

**Garant**

**Portsculă cu strângere rapidă, suplă, lungă 4°30', HSK-A 63 A = 160, Ø de strângere D1: 12mm**

**Date comandă**

Numărul de comandă	308334 12
GTIN	4045197505200
Clasa articolului	31A

**Descriere****Execuție:**

- **Înclinație externă la 4°30'.**
- **Cu orificiu pentru cipul RFID/Balluff.**
- **Suprafețele de funcționare HSK sunt prelucrate.**

**Aplicație:**

- **În zone deosebit de greu accesibile.**
- **Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în toleranța 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>	18 mm
Lungime activă dimensiune A	160 mm
Ø de prindere D <sub>1</sub>	12 mm
Ø exterior D	33 mm
Suport	HSK-A 63 A = 160
Normă pentru suport	DIN 69893
Normă pentru suport	ISO 12164-1

Forma	A
Calitatea echilibrării G la turația	G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricitate	≤ 3 μm
Strategie de așchiere	HSC
Tip produs	Portsculă cu strângere rapidă – fretare

## Accesorii

Placă de ecranare pentru bobinăSU1 Pentru Ø de prindere 6-12 mm	354240 6-12
Unitate de fretare compactă Tip SU1	354210 SU1
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
Dulap integrat în bază	354290