



## Mandrino idraulico esecuzione corta, sottile, HSK-A 63, Ø di serraggio D1: 16mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	307508 16
GTIN	2050001653314
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 – 302187, raccordo per lubrorefrigerante n. art. 309880, chiave a bussola n. art. 309890, pulitori cilindrici 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

L <sub>2</sub>	46 mm
L <sub>3</sub>	45 mm
Ø D <sub>2</sub>	38 mm
Sporgenza totale Dim. A	90 mm

Ø Attacco D <sub>1</sub>	16 mm
Filettatura M	M12×1
Ø Esterno D	50 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	HSK-A 63
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69882-7
Forma	A
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
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Pulitore cilindricoPlastica Ø Perno guida 16 mm	343720 16
---	-----------