

**Garant**

**Portscule cu strângere rapidă, conice la 3°, suplu, HSK-E 50 A = 80, Ø de strângere D1: 3mm**


**Date comandă**

Numărul de comandă	308312 3
GTIN	4045197480422
Clasa articolului	31A

**Descriere**
**Execuție:**

- Toate cozile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).
- Suprafețe funcționale HSK prelucrate.
- Formă subțire (contur de 3°).

Calitatea echilibrării 2,5 / 40000 min<sup>-1</sup>.

**Aplicație:**

- Mai ales pentru execuția sculelor și a matrițelor.
- Pentru fixarea sculelor cu toleranța cozii in h6.

**Accesorii opționale:**

Conductă de răcire Cod 309880. Cheie tubulară Cod 309890. Extensii pentru mandrină cu fretare Cod 302410 Ref. 12/3 și 12/4. Unități de fretare compacte Cod 354210 – 354450.

**Descriere tehnică**

Ø D <sub>2</sub>	9 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	3 mm
Lungime activă dimensiune A	80 mm
Ø exterior D	15 mm
Suport	HSK-E 50 A = 80
Normă pentru suport	DIN 69893

Normă pentru suport	ISO 12164-1
Forma	E
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 40000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Portsculă cu strângere rapidă – fretare

## Accesorii

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 12/3 mm	302410 12/3
Adaptor de răcire scurt4,5° Pentru Ø de prindere 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Dulap integrat în bază	354290
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
Adaptor de răcire lung4,5° Pentru Ø de prindere 3-5,9 mm	354236 3-5,9
Placă de ecranare pentru bobinăSU1 Pentru Ø de prindere 3-5 mm	354240 3-5