



## Mandrino idraulico esecuzione corta, sottile, HSK-F 63, Ø di serraggio D1: 12mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	307518 12
GTIN	
Classe articolo	33W

### Descrizione

#### Esecuzione:

- Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.
- Con foro Balluffchip / RFID.

#### Uso:

- Elevata capacità di asportazione truciolo (tuttavia non per truciolatura particolarmente pesante).
- Per foratura, alesatura e fresatura.

#### Accessori speciali:

Bussole di riduzione n. art. 302135 – 302180, pulitore cilindrico n. art. 343720.

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

#### Nota:

Dimensione A = 200 mm su richiesta!

### Descrizione tecnica

Ø D <sub>2</sub>	32 mm
L <sub>3</sub>	40 mm
Bussola di riduzione adatta	302135; 302140
Sporgenza totale Dim. A	85 mm
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm

Filettatura M	M10×1
Ø Esterno D	50 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	HSK-F 63
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	DIN 69882-7
Norma attacco	ISO 12164-1
Forma	F
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
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Pulitore cilindricoPlastica Ø Perno guida 12 mm	343720 12
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302140 5
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
	302140 6

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm

302140 8

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm

302135 6

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm

302140 4