

**Garant**

**Portsculă cu strângere rapidă – fretare 3°, suplu, HSK-E 40 A = 60, Ø de strângere D1: 4mm**



### Date comandă

Numărul de comandă	308302 4
GTIN	4045197480095
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 de prindere D <sub>1</sub>	4 mm
Lungime activă dimensiune A	60 mm
Ø D <sub>2</sub>	10 mm
Ø exterior D	15 mm
Suport	HSK-E 40 A = 60
Normă pentru suport	DIN 69893

## Fișă de date

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

### Produse potrivite

<https://www.hoffmann-group.com/RO/ro/hom/p/308302-4>