



## Mandrino idraulico corto, sottile, forma AD, SK 30, Ø di serraggio D1: 12mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	302030 12
GTIN	2050001653079
Classe articolo	33W

### Descrizione

#### Esecuzione:

- **Concentricità  $\leq 3 \mu\text{m}$ .**
- **Con fori Balluff chip.**
- **Possibilità di regolazione 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.

#### Fornitura:

Inclusa chiave esagonale con impugnatura a T.

#### 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.

Strategia di truciolatura: HSC

Sporgenza totale Dim. A: 55 mm

Ø D<sub>2</sub>: 32 mm

Ø esterno D: 45 mm

Lunghezza utile L<sub>1</sub>: 36 mm

L<sub>2</sub>: 22 mm

Corsa di regolazione V: 10 mm

### Descrizione tecnica

Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
Bussola di riduzione adatta	302140; 302135
L <sub>2</sub>	22 mm
Peso	0,6 kg
Filettatura M	M8×1
Lunghezza utile L <sub>1</sub>	36 mm
Sporgenza totale Dim. A	55 mm
Ø Esterno D	45 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	SK 30
Norma attacco	ISO 7388-1
Forma	AD
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 truciatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Codolo tenuta stagna, Forma A Adatti per coni 30	308610 30
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6
Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302140 5
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308785 30
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308765 30
Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Codolo 60° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308780 30
Codolo 45° a tenuta stagna Adatti per coni 30	308760 30
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302140 4
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4