

Garant**Mandrină pentru bucă elastică ER, HSK-A 100 A = 160, pentru dimensiuni de buce elastice ER: 16****Date comandă**

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 305515 16 |
| GTIN | 4045197289742 |
| Clasa articolului | 31A |

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

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Pentru bușe elastice tip ER | 16 |
| Gama de prindere | 0,5 - 10 mm |
| Lungime activă dimensiune A | 160 mm |
| Ø exterior D | 28 mm |
| Suport | HSK-A 100 A = 160 |

| | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| Normă pentru suport | DIN 69882-6 |
| Normă pentru suport | DIN 69893 |
| Normă pentru suport | ISO 12164-1 |
| Forma | A |
| Calitatea echilibrării G la turația | G 2,5 la 25000 min ⁻¹ |
| Concentricitate | ≤ 3 μm |
| Strategie de așchiere | HSC |
| Gaură Balluffchip | da |
| Tip produs | Mandrină cu bucșă elastică |

Accesorii

| | |
|--|------------|
| Cheie de strângere HiRunER pentru cheia dinamometrică Tip 16 | 309749 16 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm | 308921 6 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm | 308901 1 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm | 308921 4 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm | 308901 10 |
| Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm | 308901 3 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm | 308901 4 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm | 308901 2 |
| Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm | 308921 7 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 6 mm | 308906 6 |

| | |
|---|------------|
| Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm | 309012 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 6 mm | 308922 6 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 3 mm | 308920 3 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm | 308920 8 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 10 mm | 308922 10 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm | 308901 7 |
| Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mmcu etanșare și duze de stropire | 309165 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm | 308920 6 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm | 308906 3 |
| Set de bucșe elastice ER 6 buc., 3, 4, 5, 6, 8, 10 mmcu etanșare | 309014 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 4 mm | 308906 4 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2 mm | 308920 2 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 7 mm | 308906 7 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm | 308901 9 |
| Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mm | 309160 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 7 mm | 308922 7 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm | 308906 5 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 8 mm | 308922 8 |
| Piuliță pentru bucșă elastică tip ERHigh Speed Pentru ER 16 | 309610 16 |
| Cheie fixă simplă Deschiderea cheii 25 mm | 613300 25 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm | 308906 9 |

| | |
|--|------------|
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm | 308921 8 |
| Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 3 mm | 308921 3 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm | 308920 5 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 9 mm | 308921 9 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 6 mm | 308901 6 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 10 mm | 308920 10 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm | 308921 10 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 1 mm | 308920 1 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 5 mm | 308901 5 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 4 mm | 308920 4 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 7 mm | 308920 7 |
| Bucșă elastică ET pentru filetare interioară, cu compensare axială Ø nominal de strângere d 6 mm | 309425 6 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 10 mm | 308906 10 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 8 mm | 308906 8 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 9 mm | 308922 9 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 3 mm | 308922 3 |
| Bucșă elastică ERcu etanșare Ø nominal de strângere d 5 mm | 308921 5 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 9 mm | 308920 9 |
| Bucșă elastică ER Ø nominal de strângere d 8 mm | 308901 8 |
| | 308922 4 |

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 4 mm

Set de bucșe elastice ER 10 buc. 1-10 mmcu etanșare

309164

Bucșă elastică ERcu etanșare și duze de stropire Ø nominal de strângere d 5 mm

308922 5