



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



### Dati di ordinazione

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 302032 16     |
| GTIN            | 2050001653147 |
| Classe articolo | 33W           |

### 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   |
| Lunghezza utile L <sub>1</sub> | 61,5 mm |
| Peso                           | 1,4 kg  |
| Filettatura M                  | M12×1   |
| Sporgenza totale Dim. A        | 80,5 mm |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Ø Attacco D <sub>1</sub>                   | 16 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 Hurco 45° con accoppiamento a tenuta stagna<br>Adatti per coni 40                | 308802 40 |
| Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna<br>Adatti per coni 40        | 308700 40 |
| Codolo Hurco 90° con accoppiamento a tenuta stagna<br>Adatti per coni 40                | 308806 40 |
| Codolo a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40                                      | 308620 40 |
| Chiave per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN<br>69872) per Dim. cono 40        | 308820 40 |
| Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a<br>tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308801 40 |
| Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 40   | 308765 40 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40   | 308660 40 |
| Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per<br>coni 40                         | 308615 40 |
| Chiave per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 40                                | 308830 40 |

|   |            |
|---|------------|
| CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308625 40  |
| Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40                   | 308605 40  |
| CodoloForma B Adatti per coni 40                              | 308640 40  |
| Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40                  | 308760 40  |
| CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M                      | 308670 40M |
| Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40                  | 308790 40  |
| Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40    | 308740 40  |
| Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40               | 308610 40  |
| Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40                  | 308795 40  |
| Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40             | 308650 40  |
| CodoloForma A Adatti per coni 40                              | 308600 40  |
| Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40                      | 308635 40  |
| Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40                  | 308785 40  |
| CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308630 40  |