

Garant**Mandrino idraulico corto, esecuzione HT, SK 40, Ø di serraggio D1: 20mm**

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302028 20
GTIN	4045197513076
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 ₁	45,5 mm
Bussole di riduzione adatta	302160; 302165; 302150; 302155
Sporgenza totale Dim. A	64,5 mm

Ø Attacco D ₁	20 mm
Ø Esterno D	49 mm
Adattatore	SK 40
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciatura	HSC
Strategia di truciatura	HPC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm	302160 12
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm	302160 16
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302155 10
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm	302155 16
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302160 3
Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302160 6

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm	302160 10
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302155 6
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302155 8
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm	302155 12
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm	302155 14
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302160 8
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
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
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302160 4
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo Forma B Adatti per coni 40	308640 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302160 5
	302155 4

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm

Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm

302160 14

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm

302155 5

CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M

308670 40M

Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40

308785 40

Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40

308605 40

Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40

308700 40

Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40

308635 40

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40

308740 40

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308620 40

Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40

308760 40

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm

302155 3