

Garant**Mandrină hidraulică scurtă, model HT, SK 40, Ø de strângere D1: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	302028 20
GTIN	4045197513076
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

Lungime utilă L ₁	45,5 mm
Reducție recomandată	302160; 302165; 302150; 302155
Lungime activă dimensiune A	64,5 mm

Ø de prindere D ₁	20 mm
Ø exterior D	49 mm
Suport	SK 40
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 12 mm	302160 12
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm	302160 16
Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 40	308600 40
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308802 40
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 10 mm	302155 10
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 16 mm	302155 16
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 3 mm	302160 3
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm	302160 6
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 răcirecu răcire Ø de strângere D1 8 mm	302155 8
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 12 mm	302155 12
Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308615 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 14 mm	302155 14
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 8 mm	302160 8
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm	302160 4
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
	308650 40

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 40 308640 40

Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 5 mm

302160 5

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

302155 4

Bucșe intermediare crestate cu etanșare etanșat Ø de strângere D1 14 mm

302160 14

Bucșe intermediare crestate cu răcire cu răcire Ø de strângere D1 5 mm

302155 5

Șurub de tragere Mazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M

308670 40M

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308605 40

Șurub de tragere special fără filet interior etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308700 40

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308635 40

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 40

308740 40

Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308620 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

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

302155 3