

## Garant

### Portafrese con trascinatore frontale Forma ADB con foro per il lubrorefrigerante, SK 40 A = 160, Mandrino di Ø d1: 22mm



#### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	301070 22
GTIN	4045197285690
Classe articolo	31A

#### Descrizione

##### Esecuzione:

- Attacco conico, attacco fresa di supporto e superfici di aderenza dell'anello rettificate.
- Attacco fresa compatto.
- Maggiore superficie di aderenza.
- Con foro Balluffchip / RFID.
- Con 4 fori per il lubrorefrigerante.
- Tutti i codoli con tornitura dura (silenziosità!).

##### Fornitura:

Inclusa vite di bloccaggio frese.

##### Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiave di serraggio AB n. art. 308820 – 308835, chiave speciale n. art. 309840. Vite di serraggio per fresa n. art. 309860; 309861.

#### Descrizione tecnica

Sporgenza totale Dim. A	160 mm
Chiave speciale adatta n. art. 309840	22
Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	19 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	22

Mandrino di $\varnothing d_1$	22 mm
$\varnothing$ Esterno D	48 mm
$\varnothing$ Attacco $D_1$	22 mm
Adattatore	SK 40 A = 160
Norma	DIN 6357
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	ADB
Foro per il lubrorefrigerante	non richiudibile
Qualità equilibratura G con numero di giri	G 2,5 con 25000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	$\leq 6 \mu\text{m}$
Strategia di truciolatura	HPC
Tipo di prodotto	Portafrese con trascinatori frontali

## Accessori

Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 40	308605 40
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308615 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308790 40
Codolo Hurco 45° con foro di 4 mm e accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308801 40
Vite di serraggio per fresa Per $\varnothing$ mandrino 40 mm	309860 40
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 40	308700 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308625 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308620 40
CodoloForma B Adatti per coni 40	308640 40
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 40	308740 40
CodoloForma A Adatti per coni 40	308600 40

CodoloMazak, Forma A Adatti per coni 40M	308670 40M
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308785 40
Vite di serraggio per fresa Per Ø mandrino 22 mm	309860 22
Chiave speciale Per Ø mandrino 40 mm	309840 40
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 40	308830 40
Codolo Hurco 45° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308802 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308635 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 40	308820 40
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308795 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 40	308650 40
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 40	308660 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308765 40
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 40	308760 40
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308610 40
CodoloMori-Seiki, a tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 40	308630 40
Codolo Hurco 90° con accoppiamentoa tenuta stagna Adatti per coni 40	308806 40
Chiave speciale Per Ø mandrino 22 mm	309840 22