

Garant**Mandrino portafrese combinato Forma ADB, SK 40 A = 160, Mandrino di Ø d1: 16mm****Dati di ordinazione**

| | |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 300895 16 |
| GTIN | 4045197285249 |
| Classe articolo | 31A |

Descrizione**Esecuzione:**

Attacco conico, attacco fresa di supporto e superfici di aderenza dell'anello rettificate. Con foro per chip Balluff/RFID.

GARANT – Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).

Uso:

- **Con chiavetta per frese con scanalatura longitudinale, per es. DIN 841.**
- **Con anello di trascinamento per frese con scanalatura trasversale DIN 1880 e frese a inserti DIN 1830.**

Fornitura:

Inclusa chiavetta, anello di trascinamento e vite di serraggio.

Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, chiave speciale n. art. 309840.

Nota:

Passaggio interno del lubrorefrigerante solo con vite di serraggio adatta n. art. 309861.

Descrizione tecnica

| | |
|--|--------|
| Sporgenza totale Dim. A | 160 mm |
| Chiave speciale adatta n. art. 309840 | 16 |
| Anello di trascinamento di ricambio n. art. 309870 | 16 |

| | |
|--|-----------------------------------|
| Lunghezza mandrino portafresa L ₃ con anello di trascinamento | 17 mm |
| Lunghezza mandrino portafresa L ₄ | 27 mm |
| Mandrino di Ø d ₁ | 16 mm |
| Ø Esterno D | 32 mm |
| Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861 | 16 |
| Ø Attacco D ₁ | 16 mm |
| Adattatore | SK 40 A = 160 |
| Norma | DIN 6358 |
| Norma attacco | DIN 69871 |
| Norma attacco | ISO 7388-1 |
| Forma | ADB |
| Qualità equilibratura G con numero di giri | G 2,5 con 25000 min ⁻¹ |
| Precisione della concentricità radiale | ≤ 5 µm |
| Strategia di truciolatura | HPC |
| Tipo di prodotto | Attacchi frese |

Accessori

| | |
|--|-----------|
| CodoloForma B Adatti per coni 40 | 308640 40 |
| Chiave speciale Per Ø mandrino 40 mm | 309840 40 |
| Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamento a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308801 40 |
| Codolo a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308635 40 |
| Codolo Mori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308630 40 |
| Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308785 40 |
| Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 16 mm | 309860 16 |
| Anello di trascinamento Per Ø mandrino 16 mm | 309870 16 |

| | |
|--|------------|
| Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308790 40 |
| CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308625 40 |
| Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40 | 308605 40 |
| Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 40 mm | 309860 40 |
| Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308806 40 |
| Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40 | 308740 40 |
| Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 | 308620 40 |
| Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 | 308650 40 |
| Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308760 40 |
| CodoloForma A Adatti per coni 40 | 308600 40 |
| Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308660 40 |
| Anello di trascinamento Per Ø mandrino 40 mm | 309870 40 |
| CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M | 308670 40M |
| Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308700 40 |
| Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40 | 308615 40 |
| Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308802 40 |
| Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308765 40 |
| Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40 | 308795 40 |
| Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40 | 308830 40 |
| Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40 | 308820 40 |
| Chiave speciale Per Ø mandrino 16 mm | 309840 16 |
| Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40 | 308610 40 |