

**Garant**
**Portsculă cu strângere rapidă – fretare, SK 30 scurt, Ø de strângere D1: 12mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	302225 12
GTIN	2050001838971
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.**

**Aplicație:**

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică cu 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 de prindere D <sub>1</sub>	12 mm
Ø exterior D	32 mm
Ø D <sub>2</sub>	24 mm
Suport	SK 30 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

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 3°, cu amortizare de vibrații Ø d / Ø D1 20/12 mm	302415 20/12
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° cu șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 32/12 mm	302412 32/12
Adaptor de răcire scurt 4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Șurub de tragere 60° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308785 30
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
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 32/12 mm	302410 32/12
Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 12-20 mm	354240 12-20
Șurub de tragere 45° etanșat Recomandat pentru con ISO 30	308765 30
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm	302410 25/12
Adaptor de răcire lung 4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm	354236 9,1-12
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm	302416 25/12
	302416 32/12

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

Șurub de tragere 45°etanșat Recomandat pentru con ISO  
30

308760 30

Șurub de tragereetanșat, forma A Recomandat pentru con  
ISO 30

308610 30

Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5°cu  
șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 25/12 mm

302412 25/12

Placă de ecranare pentru bobinăSU1 Pentru Ø de prindere  
6-12 mm

354240 6-12