

**Garant**

**Glava za ER-vpenjalne stročnice, HSK-A 63 A = 130, za velikost ER-vpenjalnih stročnic: 25**

**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 305437 25     |
| GTIN                  | 4045197870049 |
| Razred artikla        | 31A           |

**Opis****Izvedba:**

Z izvrtino Balluff/RFID-čip.

- **Vsa držala prenapeta (miren krožni tek!).**
- **Prehod navrtan (brez nastavitvenega vijaka).**
- **HSK-funkcijske površine obdelane.**

**Uporaba:**

Za vpenjanje orodja s cilindričnim držalom v ER-vpenjalne stročnice po DIN 6499, oblika A in B.

**Obseg dobave:**

Vklj. s hitrozatezno vpenjalno matico.

**Dodatni pribor:**

Cev za hladilno sredstvo art. 309880, nasadni ključ art. 309890, ER-vpenjalne stročnice art. 308881 – 309434, ER-vpenjalni ključ art. 309680 oz. 613300.

**Tehnični opis**

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Vpenjalna širina          | 1 - 16 mm        |
| za ER-vpenjalne stročnice | 25               |
| Previsna dolžina A        | 130 mm           |
| Zunanji Ø D               | 42 mm            |
| Trn za rezkarje           | HSK-A 63 A = 130 |

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Standard vpenjalnega trna                    | ISO 12164-1                       |
| Standard vpenjalnega trna                    | DIN 69893                         |
| Standard vpenjalnega trna                    | DIN 69882-6                       |
| Oblika                                       | A                                 |
| Kakovost centriranja G pri številu vrtljajev | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup> |
| Natančnost krožnega teka                     | ≤ 3 µm                            |
| Strategija odrezovanja                       | HSC                               |
| Izvertina Balluffchip                        | da                                |
| Vrsta izdelka                                | Glave za vpenjalne stročnice      |

## Pribor

|   |            |
|---|------------|
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm                        | 308959 8   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm                                | 308960 13  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 2,5 mm                               | 308941 2,5 |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm | 308962 13  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm                                 | 308960 5   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm                                 | 308960 6   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm                                 | 308941 4   |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm                        | 308946 5   |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm | 308962 14  |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm                       | 308946 10  |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm  | 308962 8   |
| Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 7-delna, 4–16 mms tesnilom                      | 309022     |

|   |           |
|---|-----------|
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm  | 308960 12 |
| HSK-cev za hladilno sredstvo za HSK 25  | 309880 25 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm            | 308962 11 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm                                  | 308959 13 |
| ER-vpenjalna matica High Speed za ER 25   | 309610 25 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm                                   | 308946 6  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm  | 308941 16 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm             | 308962 4  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm                                  | 308946 11 |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm  | 308960 10 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm                                   | 308946 4  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm   | 308960 4  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm                                  | 308946 13 |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm   | 308960 3  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm                                  | 308946 15 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm                                  | 308959 15 |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm | 309430 10 |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm  | 308941 15 |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm   | 308941 6  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm             | 308962 7  |
| ER-vpenjalni ključ za glave za ER-vpenjalne stročnice 25                                      | 309680 25 |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 2 mm   | 308960 2  |

|  |            |
|--|------------|
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm                                    | 308959 9   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm   | 308941 14  |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm   | 309430 7   |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm                                   | 308959 10  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm  | 308941 3   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm  | 308960 8   |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm                                    | 308959 7   |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm             | 308962 10  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm   | 308960 15  |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm   | 309430 9   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 13 mm   | 308941 13  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 10 mm   | 308941 10  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm                                   | 308959 16  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm                                   | 308959 12  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm             | 308962 16  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm   | 308941 12  |
| Nasadni ključ za HSK-cev za hladilno sredstvo za HSK 25  | 309890 25  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm             | 308962 12  |
| Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 15-delna, 2-16 mm  | 309021     |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtanje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 4 mm                                    | 308959 4   |

|   |            |
|---|------------|
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm                                    | 308959 6   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm  | 308941 11  |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm                                   | 308959 14  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm   | 308960 7   |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm   | 309430 6   |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm   | 308941 7   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm   | 308960 9   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm  | 308960 11  |
| Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 15-delna, 2-16 mms tesnilom in brizgalnimi šobami           | 309245     |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 7 mm                                    | 308946 7   |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm              | 308962 9   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm  | 308960 14  |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 15 mm             | 308962 15  |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm   | 309430 8   |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm   | 308941 5   |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm              | 308962 5   |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 12 mm                                   | 308946 12  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm   | 308941 9   |
| ET-vpenjalna stročnica za vrtnje navoja, z aksialno kompenzacijo Nazivni Ø vpenjanja d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER-vpenjalna stročnica tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 11 mm                                   | 308959 11  |

|   |           |
|---|-----------|
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm                       | 308946 3  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm                                 | 308941 8  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 5 mm                       | 308959 5  |
| Vpenjalni ključ HiRunER za momentne ključe Tip 25                                 | 309749 25 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm                      | 308946 16 |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 8 mm                       | 308946 8  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 14 mm                      | 308946 14 |
| Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 15-delna, 2-16 mm                               | 309240    |
| Garnitura ER-vpenjalnih stročnic, 15-delna, 2-16 mms tesnilom                     | 309244    |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 9 mm                       | 308946 9  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm                       | 308959 3  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 6 mm | 308962 6  |
| ER-vpenjalna stročnicas tesnilom in brizgalnimi šobami Nazivni Ø vpenjanja d 3 mm | 308962 3  |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 16 mm                                | 308960 16 |
| ER-vpenjalna stročnica Nazivni Ø vpenjanja d 2 mm                                 | 308941 2  |