

**Garant****Portscule cu strângere rapidă – fretare cu orificiu al canalului de răcire, HSK-A 63 A = 160, Ø de prindere D1: 12mm****Date comandă**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 308206 12     |
| GTIN               | 4045197943903 |
| Clasa articolului  | 31A           |

**Descriere****Execuție:**

Ajustare integrată a lungimii sculelor, de la Ø de strângere D<sub>1</sub> 6 mm (cursă de ajustare 10 mm).  
De la Ø de strângere D<sub>1</sub> 6 mm cu găuri filetate pentru șuruburi de echilibrare.

- **Oțel rezistent la temperaturi înalte.**
- **Ref. 3 – 5 pentru carbură, începând cu Ref. 6 pentru HSS și carbură.**
- **Cu orificiu pentru cip RFID/Baluff.**

Cu **orificii ale canalului de răcire** și fileturi cu care se pot închide.

**GARANT:** Suprafețele zonei de acționare pentru re poziționare sunt rectificat e. **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**

**Aplicație:**

- **Pentru fixarea frezelor și a burghiilor cu coadă cilindrică în toleranța h6.**
- **Recomandată pentru unități de fretare compactă inductive, de contact și cu aer cald.**

**Livrare:**

La menghine cu reglarea lungimii, incl. șurub de reglare a lungimii (de la Ø de strângere D<sub>1</sub> 6 mm).

**Accesorii opționale:**

Conductă de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, extensie de mandrină cu strângere rapidă Cod 302410 – 302416, unități de fretare compacte Cod 354210 – 354450, set șurub de echilibrare Cod 309906 180.

**Descriere tehnică**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Orificiu pentru canalul de răcire   | Cu posibilitate de închidere            |
| Ø de prindere D <sub>1</sub>        | 12 mm                                   |
| Ø exterior D                        | 32 mm                                   |
| Lungime activă dimensiune A         | 160 mm                                  |
| Ø D <sub>2</sub>                    | 24 mm                                   |
| Suport                              | HSK-A 63 A = 160                        |
| Normă pentru suport                 | ISO 12164-1                             |
| Normă pentru suport                 | DIN 69893                               |
| Forma                               | A                                       |
| Răcire interioară                   | da                                      |
| Calitatea echilibrării G la turația | G 2,5 la 25000 min <sup>-1</sup>        |
| Concentricitate                     | ≤ 3 μm                                  |
| Strategie de așchiere               | HSC                                     |
| Strategie de așchiere               | HPC                                     |
| Tip produs                          | Portsculă cu strângere rapidă – fretare |

## Accesorii

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Unitate de fretare compactă Tip SU1 | 354210 SU1 |
| Unitate de răcire Tip CU1           | 354215 CU1 |