



## Mandrină pentru bușe elastice tip ER, HSK-A 63 A = 160, pentru dimensiuni de bușe elastice ER: 16



### Date comandă

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 305439 16     |
| GTIN               | 4045197953766 |
| Clasa articolului  | 32A           |

### Descriere

#### Execuție:

Cu gaură pentru cip Baluff/cip RFID.

- **Toate conurile sunt superfinisate (funcționare silențioasă!).**
- **Nu are șurub de reglare axial.**
- **Suprafețele frontale ale conului tip HSK sunt rectificat.**

#### Aplicație:

Pentru fixarea sculelor cu coadă cilindrică în bușele elastice ER conform DIN 6499 – Forma A și B.

#### Livrare:

Inclusiv piuliță de strângere High-Speed acoperită.

#### Accesorii opționale:

Conductă de răcire Cod 309880, cheie tubulară Cod 309890, bușe elastice ER Cod 308881 – 309434, cheie de strângere ER Cod 309680 sau 613300.

### Descriere tehnică

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Lungime activă dimensiune A | 160 mm           |
| Ø exterior D                | 28 mm            |
| Pentru bușe elastice tip ER | 16               |
| Gama de prindere            | 0,5 - 10 mm      |
| Suport                      | HSK-A 63 A = 160 |
| Normă pentru suport         | ISO 12164-1      |

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Normă pentru suport                 | DIN 69893                        |
| Normă pentru suport                 | DIN 69882-6                      |
| Forma                               | A                                |
| Calitatea echilibrării G la turația | G 6,3 la 20000 min <sup>-1</sup> |
| Concentricitate                     | ≤ 3 μm                           |
| Strategie de aşchiere               | HSC                              |
| Gaură Balluffchip                   | da                               |
| Tip produs                          | Mandrină cu bucă elastică        |

---

## Accesorii

|                                           |           |
|-------------------------------------------|-----------|
| Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm | 613300 25 |
|-------------------------------------------|-----------|