



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



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302045 12
GTIN	4045197146113
Classe articolo	32A

### 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.

### Descrizione tecnica

Filettatura M	M10×1
Bussola di riduzione adatta	302140; 302135
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
L <sub>2</sub>	31,5 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm

Peso	1,3 kg
Sporgenza totale Dim. A	80,5 mm
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	61,5 mm
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 20000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302140 5
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40

Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per conici 40	308785 40
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
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308620 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per conici 40	308650 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per conici 40	308795 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per conici 40	308801 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per conici 40	308700 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per conici 40	308740 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6
CodoloForma B Adatti per conici 40	308640 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per conici 40	308790 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Codoloa tenuta stagna Adatti per conici 40	308660 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per conici 40	308605 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per conici 40	308610 40
Vite di serraggio per mandrino HD Per SK 40	309903 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per conici 40	308802 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per conici 40	308635 40

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302140 4
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40