

**Garant****Mandrino idraulico corto, esecuzione HT, SK 50, Ø di serraggio D1: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302029 12
GTIN	4045197586940
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**

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	31 mm
Sporgenza totale Dim. A	50 mm
Bussola di riduzione adatta	302140; 302135

Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Ø Esterno D	42 mm
Adattatore	SK 50
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 idraulico

## Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50

Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
CodoloForma A Adatti per coni 50	308600 50
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302140 5
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302140 4
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50