



## Mandrino idraulico ultra corto, forma AD, SK 40 A = 24,5, Ø di serraggio D1: 20mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302026 20
GTIN	2050001691705
Classe articolo	33W

### Descrizione

#### Esecuzione:

- **Concentricità  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **Con foro Balluffchip / RFID.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza (corsa di regolazione 10 mm).**
- **Flessibile grazie all'impiego di bussole di riduzione.**
- **Pressione del lubrorefrigerante fino a 80 bar.**

#### Uso:

Per la foratura, alesatura e fresatura di finitura.

#### Fornitura:

Inclusa chiave esagonale con impugnatura a T.

#### Accessori speciali:

Viti di arresto per serraggio diretto o per l'impiego di bussole di riduzione su richiesta.

Codolo (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308810 – 308830, Dim. 12; 20;32; bussole di riduzione n. art. 302135 – 302187.

### Descrizione tecnica

Ø Attacco D <sub>1</sub>	20 mm
L <sub>2</sub>	47 mm
Ø D <sub>2</sub>	42 mm

Bussola di riduzione adatta	302160; 302165; 302155; 302150
Filettatura M	M16×1
Sporgenza totale Dim. A	24,5 mm
Peso	1,3 kg
Ø Esterno D	49,5 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	SK 40 A = 24,5
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	AD
Passaggio interno per LR	sì, con max. 80 bar
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm	302155 14
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302155 6
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302155 10
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302155 8
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
	302160 8

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

Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 308610 40

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm 302160 14

Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 308802 40

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

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm 302155 3

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm 302155 12

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 308620 40

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

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm 302155 4

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40 308740 40

Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 308700 40

CodoloForma B Adatti per coni 40 308640 40

Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm 302160 10

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

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

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

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

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 308650 40

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

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm 302155 5

302160 16

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm

302160 4

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

302160 5

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

308806 40

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm

302160 12

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

308625 40

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

302160 6

Codolo Mazak, Forma A Adatti per coni 40M

308670 40M

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm

302155 16

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm

302160 3

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

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

308830 40