

**ER-hylschuckar Form ADB, BT 40 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 302800 32     |
| GTIN         | 4250122615354 |
| Artikelklass | 36E           |

**Beskrivning****Utförande:**

Utvändig och invändig kona slipad.

Alla skaft brunerade.

**Användningsdata:**

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

**leveransinnehåll:**

Inklusive ER-hylsmutter.

**Specialtillbehör:**

ER-spänntänger nr 308881 – 309434. ER-chucknyckel nr 309680– 309745 resp. nr 613300.

Dragtappar (AB) nr 308760 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820 – 308835.

**OBS!:**

Passande hylsmutter nr 309580 eller 309610.

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 2 - 20 mm

utkagningslängd A-mått: 160 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

Reserv ER-spännmutter: 32

ER-chucknyckel: 32

**Teknisk beskrivning**

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Reserv ER-spännmutter  | 32     |
| ER-chucknyckel         | 32     |
| utkagningslängd A-mått | 160 mm |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| För ER-spännhylsor                 | 32                                |
| spännvidd                          | 2 - 20 mm                         |
| Utvändig-Ø D                       | 50 mm                             |
| fäste                              | BT 40 A = 160                     |
| Hållare norm                       | ISO 7388-2                        |
| Hållare norm                       | JIS B6339                         |
| Form                               | ADB                               |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 6,3 vid 20000 min <sup>-1</sup> |
| Rundgångsnoggrannhet               | ≤ 3 µm                            |
| Bearbetningsstrategi               | HSC                               |
| Produktslag                        | Spänntångchuck                    |

## Tillbehör

|   |           |
|---|-----------|
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm               | 309002 13 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm   | 308981 4  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm  | 309000 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm  | 308981 11 |
| ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning                               | 309284    |
| Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40        | 308812 40 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm                              | 309001 17 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm | 309432 12 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm               | 309002 18 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm               | 309002 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm  | 309000 15 |

|   |           |
|---|-----------|
| ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm   | 309024    |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 11 mm                       | 309002 11 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm  | 309001 20 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm  | 308986 12 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm  | 309001 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm  | 308981 15 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm  | 309001 10 |
| Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor<br>40                            | 308802 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm   | 308981 7  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm   | 308986 8  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm  | 309000 18 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 6 mm                        | 309002 6  |
| Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872)<br>passar för kona-storlek 40 | 308820 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm   | 308981 6  |
| ER-spänntångsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning                                       | 309026    |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 7 mm                        | 309002 7  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm  | 309001 19 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm  | 308981 16 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm   | 308986 5  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm  | 308986 13 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm   | 308986 7  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm   | 308986 6  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm   | 308986 4  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm  | 309000 17 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm  | 309001 13 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm  | 308981 13 |

|   |           |
|---|-----------|
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 9 mm | 309432 9  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                                | 308986 16 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                                | 309001 11 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 20 mm             | 309002 20 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 3 mm              | 309002 3  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm   | 308981 5  |
| ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm  | 309280    |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 7 mm | 309432 7  |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32  | 309680 32 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm                                | 308986 15 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm  | 308981 17 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                                 | 309001 7  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm  | 309000 12 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40  | 308795 40 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                                | 309001 16 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm                                | 308986 17 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 5 mm              | 309002 5  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                                | 308986 10 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 12 mm             | 309002 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm  | 309000 13 |
| Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för<br>konor 40          | 308806 40 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm                                | 309001 15 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm   | 309000 8  |
| Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40                     | 308830 40 |
|   | 308810 40 |

Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40

|  |           |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308981 14 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                              | 309001 9  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm                              | 309001 3  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm               | 309002 4  |
| ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm med tätning och munstycken              | 309285    |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm              | 309002 17 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm                              | 309001 4  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm | 309432 6  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308981 3  |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40                                     | 308765 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm   | 308981 19 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm               | 309002 8  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                             | 308986 11 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm              | 309002 19 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                             | 308986 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm   | 309000 16 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm               | 309002 9  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm  | 309000 6  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                              | 308986 9  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                             | 309001 12 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm | 309432 8  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm                              | 309001 5  |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 309000 4   |
| ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm   | 309240     |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308981 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm   | 308981 20  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm                | 309002 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm                               | 308986 18  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm   | 309000 11  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308981 10  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm  | 309000 5   |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40                                       | 308760 40  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                                | 309001 6   |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40                                       | 308790 40  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309432 4,5 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm                | 309002 15  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm                               | 309001 18  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm   | 309000 19  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 309000 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm   | 309000 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                                | 309001 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308981 12  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm                               | 308986 19  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm  | 309432 10  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm   | 308981 18  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm                                | 308986 3   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm  | 309432 11  |
|  | 308801 40  |

Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad  
passar för konor 40

|   |           |
|---|-----------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 20 mm                | 308986 20 |
| ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 20 mm                            | 309000 20 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 14 mm | 309002 14 |
| ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 7 mm                             | 309000 7  |
| ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 9 mm                             | 308981 9  |
| ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 9 mm                             | 309000 9  |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 40                        | 308785 40 |