

Garant
Mandrino idraulico esecuzione corta, sottile, HSK-A 63, Ø di serraggio D1: 20mm

Dati di ordinazione

Numero d'ordine	307512 20
GTIN	4045197506405
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

Bussola di riduzione adatta	302155; 302160; 302165; 302150
Ø D ₂	42 mm
Filettatura M	M16×1
Ø Attacco D ₁	20 mm
L ₃	48 mm

Sporgenza totale Dim. A	90 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	302160 3
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm	302160 12
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302155 4
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302155 8
Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302155 3
Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302160 5
Pulitore cilindrico Plastica Ø Perno guida 20 mm	343720 20
	302160 6

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

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm

302155 14

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm

302155 12

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm

302160 10

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

302160 8

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

302155 5

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm

302160 16

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm

302155 10

Bussola di riduzione ad intaglio con raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm

302155 16

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

302160 4

Bussola di riduzione ad intaglio tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm

302160 14

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

302155 6