

**Garant****ER-hylschuckar, HSK-E 40 kort, för ER-spännhylsstorlek: 16****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 305150 16     |
| GTIN         | 4045197505040 |
| Artikelklass | 31A           |

**Beskrivning****Utförande:**

- **Alla skaft hårdbearbetade (god balans!)**
- **Uppborrad genomgång (utan ställskruv).**
- **Bearbetade HSK-funktionsytor.**

**Användningsdata:**

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft i ER-spännhylsor enligt DIN 6499 – form A och B.

**leveransinnehåll:**

Inklusive belagda High-Speed-hylsmuttrar.

**Specialtillbehör:**

Kylvätskerör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, ER-spänntänger nr 308881 – 309434, ER-chucknyckel nr 309680 resp. 613300.

**OBS!:**

Utan RFID/Balluff-Chip-hål.

**Teknisk beskrivning**

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| spännvidd                 | 0,5 - 10 mm   |
| För ER-spännhylsor        | 16            |
| utkragningenslängd A-mått | 60 mm         |
| Utvändig-Ø D              | 28 mm         |
| fäste                     | HSK-E 40 kort |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Hållare norm                       | DIN 69893                         |
| Hållare norm                       | DIN 69882-6                       |
| Hållare norm                       | ISO 12164-1                       |
| Form                               | E                                 |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundgångsnoggrannhet               | ≤ 3 µm                            |
| Bearbetningsstrategi               | HSC                               |
| Produktslag                        | Spänntångchuck                    |

## Tillbehör

|   |            |
|---|------------|
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm                | 308906 4   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                | 308921 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm                         | 308901 1,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm                           | 308901 4   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm                | 308921 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm                           | 308901 2   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm                          | 308901 10  |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm                | 308921 3   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                | 308906 8   |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 308922 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm                         | 308901 2,5 |
| Fasta u-nycklar nyckelvidd 25 mm                            | 613300 25  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm                           | 308901 6   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm                | 308906 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm                           | 308901 7   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm                           | 308901 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm                           | 308920 2   |

|   |            |
|---|------------|
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm   | 308901 9   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                                    | 308921 8   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                                   | 308921 10  |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø<br>d 9 mm                  | 308922 9   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm   | 308920 6   |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm   | 309012     |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm   | 308901 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm   | 308920 7   |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm med tätning och<br>munstycken                 | 309165     |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                                    | 308906 7   |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø<br>d 10 mm                 | 308922 10  |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                                    | 308921 9   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm                                    | 308906 5   |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm med tätning                                   | 309164     |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm   | 309160     |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm   | 308920 5   |
| HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 16                                     | 309749 16  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm  | 308920 10  |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                                    | 308921 7   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm                                    | 308921 4   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm   | 308901 1   |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø<br>d 7 mm                  | 308922 7   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 6 mm   | 309425 6   |
| ER-spänntångsats 6 delar, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm med tätning                      | 309014     |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm                  | 308922 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm  | 308920 1   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                                 | 308906 9   |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm                  | 308922 4   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                                 | 308906 6   |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                                | 308906 10  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308920 4   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308920 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308920 8   |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm                  | 308922 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308920 9   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm                  | 308922 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308901 8   |