

**Garant****Portsculă hidraulică subțire, BT 40 A = 120, Ø de strângere D1: 20mm****Date comandă**

Numărul de comandă	303465 20
GTIN	4045197868879
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

- Formă extrem de subțire (contur 3°).
- Proprietăți ideale de amortizare.
- Posibilitate de ajustare axială pe lungime.
- Cozi superfinisate.

**Aplicație:**

- Mai ales pentru execuția sculelor și a matrițelor.
- În cazurile în care portscula necesită profil rigidizat.
- Pentru găurire, alezare și frezare.
- Pentru fixarea sculelor cu toleranța părții de prindere h6.

**Livrare:**

Inclusiv cheie hexagonală cu mâner tip T.

**Accesorii opționale:**

șuruburi de tragere (AB) Cod 308760 – 308802, Reducții Cod 302135 – 302187.

**Descriere tehnică**

L <sub>2</sub>	80 mm
Ø exterior D	49,5 mm
Ø D <sub>3</sub>	35,5 mm
Lungime activă dimensiune A	120 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	20 mm

Ø D <sub>2</sub>	28 mm
Suport	BT 40 A = 120
Normă pentru suport	JIS B6339
Normă pentru suport	ISO 7388-2
Forma	AD
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Strategie de așchiere	HPC
Tip produs	Mandrină hidraulică

## Accesorii

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308760 40
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 10 mm	302155 10
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 4 mm	302160 4
Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire Ø de strângere D1 3 mm	302155 3
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 răcirecu răcire Ø de strângere D1 5 mm	302155 5
Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 6 mm	302160 6
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
	302155 6

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire  $\emptyset$  de strângere D1 6 mm

Cheie de fixare pentru șurubul de tragereISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40

308830 40

Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40

308820 40

Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire  $\emptyset$  de strângere D1 4 mm

302155 4

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat  $\emptyset$  de strângere D1 14 mm

302160 14

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat  $\emptyset$  de strângere D1 5 mm

302160 5

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat  $\emptyset$  de strângere D1 3 mm

302160 3

Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308801 40

Șurub de tragere Hurco 45° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40

308802 40

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  $\emptyset$  de strângere D1 10 mm

302160 10

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat  $\emptyset$  de strângere D1 12 mm

302160 12

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire  $\emptyset$  de strângere D1 14 mm

302155 14

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat  $\emptyset$  de strângere D1 8 mm

302160 8

Bucșe intermediare crestate cu răcirecu răcire  $\emptyset$  de strângere D1 12 mm

302155 12

302160 16

Bucșe intermediare crestate cu etanșareetanșat Ø de strângere D1 16 mm

Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40