

WTE
MAPAL GROUP**Mandrino idraulico esecuzione lunga, sottile, HSK-A 63 A = 150, Ø di serraggio D1: 20 mm****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	307522 20
GTIN	2050001653475
Classe articolo	33W

Descrizione**Esecuzione:**

- Possibilità di regolazione assiale della lunghezza, corsa di regolazione 10 mm.
- Con fori Balluffchip.

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 – 302180, 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!

Ø D₂: 42 mm

Ø esterno D: 50 mm

L₂: 105 mm

Corsa di regolazione V: 10 mm

Filettatura M: M8×1

Bussola di riduzione adatta: 302155; 302160; 302165

Descrizione tecnica

Filettatura M	M8×1
---------------	------

Bussola di riduzione adatta	302155; 302160; 302165
L_2	105 mm
\emptyset attacco D_1	20 mm
$\emptyset D_2$	42 mm
\emptyset esterno D	50 mm
Corsa di regolazione V	10 mm
Adattatore	HSK-A 63 A = 150
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	$\leq 3 \mu\text{m}$
Strategia di truciolatura	HSC
Tipo di prodotto	Mandrino idraulico

Accessori

Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 16 mm	302155 16
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 10 mm	302155 10
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 4 mm	302155 4
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 14 mm	302155 14
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 3 mm	302155 3
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 6 mm	302155 6
Pulitore cilindricoPlastica \emptyset Perno guida 20 mm	343720 20
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 5 mm	302160 5
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 16 mm	302160 16
Bussola di riduzione ad intaglio \emptyset di serraggio D1 8 mm	302160 8

Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 8 mm	302155 8
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 6 mm	302160 6
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 3 mm	302160 3
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 5 mm	302155 5
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 4 mm	302160 4
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 10 mm	302160 10
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 12 mm	302160 12
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 12 mm	302155 12
Bussola di riduzione ad intaglio Ø di serraggio D1 14 mm	302160 14