

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

Numero d'ordine	302085 12
GTIN	4045197146175
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**

L <sub>2</sub>	31,5 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	91 mm
Filettatura M	M10×1
Bussola di riduzione adatta	302140; 302135
Peso	1,3 kg

Sporgenza totale Dim. A	110 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 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

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Vite di serraggio per mandrino HD Per SK 40	309903 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40

Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Codolo speciale, senza filettatura interna tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302140 4
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40

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

302140 5

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm

302135 8

Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40

308790 40