

**Garant**

**Mandrino idraulico corto, esecuzione HT con fori per lubrorefrigerante, SK 40, Ø di serraggio D1: 12mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302031 12
GTIN	4045197644763
Classe articolo	31H

**Descrizione****Esecuzione:**

- **Resistenza complessiva molto elevata grazie alla struttura ottimizzata.**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza (regolazione 10 mm).**
- **Flessibile grazie all'impiego di bussole di riduzione.**

**Uso:**

- **Per foratura, alesatura e truciolatura leggera e pesante durante le operazioni di fresatura.**
- **Massime coppie trasmissibili 550 Nm, esecuzione HT (High Torque).**
- **Proprietà di smorzamento ideali, pertanto si possono garantire una superficie del pezzo ottimale, un incremento della durata e nessun rischio di danni al mandrino.**

**Accessori speciali:**

Codolo (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, bussole di riduzione n. art. 302135 – 302187.

**Nota:**

V = Corsa di regolazione max!

Prestare attenzione in caso di utensili extralunghi e durante la lavorazione TPC.

**Descrizione tecnica**

Sporgenza totale Dim. A	50 mm
-------------------------	-------

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	31 mm
Bussola di riduzione adatta	302140; 302135
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Ø Esterno D	42 mm
Adattatore	SK 40
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
Foro per il lubrorefrigerante	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302140 4
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
	308700 40

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

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

Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40 308785 40

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm 302135 6

Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 308615 40

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm 302135 3

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

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm 302140 5

Codolo Forma B Adatti per coni 40 308640 40

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm 302140 8

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

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

Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 308635 40

Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 308801 40

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm 302135 4

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm 302140 6

Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M 308670 40M

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40 308740 40

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

Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 308630 40

Codolo Forma A Adatti per coni 40 308600 40

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento  $\varnothing$  di serraggio D1 8 mm

302135 8

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

308830 40

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

308802 40