

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

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	307512 12
GTIN	4045197506283
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

L ₃	40 mm
Ø D ₂	32 mm
Filettatura M	M10×1
Ø Attacco D ₁	12 mm
Bussola di riduzione adatta	302135; 302140; 302145; 302147

Sporgenza totale Dim. A	85 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 ⁻¹
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 3 mm	302140 3
Pulitore cilindricoPlastica Ø Perno guida 12 mm	343720 12
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302135 3
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302140 8
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302135 8
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302135 6
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302140 6
	302140 4

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

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 4 mm

302135 4

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm

302135 5