



Mandrină hidraulică scurte, subțiri, HSK-A 63, Ø de strângere D1: 20mm



Date comandă

Numărul de comandă	307508 20
GTIN	2050001653321
Clasa articolului	33W

Descriere

Execuție:

- Ajustare axială pe lungime, interval de reglare 10 mm.
- Cu orificiu pentru cip RFID/Baluff.

Aplicație:

- **Rată înaltă de așchiere (totuși fără așchiere dificilă extremă).**
- **Pentru găurire, alezare și frezare.**

Accesorii opționale:

Manșoane de reducere Cod 302135 - 302187, țeavă de lichid de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, ștergătoare cilindrice Cod 343720.

Șuruburile opritoare WTE pentru strângere directă, respectiv pentru utilizarea adaptoarelor de reducere sunt disponibile la cerere.

Notă:

Dimensiunea A = 200 mm se livrează la cerere!

Descriere tehnică

L ₃	48 mm
Reducție recomandată	302155; 302160; 302165; 302150
Ø de prindere D ₁	20 mm
Filet M	M16×1
L ₂	48 mm

Lungime activă dimensiune A	90 mm
Ø D ₂	42 mm
Ø exterior D	50 mm
Interval de reglaj V	10 mm
Suport	HSK-A 63
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	ISO 12164-1
Normă pentru suport	DIN 69882-7
Forma	A
Răcire interioară	Da, cu max. 80 bari
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Gaură Balluffchip	da
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302155 5
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm	302160 6
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm	302160 4
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm	302160 14
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 5 mm	302160 5
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8
	302155 16

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 3 mm

302160 3

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm

302155 14

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 12 mm

302160 12

Ștergător pentru conuri cilindriceplastic Ø vârfului 20 mm

343720 20

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 4 mm

302155 4

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 12 mm

302155 12

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 6 mm

302155 6

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm

302160 8

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 3 mm

302155 3

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm

302160 16

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 10 mm

302160 10

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 10 mm

302155 10