

Garant

**Portscule cu strângere rapidă – fretare, conice la 3°, extra subțiri, HSK-E 40
A = 60, Ø de strângere D1: 12 mm**



Date comandă

Numărul de comandă	308321 12
GTIN	4045197875754
Clasa articolului	31A

Descriere

Execuție:

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

Formă extra subțire.

Calitatea echilibrării 2,5 / 40000 min⁻¹.

Aplicație:

- **Mai ales la execuția sculelor și matrițelor.**
- **Pentru fixarea sculelor cu toleranța cozii în 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 Cod 354210 – 354450. Set șuruburi de echilibrare Cod 309906 180.

Strategie de așchiere: HSC

Ø de prindere D₁: 12 mm

Ø exterior D: 19 mm

Ø D₂: 15 mm

Descriere tehnică

Ø D ₂	15 mm
Ø de prindere D ₁	12 mm

Ø exterior D	19 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

Dulap integrat în bază	354290
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
Placă de ecranare pentru bobinăSU1 Pentru Ø de prindere 6-12 mm	354240 6-12
Unitate de răcire Tip CU1	354215 CU1
Adaptor de răcire scurt4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm	354235 9,1-12
Adaptor de răcire lung4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm	354236 9,1-12