

Garant**ER-hylschuckar, PSC-40 kort, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 308513 32 |
| GTIN | 4045197703217 |
| Artikelklass | 31C |

Beskrivning**Utförande:**

- Med RFID/balluff-spånhål.
- Alla skaft hårbearbetade (lugn gång!).
- Funktionsytor på PSC:s inre kontur bearbetas.

Användningsdata:

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

leveransinnehåll:

Inklusive belagda High-Speed-hylsmuttrar.

Specialtillbehör:

ER-spännhylsor nr 308881 – 309434, ER-chucknyckel nr 309680 resp. 613300, kylvätskerör nr 309885 och hylsnyckel nr 309893.

Kylvätskerör och hylsnyckel nr 309885 och 309893.

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-------------|
| spännvidd | 2 - 20 mm |
| utkragningslängd A-mått | 55 mm |
| För ER-spännhylsor | 32 |
| High Speed-reservmutter GARANT nr 309610 | 32 |
| Utvändig-Ø D | 50 mm |
| fäste | PSC-40 kort |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Hållare norm | ISO 26623-1 |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 2,5 vid 25000 min ⁻¹ |
| Rundgångsnoggrannhet | ≤ 3 μm |
| Bearbetningsstrategi | HSC |
| Invändig | ja |
| Produktslag | Spänntångchuck |

Tillbehör

| | |
|---|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 308981 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm | 308981 11 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm | 308981 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm | 308981 13 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm | 308981 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm | 308981 15 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm | 308981 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm | 308981 17 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm | 308981 18 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm | 308981 19 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm | 308981 20 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm | 308981 3 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 308981 4 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 308981 5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 308981 6 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308981 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm | 308981 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 308981 9 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 308986 10 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm | 308986 11 |

| | |
|---|-----------|
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 308986 12 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm | 308986 13 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm | 308986 14 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm | 308986 15 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 308986 16 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 17 mm | 308986 17 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 18 mm | 308986 18 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 19 mm | 308986 19 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 20 mm | 308986 20 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 308986 3 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 308986 4 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 308986 5 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 308986 6 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 308986 7 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 308986 8 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 308986 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 309000 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm | 309000 11 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm | 309000 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm | 309000 13 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm | 309000 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm | 309000 15 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm | 309000 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm | 309000 17 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm | 309000 18 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm | 309000 19 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm | 309000 20 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm | 309000 3 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 309000 4 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 309000 5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 309000 6 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 309000 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm | 309000 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 309000 9 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309001 10 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm | 309001 11 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 309001 12 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm | 309001 13 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm | 309001 14 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm | 309001 15 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 309001 16 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 17 mm | 309001 17 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 18 mm | 309001 18 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 19 mm | 309001 19 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 20 mm | 309001 20 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 309001 3 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309001 4 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309001 5 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309001 6 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309001 7 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309001 8 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309001 9 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm | 309002 10 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm | 309002 11 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm | 309002 12 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm | 309002 13 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm | 309002 14 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm | 309002 15 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm | 309002 16 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm | 309002 17 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm | 309002 18 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm | 309002 19 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm | 309002 20 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm | 309002 3 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm | 309002 4 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm | 309002 5 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 309002 6 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm | 309002 7 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 309002 8 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm | 309002 9 |
| ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm | 309024 |
| ER-spänntångsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning | 309026 |
| ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm | 309280 |
| ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning | 309284 |
| ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning och munstycken | 309285 |

| | |
|---|------------|
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm | 309432 10 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm | 309432 11 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm | 309432 12 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309432 4,5 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm | 309432 6 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm | 309432 7 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm | 309432 8 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm | 309432 9 |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32 | 309680 32 |
| HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 32 | 309749 32 |