

Garant

Portsculă cu strângere rapidă – fretare 3°, suplu, HSK-E 40 A = 60, Ø de strângere D1: 3mm

**Date comandă**

Numărul de comandă	308302 3
GTIN	4045197480088
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⁻¹.

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 de prindere D ₁	3 mm
Lungime activă dimensiune A	60 mm
Ø D ₂	9 mm
Ø exterior D	14 mm
Suport	HSK-E 40 A = 60
Normă pentru suport	DIN 69893

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

Accesorii

Adaptor de răcire scurt 4,5° Pentru Ø de prindere 3-5,9 mm	354235 3-5,9
Prelungitor pentru portsculă cu strângere rapidă 4,5° fără șurub de reglare pe lungime Ø d / Ø D1 12/3 mm	302410 12/3
Dulap integrat în bază	354290
Unitate de răcire Tip CU1	354215 CU1
Placă de ecranare pentru bobină SU1 Pentru Ø de prindere 3-5 mm	354240 3-5
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
Adaptor de răcire lung 4,5° Pentru Ø de prindere 3-5,9 mm	354236 3-5,9