

**Garant****Portsculă cu strângere rapidă cu orificii ale canalului de răcire, SK 40 ultrascurt, Ø de strângere D1: 16mm****Date comandă**

Numărul de comandă	302230 16
GTIN	4045197467676
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.**

**Model ultrascurt:** pentru mai multă stabilitate și rigiditate la vibrații.

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.

Acestea determină o durabilitate mai bună a sculelor și suprafețe de calitate superioare. Fără șurub de reglare a lungimii.

**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.

**Notă:**

Nu este posibilă reglarea lungimii.

**Descriere tehnică**

Lungime activă dimensiune A	65 mm
-----------------------------	-------

Ø de prindere D <sub>1</sub>	16 mm
Ø D <sub>2</sub>	29 mm
Ø exterior D	37 mm
Orificiu pentru canalul de răcire	Cu posibilitate de închidere
Suport	SK 40 ultrascurt
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

Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308660 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
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/16 mm	302416 32/16
Șurub de tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308635 40
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
Șurub de tragere Hurco 90° cu ajustajetanșat Recomandat pentru con ISO 40	308806 40
Suport de bază pentru portsculepentru SK pentru coadă conică SK 40	354225 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308620 40
	308700 40

Șurub de tragere special fără filet interioretanșat  
Recomandat pentru con ISO 40

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

308740 40

Șurub de tragereMori-Seiki, etanșat, forma A Recomandat  
pentru con ISO 40

308630 40

Șurub de tragereMazak, forma A Recomandat pentru con  
ISO 40M

308670 40M

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără  
șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/16 mm

302410 32/16

Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 40

308600 40

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°cu  
șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/16 mm

302412 25/16

Placă de ecranare pentru bobinăSU1 Pentru Ø de prindere  
12-20 mm

354240 12-20

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără  
șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/16 mm

302410 25/16

Șurub de tragere, 18CrNiMo7etanșat, forma B Recomandat  
pentru con ISO 40

308615 40

Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO  
40

308785 40

Unitate de răcire Tip CU1

354215 CU1

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

308830 40

Adaptor de răcire lung4,5° Pentru Ø de prindere 12,1-16  
mm

354236 12,1-16

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO  
40

308760 40

Adaptor de răcire scurt4,5° Pentru Ø de prindere 12,1-16  
mm

354235 12,1-16

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con  
ISO 40

308610 40

Șurub de tragere, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru  
con ISO 40

308605 40

Șurub de tragereForma B Recomandat pentru con ISO 40

308640 40

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/16 mm	302412 32/16
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308790 40
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/16 mm	302416 25/16
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 40	308820 40
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	308625 40
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 40	308650 40
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 40	308795 40