

**Garant**
**Portafrese con trascinatore frontale Forma ADB con foro per il lubrorefrigerante, SK 50 A = 160, Mandrino di Ø d1: 40mm**

**Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	301150 40
GTIN	4045197285850
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**

Lunghezza mandrino portafresa L <sub>4</sub>	27 mm
Vite di serraggio per fresa di ricambio n. art. 309860 / 309861	40
Chiave speciale adatta n. art. 309840	40
Sporgenza totale Dim. A	160 mm

Mandrino di $\varnothing d_1$	40 mm
$\varnothing$ Esterno D	89 mm
$\varnothing$ Attacco $D_1$	40 mm
Adattatore	SK 50 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 50	308605 50
CodoloForma A Adatti per coni 50	308600 50
Vite di serraggio per fresa Per $\varnothing$ mandrino 40 mm	309860 40
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo speciale, senza filettatura internaa tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Vite di serraggio per fresa Per $\varnothing$ mandrino 50 mm	309860 50

Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per cono 50	308615 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per cono 50	308765 50
CodoloForma B Adatti per cono 50	308640 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per cono 50	308795 50
Codoloa tenuta stagna Adatti per cono 50	308660 50
Chiave speciale Per Ø mandrino 40 mm	309840 40
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per cono 50	308620 50
Chiave speciale Per Ø mandrino 50 mm	309840 50