



## Mandrină hidraulică scurte, subțiri, HSK-A 100, Ø de strângere D1: 20mm



### Date comandă

Numărul de comandă	307525 20
GTIN	2050001653536
Clasa articolului	33W

### Descriere

#### Execuție:

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

#### Aplicație:

- Rată înaltă de aşchiere (totuși fără aşchiere 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

Filet M	M16×1
Ø D <sub>2</sub>	42 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	20 mm

Reducție recomandată	302155; 302160; 302165; 302150
L <sub>3</sub>	48 mm
Lungime activă dimensiune A	105 mm
Ø exterior D	50 mm
Interval de reglaj V	10 mm
Suport	HSK-A 100
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 <sup>-1</sup>
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 10 mm	302155 10
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm	302155 14
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302155 5
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 10 mm	302160 10
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302155 6
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 3 mm	302160 3

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 4 mm	302155 4
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302155 3
Ștergător pentru conuri cilindriceplastic Ø vârfului 20 mm	343720 20
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 5 mm	302160 5
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 12 mm	302160 12
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 12 mm	302155 12
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302155 16
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm	302160 8
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm	302160 14
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm	302160 4
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm	302160 6
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm	302160 16