

**Garant**
**Mandrino portautensili a calettare sottile, SK 40 A = 120, Ø di serraggio D1: 12mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302325 12
GTIN	4045197288257
Classe articolo	31A

**Descrizione**
**Esecuzione:**

- **Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Regolazione integrata della lunghezza degli utensili, corsa di regolazione 10 mm solo a partire da Dim. 6!**
- **Struttura ultra sottile (minore ingombro bordi).**

**Uso:**

- **Lavorazioni nella realizzazione di utensili e sagome.**
- **Per il serraggio di utensili con codolo cilindrico con tolleranza h6.**

**Accessori speciali:**

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, prolunghe per mandrini portautensili n. art. 302410 – 302419. Apparecchi per calettamento n. art. 354210 – 354450.

**Descrizione tecnica**

Sporgenza totale Dim. A	120 mm
Ø D <sub>2</sub>	18 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Ø Esterno D	33,9 mm
Adattatore	SK 40 A = 120

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

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Adattatore di raffreddamento corto 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Supporto base per utensili per SK per attacco conico SK 40	354225 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 6-12 mm	354240 6-12
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Apparecchio per calettamento a caldo SU1 Modello SU1	354210 SU1
	302416 32/12

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 32/12 mm

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
---	-----------

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
--	-----------

Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
--	-----------

Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
--	-----------

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
---	-----------

Unità di raffreddamento CU1 Modello CU1	354215 CU1
---	------------

Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
--	-----------

Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
---	-----------

Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
---	-----------

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
---	-----------

Anello intercambiabile per bobina SU1 Per Ø attacco 12-20 mm	354240 12-20
--	--------------

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
--	-----------

Adattatore di raffreddamento lungo 4,5° Per Ø attacco 9,1-12 mm	354236 9,1-12
---	---------------

Codolo a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
--	-----------

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
--	--------------

Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
---	-----------

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
---	-----------

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° con vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
--	--------------

Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
---	-----------

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
---	-----------

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
--	-----------

Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
-----------------------------------	-----------

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 3°,  
antivibrante Ø d / Ø D1 20/12 mm

302415 20/12

Prolunga per mandrini portautensili a calettare a 4,5° senza  
vite di regolazione della lunghezza Ø d / Ø D1 25/12 mm

302410 25/12