



## ER-hylschuckar, HSK-A 63 lång, för ER-spännhylsstorlek: 25



### Beställningsdata

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 305397 25     |
| GTIN         | 4045197711489 |
| Artikelklass | 32A           |

### Beskrivning

#### Utförande:

Med Balluffchip-hål.

- **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.

spännvidd: 1 - 16 mm

utkragningsslängd A-mått: 100 mm

Utvändig-Ø D: 42 mm

### Teknisk beskrivning

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| För ER-spännhylsor       | 25        |
| utkragningsslängd A-mått | 100 mm    |
| spännvidd                | 1 - 16 mm |
| Utvändig-Ø D             | 42 mm     |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| fäste                              | HSK-A 63 lång                     |
| Hållare norm                       | DIN 69882-6                       |
| Hållare norm                       | ISO 12164-1                       |
| Hållare norm                       | DIN 69893                         |
| Form                               | A                                 |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 6,3 vid 20000 min <sup>-1</sup> |
| Rundgångsnoggrannhet               | ≤ 3 µm                            |
| Bearbetningsstrategi               | HSC                               |
| Balluffchiphål                     | ja                                |
| Produktslag                        | Spänntångchuck                    |

## Tillbehör

|                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                              | 308946 6  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                             | 308946 16 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm              | 308962 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm                                          | 308941 2  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                              | 308959 7  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm                             | 308959 13 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                             | 308959 14 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                              | 308959 9  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm              | 308962 13 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                              | 308959 6  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm               | 308962 3  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                             | 308959 12 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm | 309430 6  |

|                                                                               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 4 mm              | 308962 4   |
| ER-hylsmutter High Speed för ER 25                                            | 309610 25  |
| ER-spännstångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning                              | 309022     |
| HSK-kylmedierör för HSK 25                                                    | 309880 25  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm                                            | 308941 13  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm                                             | 308941 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm                                 | 308946 4   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm                                             | 308941 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm                                            | 308960 15  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 5 mm              | 308962 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm                                             | 308960 9   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm                                            | 308960 11  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 7 mm | 309430 7   |
| ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm med tätning och<br>munstycken              | 309245     |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                                | 308959 11  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm                                | 308946 13  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm                                            | 308960 16  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm                                           | 308941 2,5 |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25                                          | 309680 25  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                                 | 308946 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                                | 308946 11  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 11 mm             | 308962 11  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm                                 | 308946 5   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 9 mm | 309430 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm                                 | 308959 4   |

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                                | 308946 8   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm  | 309430 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm                                | 308946 3   |
| ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm med tätning                                | 309244     |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm                | 308962 16  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm                                           | 308960 14  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm                                            | 308960 4   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm                                            | 308960 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm                                           | 308941 12  |
| ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm                                            | 309021     |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm                                            | 308960 3   |
| ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm                                            | 309240     |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm                                           | 308960 12  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                               | 308946 14  |
| Hylsnyckel för HSK-kylmedierör för HSK 25                                    | 309890 25  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm                 | 308962 9   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm                                            | 308941 4   |
| HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 25                                  | 309749 25  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm                                            | 308941 5   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm                | 308962 15  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm                                | 308959 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm                                           | 308941 10  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm                                            | 308960 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm                                            | 308960 2   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                               | 308946 12  |

|                                                                                 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm                                              | 308941 14  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm                                              | 308960 13  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm                                               | 308941 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm                                              | 308960 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                                  | 308946 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                                  | 308959 10  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm                                               | 308941 8   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm                                  | 308946 15  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm                                              | 308941 16  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                                  | 308959 16  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm                                  | 308959 15  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 8 mm   | 309430 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm                                              | 308941 11  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 7 mm                | 308962 7   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 6 mm                | 308962 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm                                               | 308960 5   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                                   | 308946 7   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm                                   | 308959 3   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 14 mm               | 308962 14  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm                                               | 308960 7   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm                                               | 308941 7   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 10 mm               | 308962 10  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                                   | 308959 8   |

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spann-  
Ø d 8 mm

308962 8

ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 15 mm

308941 15