

**Garant****Portsculă cu strângere rapidă cu orificii ale canalului de răcire, SK 40 scurt, Ø de strângere D1: 12mm****Date comandă**

Numărul de comandă	302252 12
GTIN	4045197287854
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

- Oțel rezistent la temperaturi înalte.
- Ref. 3 – -5 pentru carbură, de la Ref. 6 pentru HSS și carbură.
- Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).
- Cu orificiu pentru cipul RFID/Balluff.

Cu **orificii ale canalului de răcire (CCB)** și dop filetat cu care se pot închide.  
Orificii ale canalului de răcire la Ø de strângere D1: 3, 4 și 5 mm fără închidere.

**Aplicație:**

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică și toleranța h6.

Recomandată pentru unitățile de fretare compactă inductive, de contact și cu aer cald.

**Accesorii opționale:**

Șurub de tragere (AB) Cod 308600 – 308800, cheie de strângere pentru șuruburi de tragere Cod 308820 – 308835, extensii pentru mandrină cu fretare Cod 302410 – 302419. Unități de fretare, accesorii Cod 354210 – 354450, Set șuruburi de echilibrare Cod 309906 Ref. 180.

**Descriere tehnică**

Lungime activă dimensiune A	80 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	12 mm
Ø exterior D	31,4 mm

Orificiu pentru canalul de răcire	Cu posibilitate de închidere
Suport	SK 40 scurt
Normă pentru suport	ISO 7388-1
Forma	ADB
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	Portsculă cu strângere rapidă – fretare

## Accesorii

Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 40	308830 40
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308630 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
Unitate de răcire Tip CU1	354215 CU1
Șurub de strângere și de ajustare Hurco 45° cu alezaj de 4 mmetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308801 40
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308625 40
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 3°, cu amortizare de vibrații Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Adaptor de răcire lung4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 40	308610 40
	308650 40

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

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/12 mm

302412 32/12

Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40

308615 40

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

308700 40

Suport de bază pentru portscule pentru SK pentru coadă conică SK 40

354225 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308795 40

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

308605 40

Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 12-20 mm

354240 12-20

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

308740 40

Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 6-12 mm

354240 6-12

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

308802 40

Șurub de tragere etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308660 40

Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308760 40

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

308820 40

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/12 mm

302416 32/12

Șurub de tragere Forma A Recomandat pentru con ISO 40

308600 40

Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308785 40

Șurub de tragere 90° etanșat Recomandat pentru con ISO 40

308790 40

Unitate de fretare compactă Tip SU1

354210 SU1

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40	308640 40
Șurub de tragereetașat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con ISO 40M	308670 40M
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Adaptor de răcire scurt4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Șurub de tragere 45°etașat Recomandat pentru con ISO 40	308765 40