

**HOLEX****ER-hylschuckar Form AD, SK 50 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 300555 32     |
| GTIN         | 4062406108809 |
| Artikelklass | 32A           |

**Beskrivning****Utförande:**

Utvändig och invändig kona slipade. Med Balluff/RFID-chip-hål.

**HOLEX –**

precisionsspännmutter HOLEX balanserad (G6,3 / 18000 varv/minut), alla skaft blästrade med finglaspärlor. Balanseringskvalitet G6,3 / 18000 varv/minut.

**Användningsdata:**

För fastspänning av verktyg med cylindriskt skaft ispannhylsor enligt DIN 6499 – form A och B.

**leveransinnehåll:**

Inklusive hylsmutter.

**Specialtillbehör:**

Dragappar (AB) nr 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820 – 308835, ER-chucknycklar nr 309680 resp. 613300, ER-spänntänger nr 308901 – 309449, ER-spännmuttrar nr 309615 (för tättningsbrickor), tättningsbrickor nr 309625 – 309645 (för nr 309615).

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 2 - 20 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 32

Reservmutter HOLEX nr 309580: 32

**Teknisk beskrivning**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| spännvidd                                | 2 - 20 mm                  |
| Reservmutter HOLEX nr 309580             | 32                         |
| utkragningenslängd A-mått                | 70 mm                      |
| High Speed-reservmutter GARANT nr 309610 | 32                         |
| Utvändig-Ø D                             | 50 mm                      |
| Spännhylsa D <sub>1</sub>                | 2-20 mm                    |
| fäste                                    | SK 50 A = 70               |
| Hållare norm                             | ISO 7388-1                 |
| Form                                     | AD                         |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal       | G 6,3 vid 18000 varv/minut |
| Rundgångsnoggrannhet                     | ≤ 3 µm                     |
| Bearbetningsstrategi                     | HSC                        |
| Balluffchiphål                           | ja                         |
| Produktslag                              | Spänntångchuck             |

## Tillbehör

|  |           |
|--|-----------|
| Dragtappar Form A passar för konor 50  | 308600 50 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm                          | 309002 13 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309448 7  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm  | 309000 7  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm   | 309000 17 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm   | 309000 12 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                           | 309414 9  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308981 10 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm           | 309418 16 |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm                            | 309002 20  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm   | 309001 20  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm              | 309432 11  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm   | 309000 16  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm  | 309448 10  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                            | 309414 16  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm   | 309001 15  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309448 4,5 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm              | 309418 6   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm   | 308986 18  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm  | 308986 6   |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 50   | 308620 50  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 309000 3   |
| ER-glidlagerhylsmutter för ER 32   | 309612 32  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm                            | 309416 18  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm  | 309000 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308981 13  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm              | 309418 8   |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 50   | 308785 50  |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50                                    | 308615 50  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm  | 309448 11  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                            | 309414 14  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 309000 4   |

|   |           |
|---|-----------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm  | 309001 17 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm  | 308981 11 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 12 mm | 309448 12 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm   | 308986 9  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm                            | 309002 7  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm  | 309448 9  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm  | 309001 10 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm   | 309001 3  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                           | 309414 10 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm  | 309448 4  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm   | 309000 9  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm  | 309001 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm   | 309000 5  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm            | 309418 20 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm  | 308986 16 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm                           | 309414 18 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm   | 308981 9  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                           | 309416 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm   | 308981 6  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm  | 309000 11 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm  | 308986 20 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50  | 308765 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                           | 309414 11 |

|  |            |
|--|------------|
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309448 8   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm   | 308986 19  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308986 12  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm   | 309000 10  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm                          | 309002 10  |
| Specialdragtapp passar för konor 50  | 308740 50  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308986 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm   | 308981 18  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm  | 309001 5   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm           | 309432 4,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm  | 309001 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm            | 309418 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308986 13  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm                          | 309002 17  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                           | 309414 6   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                           | 309416 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm                          | 309414 20  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                           | 309416 6   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm             | 309432 8   |
| Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50                              | 308830 50  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm   | 308981 19  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm                          | 309002 14  |

|  |           |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                          | 309416 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm   | 309000 18 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308986 8  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm                          | 309002 12 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm   | 309001 19 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm  | 309001 6  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm   | 309000 19 |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32   | 309680 32 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308981 5  |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50                             | 308720 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                           | 309414 7  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm             | 309432 7  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm   | 309000 15 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308981 4  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm  | 308981 7  |
| ER-hylsmutter High Speed för ER 32   | 309610 32 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50   | 308760 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                          | 309414 12 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm  | 309001 7  |
| Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50                  | 308810 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308981 8  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm   | 309001 12 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309448 5  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm   | 309001 18 |

|   |            |
|---|------------|
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 5 mm                          | 309002 5   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm  | 308986 17  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 18 mm                         | 309002 18  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 12 mm            | 309432 12  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 3 mm                          | 309002 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm  | 308981 15  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och<br>brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309448 6   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och<br>munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm           | 309418 14  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm  | 309001 16  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 11 mm                         | 309002 11  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm  | 308981 20  |
| Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor<br>50                              | 308700 50  |
| Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för<br>kona-storlek 50                   | 308812 50  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm   | 308986 4   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm   | 308986 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm  | 309000 20  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 6 mm                          | 309002 6   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och<br>munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm          | 309418 4,5 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø<br>d 4,5 mm                         | 309414 4,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm   | 309000 8   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 4 mm                          | 309002 4   |

|  |           |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm   | 309000 14 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm                | 309002 19 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 50                                 | 308650 50 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm                               | 309001 13 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                | 309416 11 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                                | 308986 7  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                | 309416 10 |
| ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 32                           | 309617 32 |
| ER-hylsmutter för ER 32  | 309580 32 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308981 12 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm   | 309432 6  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                 | 309416 7  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                 | 309416 9  |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 50                                       | 308790 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm | 309418 11 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm   | 309000 13 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                                | 309001 9  |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50                               | 308605 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308981 14 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                | 309416 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm   | 308981 16 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm  | 309432 10 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                               | 308986 11 |



|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm             | 309418 18  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm   | 309001 11  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                             | 309414 8   |
| Dragtappar Form B passar för konor 50  | 308640 50  |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 50   | 308795 50  |
| ET-spännhylsa med radialutjämnning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 14 mm | 309448 14  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308986 15  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308986 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm  | 309001 4   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308981 3   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm             | 309418 10  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm              | 309418 7   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm                             | 309002 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm             | 309418 12  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm                            | 309002 16  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm   | 308981 17  |
| Dragtappar tätad, form A passar för konor 50   | 308610 50  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm                            | 309002 15  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308986 14  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm               | 309432 9   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm                            | 309416 20  |
|  | 309416 4,5 |

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø  
d 4,5 mm

Dragtappar tätad passar för konor 50

308660 50

Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872)  
passar för kona-storlek 50

308820 50

Momentnyckel med omställbart spärrhuvud maximalt  
vridmoment 200 Nm

656050 200

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-  
Ø d 9 mm

309002 9