



## Mandrino idraulico regolazione assiale, HSK-A 63, Ø di serraggio D1: 12mm



### Dati di ordinazione

Numero d'ordine	307514 12
GTIN	2050001700940
Classe articolo	33W

### Descrizione

#### Esecuzione:

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

Con regolazione radiale lunghezza utensile.

#### 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

Sporgenza totale Dim. A	90 mm
Bussola di riduzione adatta	302135; 302140; 302145; 302147
Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
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 truciolatura	HSC
Foro Balluffchip	sì
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

## Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302140 5
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302140 4
Pulitore cilindrico Plastica Ø Perno guida 12 mm	343720 12
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302140 3
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento  $\varnothing$  di serraggio D1 4 mm

302135 4

Bussola di riduzione ad intaglio a tenuta stagna  $\varnothing$  di serraggio D1 8 mm

302140 8