerante: richiudibile

Sporgenza totale Dim. A: 65 mm

Ø D<sub>2</sub>: 22 mm

Ø D<sub>3</sub>: 28,4 mm

L<sub>1</sub>: 36 mm

## Descrizione tecnica

Ø D <sub>2</sub>	22 mm
Ø D <sub>3</sub>	28,4 mm
Foro per il lubrorefrigerante	richiudibile
Sporgenza totale Dim. A	65 mm
L <sub>1</sub>	36 mm
Ø attacco D <sub>1</sub>	6 mm
Adattatore	SK 40 corto
Norma attacco	DIN 69871
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino portautensili a calettare

## Accessori

Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
Codoli Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza, con fori per LR Ø d / Ø D1 20/6 mm	302414 20/6
Chiavi per codoli di serraggio ISO 7388 Adatti per coni 40 SK	308830 40
Codoli a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40

Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354236 6-9
Codoli a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codoli Mazak, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 6-9 mm	354235 6-9
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/6 mm	302412 16/6
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codoli Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codoli Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°, antivibrante Ø d / Ø D1 20/6 mm	302415 20/6
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302410 20/6
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308720 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302412 20/6
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 20/6 mm	302416 20/6
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codoli a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
	308700 40

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna  
Adatti per conici 40

Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna  
Adatti per conici 40

308806 40

Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12  
mm

354240 6-12

Supporto base per utensili per SK Per attacco conico 40 SK

354225 40

Codoli a tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40

308650 40

Chiavi per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN  
69872) Adatti per conici 40 SK

308820 40

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza  
vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 16/6 mm

302410 16/6

Codolo Hurco 45° con foro e accoppiamento a tenuta  
stagna Adatti per conici 40

308801 40

Codoli Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per conici  
40

308630 40

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per conici 40

308765 40

Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per  
conici 40

308615 40

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a  
norma ISO 7388 Adatti per conici 40 SK

308812 40

Codoli tenuta stagna, Forma A Adatti per conici 40

308610 40

Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a  
norma DIN 69872 Adatti per conici 40 SK

308810 40