

**Garant****Mandrino idraulico BASIC esecuzione corta, sottile, HSK-A 100, Ø di serraggio D1: 12mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307523 12
GTIN	4062406544508
Classe articolo	31A

**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.

**Nota:**

Dimensione A = 200 mm su richiesta!

**Descrizione tecnica**

Ø Attacco D <sub>1</sub>	12 mm
Sporgenza totale Dim. A	95 mm
Ø D <sub>2</sub>	32 mm
L <sub>2</sub>	47 mm

Corsa di regolazione V	10 mm
L <sub>3</sub>	40 mm
Ø Esterno D	50 mm
Bussola di riduzione adatta	302135; 302140; 302145; 302147
Filettatura M	M10×1
Adattatore	HSK-A 100
Norma attacco	ISO 12164-1
Norma attacco	DIN 69893
Norma attacco	ISO 12164-1
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 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 tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Pulitore cilindrico Plastica Ø Perno guida 12 mm	343720 12
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8

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 4 mm	302140 4
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302135 5
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302135 4