



## Mandrino idraulico corto, pesante, forma ADB, SK 50, Ø di serraggio D1: 32 mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302021 32
GTIN	2050001653031
Classe articolo	33W

### Descrizione

#### Esecuzione:

- **Concentricità  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **Con foro Balluffchip.**
- **Possibilità di regolazione assiale della lunghezza (corsa di regolazione 10 mm).**
- **Flessibile grazie all'impiego di bussole di riduzione.**
- **Pressione refrigerante fino a 80 bar.**

#### Uso:

Per la foratura, alesatura e fresatura di finitura.

#### Accessori speciali:

Codoli (AB) n. art. 308600 – 308806, chiavi di serraggio AB n. art. 308810 – 308830, Dim. 12, 20, 32; bussola di riduzione n. art. 302135 – 302180.

Viti di arresto per serraggio diretto o per l'impiego di bussole di riduzione su richiesta.

#### Nota:

V = Corsa di regolazione max!

Strategia di truciatura: HSC

Sporgenza totale Dim. A: 81 mm

Ø esterno D: 72 mm

Lunghezza utile L<sub>1</sub>: 52 mm

Bussola di riduzione adatta: 302180; 302175

### Descrizione tecnica

Lunghezza utile L <sub>1</sub>	52 mm
--------------------------------	-------

Ø attacco D <sub>1</sub>	32 mm
Bussola di riduzione adatta	302180; 302175
Sporgenza totale Dim. A	81 mm
Ø esterno D	72 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 6,3 con 15000 min <sup>-1</sup>
Precisione della concentricità radiale	≤ 3 µm
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 8 mm	302180 8
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308795 50
Codoli Forma B Adatti per coni 50	308640 50
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma ISO 7388 per Dim. cono 50	308812 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 14 mm	302175 14
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 20 mm	302180 20
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 10 mm	302175 10
Codoli a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308620 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 18 mm	302180 18
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308760 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 6 mm	302180 6
Codolo 90° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308790 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 14 mm	302180 14

Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308700 50
Chiave di serraggio con innesto per codolo di serraggio a norma DIN 69872 per Dim. cono 50	308810 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 6 mm	302175 6
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 20 mm	302175 20
Codolo speciale con filettatura interna Adatti per coni 50	308740 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 8 mm	302175 8
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 25 mm	302180 25
Codoli Forma A Adatti per coni 50	308600 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 25 mm	302175 25
Codoli a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308650 50
Codolo, 18CrNiMo7 a tenuta stagna, Forma B Adatti per coni 50	308615 50
Codolo speciale, senza filettatura interna a tenuta stagna Adatti per coni 50	308720 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 10 mm	302180 10
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 12 mm	302180 12
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 16 mm	302175 16
Codolo, 18CrNiMo7 Forma A Adatti per coni 50	308605 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 16 mm	302180 16
Chiavi per codoli di serraggio ISO 7388 per Dim. cono 50	308830 50
Codoli a tenuta stagna Adatti per coni 50	308660 50
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 18 mm	302175 18
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 12 mm	302175 12
Codoli tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 50	308610 50
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308785 50
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 50	308765 50
Chiavi per codoli di serraggio DIN ISO 7388-1 (ex DIN 69872) per Dim. cono 50	308820 50