

**Garant**

**Portscule cu strângere rapidă, conice la 3°, suplu, HSK-E 50 A = 100, Ø de strângere D1: 12mm**

**Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 308314 12     |
| GTIN               | 4045197480552 |
| 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> | 12 mm            |
| Ø D <sub>2</sub>             | 18 mm            |
| Lungime activă dimensiune A  | 100 mm           |
| Ø exterior D                 | 26 mm            |
| Suport                       | HSK-E 50 A = 100 |
| 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 fretare compactă Tip SU1                             | 354210 SU1    |
| Unitate de răcire Tip CU1                                       | 354215 CU1    |
| Dulap integrat în bază  | 354290        |
| Placă de ecranare pentru bobinăSU1 Pentru Ø de prindere 6-12 mm | 354240 6-12   |
| Adaptor de răcire lung4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm       | 354236 9,1-12 |
| Adaptor de răcire scurt4,5° Pentru Ø de prindere 9,1-12 mm      | 354235 9,1-12 |