

Garant**Mandrină hidraulică scurtă, model HT, SK 50, Ø de strângere D1: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	302029 20
GTIN	4045197543684
Clasa articolului	31H

Descriere**Execuție:**

- **Rigiditate de ansamblu extrem de mare datorită construcției optimizate.**
- **Cu orificiu pentru cip RFID/Baluff.**
- **Posibilitate de reglare axială pe lungime (interval de reglare 10 mm).**
- **Flexibilitate asigurată de utilizarea bușelor intermediare.**

Aplicație:

- **Pentru găurire, alezare și pentru aşchiere simplă și dificilă la frezare.**
- **Momentul maxim transmis 550 Nm, model HT (High Torque).**
- **Proprietăți de amortizare ideale, care permit obținerea unei suprafețe foarte bune a pieselor, creșterea durabilității și protejarea arborelui.**

Accesorii opționale:

Șurub de tragere (tiretă PS) Cod 308600 – 308806, cheie de strângere pentru șurub de tragere Cod 308820 – 308835, manșoane de reducere Cod 302135 – 302187.

Notă:

V = Interval maxim de reglaj!

Atenție la sculele extralungi și la prelucrarea TPC.

Descriere tehnică

Reducție recomandată	302160; 302165; 302150; 302155
Ø de prindere D ₁	20 mm
Lungime utilă L ₁	45,5 mm

Lungime activă dimensiune A	64,5 mm
Ø exterior D	49 mm
Suport	SK 50
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min ⁻¹
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Mandrină hidraulică

Accesorii

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 14 mm	302160 14
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 6 mm	302155 6
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302155 5
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Șurub de tragere special fără filet interioreetanșat Recomandat pentru con ISO 50	308720 50
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308790 50
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm	302160 8
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
Șurub de tragere, 18CrNiMo7etașat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Bucșe intermediare crestate cu etașareetașat Ø de strângere D1 16 mm	302160 16
Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Șurub de tragere 45°etașat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Bucșe intermediare crestate cu etașareetașat Ø de strângere D1 3 mm	302160 3
Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Bucșe intermediare crestate cu etașareetașat Ø de strângere D1 12 mm	302160 12
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 50
Șurub de tragere 60°etașat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50
Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 4 mm	302155 4
Bucșe intermediare crestate cu etașareetașat Ø de strângere D1 5 mm	302160 5
Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8
Șurub de tragereetașat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302155 16
	308610 50

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50

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

302155 12

Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50

308620 50

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 răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm

302155 14

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

302155 3