



Mandrino idraulico regolazione assiale, HSK-A 63, Ø di serraggio D1: 20mm



Dati di ordinazione

Numero d'ordine	307514 20
GTIN	2050001701022
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	100 mm
Ø Attacco D ₁	20 mm
Bussola di riduzione adatta	302155; 302160; 302165; 302150
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 intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 14 mm	302155 14
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 10 mm	302160 10
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 6 mm	302155 6
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 12 mm	302160 12
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 6 mm	302160 6
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 16 mm	302160 16
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 12 mm	302155 12
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 4 mm	302155 4
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 4 mm	302160 4

Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 3 mm	302155 3
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 5 mm	302160 5
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 8 mm	302160 8
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 16 mm	302155 16
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 3 mm	302160 3
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 8 mm	302155 8
Pulitore cilindricoPlastica Ø Perno guida 20 mm	343720 20
Bussola di riduzione ad intaglioa tenuta stagna Ø di serraggio D1 14 mm	302160 14
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 5 mm	302155 5
Bussola di riduzione ad intagliocon raffreddamento Ø di serraggio D1 10 mm	302155 10