

**Garant****HiRunER precisions-ER-hylschuckar, HSK-A 63 kort, för ER-spännhylsstorlek: 40****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 305523 40     |
| GTIN         | 4045197771698 |
| Artikelklass | 31A           |

**Beskrivning****Utförande:**

Ytter- och innerkonorna är slipade, alla skaft är hårbearbetade för smidigare bearbetning. Inklusive RFID/Ballufchip-hål, högkapacitetshylsmutter upp till 25000 min<sup>-1</sup>.

**Fördel:**

- **Utmärkt rundgångsnoggrannhet i systemet (chuck + spännhylsor + hylsmuttrar), 3µm rundgång med en 2µm-spännhylsa, 6µm rundgång med en 5µm-spännhylsa.**
- **Extrema hållkrafter (upp till faktorn 2 jämfört med standard ER-chuckar).**
- **Vibrationsminskande effekt tack vare tvådelad spännmutter (Mini-utförande en del).**

**Användningsdata:**

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

**leveransinnehåll:**

Inklusive **precisionsspännmutter**.

**Specialtillbehör:**

Kylvätskerör nr 309880.

Hylsnyckel nr 309890,

ER-spännhylsor Fahrion nr 308901 – 309432.

Haknyckel nr 628400, eller momentnyckel nr 309749 eller nr 628520.

**OBS!:**

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Spännmutter ej i kombination med tätningsbricka.**
- **Använd alltid precisionsspännhylschuck i kombination med precisionsspännmutter nr 309617; 309618.**
- **Används i kombination med Fahrion-spänntänger.**

- Du måste ta bort den blå designringen på Fahrion HP-2 µm ER-spännhylsor.

## Teknisk beskrivning

|                                     |                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| spännvidd                           | 3 - 26 mm                         |
| utkragningslängd A-mått             | 85 mm                             |
| Utvändig-Ø D                        | 62 mm                             |
| För ER-spännhylsor                  | 40                                |
| Lös ER-hylsmutter nr 309617         | 40                                |
| ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749 | 40                                |
| fäste                               | HSK-A 63 kort                     |
| Hållare norm                        | DIN 69893                         |
| Hållare norm                        | ISO 12164-1                       |
| Form                                | A                                 |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal  | G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundgångsnoggrannhet                | ≤ 3 µm                            |
| Bearbetningsstrategi                | HSC                               |
| Bearbetningsstrategi                | HPC                               |
| Invändig                            | ja                                |
| Balluffchiphål                      | ja                                |
| Produktslag                         | Spänntångchuck                    |

## Tillbehör

|   |           |
|---|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm            | 308990 22 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm            | 308990 15 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 22 mm | 308992 22 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 25 mm | 308992 25 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm            | 308990 21 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm            | 308990 23 |

|   |           |
|---|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm                 | 308990 7  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm                | 308990 18 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm     | 308992 14 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 18 mm     | 308992 18 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm                | 308990 26 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm     | 308992 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm                | 308990 13 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm                | 308990 25 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 20 mm     | 308992 20 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm                | 308990 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm                | 308990 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm                | 308990 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm                | 308990 24 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm                | 308990 11 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm                | 308990 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm                | 308990 20 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm                 | 308990 4  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm                 | 308990 6  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm                 | 308990 9  |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm      | 308992 8  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm                | 308990 19 |
| ER-spänntågsats 23 delar 4-26 mm                  | 309028    |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm     | 308992 16 |
| ER-hylsmutterför HiRunER-spänntångchuck för ER 40 | 309617 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm                 | 308990 5  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm                | 308990 17 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm                 | 308990 8  |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm      | 308992 6  |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm     | 308992 10 |

|   |           |
|---|-----------|
| HiRunER chucknyckel Typ 40                  | 309748 40 |
| HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 40 | 309749 40 |