

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

Numero d'ordine	302027 20
GTIN	4062406240028
Classe articolo	32A

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

Ø Attacco D ₁	20 mm
Lunghezza utile L ₁	45,5 mm

Sporgenza totale Dim. A	64,5 mm
Ø Esterno D	49,5 mm
Bussola di riduzione adatta	302160; 302165; 302150; 302155
Adattatore	SK 40
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 20000 min ⁻¹
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 6 mm	302160 6
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302155 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 8 mm	302160 8
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302160 4
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302155 4
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm	302155 16
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm	302160 14
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302160 5
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm	302160 12
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302160 3
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302155 6

Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302155 8
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm	302155 12
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm	302160 10
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302155 5
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm	302160 16
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm	302155 14
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302155 10
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40