

**Garant****Mandrino idraulico corto, sottile, forma ADB, SK 40, Ø di serraggio D1: 16mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302038 16
GTIN	4045197602442
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

L <sub>2</sub>	45 mm
Sporgenza totale Dim. A	80,5 mm
Filettatura M	M12×1
Peso	1,4 kg
Ø Attacco D <sub>1</sub>	16 mm

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	61,5 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 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 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
	308630 40

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

Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per  
coni 40

308615 40

Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per con  
40

308765 40

Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per con  
40

308790 40

CodoloForma A Adatti per con  
40

308600 40

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per con  
40

308620 40

Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per con  
40

308795 40

Codoloa tenuta stagna Adatti per con  
40

308635 40

Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna  
Adatti per con  
40

308806 40

Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono  
40

308830 40

Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per con  
40

308610 40

Codoloa tenuta stagna Adatti per con  
40

308660 40

Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna  
Adatti per con  
40

308802 40

Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per con  
40

308650 40