

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

Sporgenza totale Dim. A	110 mm
Ø D ₂	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 ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamento a 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 serraggio DIN 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