

**Garant****Portsculă cu strângere rapidă, SK 50 A = 160, Ø de strângere D1: 14mm****Date comandă**

Numărul de comandă	302310 14
GTIN	4045197288721
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 RFID/gaură Balluffchip.**

**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	160 mm
Ø D <sub>2</sub>	27 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	14 mm
Ø exterior D	34 mm
Suport	SK 50 A = 160
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

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, 18CrNiMo7Forma A Recomandat pentru con ISO 50	308605 50
Adaptor de răcire lung4,5° Pentru Ø de prindere 12,1-16 mm	354236 12,1-16
Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con ISO 50	308610 50
Șurub de tragere 90°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308795 50
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime,cu orificii ale canalului de răcire Ø d / Ø D1 32/14 mm	302414 32/14
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/14 mm	302410 32/14
Șurub de tragereForma A Recomandat pentru con ISO 50	308600 50
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/12 mm	302410 32/12
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 tragereetanșat Recomandat pentru con ISO 50	308660 50
Șurub de tragere 60°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308785 50

Șurub de tragere special cu filet interior Recomandat pentru con ISO 50	308740 50
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308765 50
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 3°, cu amortizare de vibrații Ø d / Ø D1 25/14 mm	302417 25/14
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO 50	308760 50
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/14 mm	302412 25/14
Adaptor de răcire scurt4,5° Pentru Ø de prindere 12,1-16 mm	354235 12,1-16
Șurub de tragereetanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308620 50
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/14 mm	302416 32/14
Unitate de răcire Tip CU1	354215 CU1
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/14 mm	302410 25/14
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm	302412 25/12
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Cheie de fixare pentru șurubul de tragereDIN ISO 7388-1 (fostul DIN 69872) potrivit pentru dimensiune conică 50	308820 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
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 3°, cu amortizare de vibrații Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Cheie de fixare pentru șurubul de tragerelISO 7388 potrivit pentru dimensiune conică 50	308830 50

Suport de bază pentru portscule pentru SK pentru coadă conică SK 50	354225 50
Șurub de tragere Forma B Recomandat pentru con ISO 50	308640 50
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/14 mm	302416 25/14
Șurub de tragere etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308650 50
Șurub de tragere, 18CrNiMo7 etanșat, forma B Recomandat pentru con ISO 50	308615 50
Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 12-20 mm	354240 12-20
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/14 mm	302412 32/14