



## Mandrino idraulico corto, sottile, forma ADB, SK 40, Ø di serraggio D1: 12mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302032 12
GTIN	2050001653130
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:

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.

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

### Descrizione tecnica

Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Peso	1,3 kg
Bussola di riduzione adatta	302140; 302135
Sporgenza totale Dim. A	80,5 mm
L <sub>2</sub>	40 mm

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	61,5 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Filettatura M	M10×1
Ø Esterno D	49,5 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	SK 40
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
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 truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6

Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302140 5
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
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 3 mm	302135 3
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
	308625 40

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

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

308802 40

Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40

308620 40