

**Mandrino idraulico corto, sottile, forma ADB, SK 50, Ø di serraggio D1: 32mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	302052 32
GTIN	2050001653253
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**

Ø Attacco D <sub>1</sub>	32 mm
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	81 mm
Bussola di riduzione adatta	302180; 302175
Sporgenza totale Dim. A	100 mm
Peso	4,2 kg

Filettatura M	M16×1
Ø D <sub>2</sub>	63 mm
L <sub>2</sub>	61 mm
Ø Esterno D	70 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	SK 50
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

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm	302175 14
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm	302175 12
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Codolo 60°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 18 mm	302180 18
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm	302180 10
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Codoloa tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 25 mm	302175 25
Codolotenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Chiave per codoli di serraggioISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 20 mm	302180 20
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 20 mm	302175 20
Codoloa tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Codolo, 18CrNiMo7Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm	302175 16
Codolo, 18CrNiMo7a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Chiave per codoli di serraggioDIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302180 6
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 25 mm	302180 25
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302180 8
Codolo 45°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Codolo 90°a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302175 8
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 18 mm	302175 18
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm	302180 12
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302175 10

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm	302180 16
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302175 6
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm	302180 14
Codolo Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Codolo Forma B Adatti per coni 50	308640 50