

Garant**Mandrino idraulico corto, sottile, forma ADB, SK 40, Ø di serraggio D1: 32mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302038 32
GTIN	4045197602473
Classe articolo	31A

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

Filettatura M	M16×1
Peso	1,7 kg
Ø D ₂	63 mm
Bussola di riduzione adatta	302180; 302175
L ₂	25,5 mm

Lunghezza utile L ₁	61,5 mm
Sporgenza totale Dim. A	80,5 mm
Ø Attacco D ₁	32 mm
Ø Esterno D	70 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 ⁻¹
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm	302180 16
Codolo Forma A Adatti per coni 40	308600 40
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm	302175 12
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm	302180 18
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302175 8
Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm	302180 12
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302180 6

Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302175 6
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm	302180 14
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302175 10
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm	302175 14
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm	302180 20
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302180 8
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 20 mm	302175 20
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm	302180 10

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 25 mm	302175 25
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm	302180 25
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm	302175 16
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm	302175 18