

**ER-hylschuckar Form AD, SK 50 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 300555 25     |
| GTIN         | 4062406108793 |
| 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: 1 - 16 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 42 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 25

Reservmutter HOLEX nr 309580: 25

**Teknisk beskrivning**

|  |                            |
|--|----------------------------|
| High Speed-reservmutter GARANT nr 309610 | 25                         |
| spännvidd                                | 1 - 16 mm                  |
| Utvändig-Ø D                             | 42 mm                      |
| Reservmutter HOLEX nr 309580             | 25                         |
| utkragningsslängd A-mått                 | 70 mm                      |
| Spännhylsa D <sub>1</sub>                | 1-16 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

|   |            |
|---|------------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                                  | 308946 10  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm   | 308960 3   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 9 mm   | 309430 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm                                   | 308959 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm  | 308941 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                                   | 308959 7   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø<br>d 16 mm                | 309411 16  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 16 mm               | 308962 16  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |

|  |            |
|--|------------|
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm           | 309430 3,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308959 4   |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 50   | 308650 50  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm             | 309430 7   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308959 14  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308960 4   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308946 9   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308941 14  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308946 12  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm           | 309413 11  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm            | 309413 6   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm                          | 308962 14  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                           | 309411 7   |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309447 9   |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50                                  | 308615 50  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm                           | 308962 8   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm                          | 308962 15  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm                         | 309409 4,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308946 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308960 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm   | 308946 16  |
| Dragtappar tätad passar för konor 50   | 308660 50  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308941 9   |

|   |            |
|---|------------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                 | 309411 12  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                  | 309411 9   |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 50  | 308790 50  |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50                    | 308700 50  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                  | 309411 6   |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25  | 309680 25  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm   | 309413 8   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                                 | 308959 9   |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50  | 308765 50  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm  | 308960 12  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                 | 309411 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                                 | 308946 6   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                                | 308946 14  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm   | 308941 7   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm                 | 308962 10  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                  | 309409 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                 | 309411 11  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm                  | 308962 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm   | 308960 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                 | 309409 10  |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308959 8   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm               | 309430 8   |
| Dragtappar tätad, form A passar för konor 50   | 308610 50  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                            | 309411 14  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm             | 309413 10  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308960 10  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm                             | 308962 6   |
| ER-hylsmutter High Speed för ER 25   | 309610 25  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm   | 309447 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308941 13  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                             | 309409 7   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                            | 309409 11  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308946 15  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308946 13  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm             | 309430 4,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308959 13  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309447 3,5 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm              | 309430 10  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm  | 308946 7   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308959 10  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm                             | 308962 4   |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 50   | 308785 50  |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308946 5   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308960 5   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm           | 309413 14  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308960 15  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308959 12  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm                         | 309411 4,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308941 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                          | 309409 14  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309447 4   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308946 4   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm   | 308946 11  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm  | 308941 2,5 |
| ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 25                                     | 309617 25  |
| Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50                   | 308812 50  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308959 15  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308941 4   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308941 5   |
| Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50                              | 308830 50  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309447 5   |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 50   | 308620 50  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308960 13  |
| Specialdragtapp passar för konor 50  | 308740 50  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm                           | 308962 7   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308946 3   |
| Dragtappar Form B passar för konor 50  | 308640 50  |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm   | 308959 16  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308959 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308941 3   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm  | 308960 7   |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308941 15  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm  | 308959 6   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm                            | 308962 13  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm  | 308960 2   |
| ER-glidlagerhylsmutter för ER 25   | 309612 25  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm               | 309430 6   |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50   | 308760 50  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                            | 309409 16  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm              | 309413 7   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm                             | 308962 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm   | 308959 11  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm   | 309447 6   |
| Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50                    | 308810 50  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                             | 309411 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm  | 308941 2   |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 50   | 308795 50  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm   | 308960 16  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm   | 308960 11  |

|   |            |
|---|------------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm   | 308941 6   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm             | 309413 9   |
| Momentnyckel med omställbart spärrhuvud maximalt vridmoment 200 Nm                      | 656050 200 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm  | 308941 11  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                            | 309409 6   |
| Dragtappar Form A passar för konor 50   | 308600 50  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm  | 308941 16  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm                           | 308962 12  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm                           | 308962 11  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm  | 308941 12  |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50  | 308605 50  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm  | 309447 7   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm   | 308960 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm  | 308960 14  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                            | 309409 9   |
| ER-hylsmutter för ER 25   | 309580 25  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm            | 309413 12  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                           | 309409 12  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309447 10  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm  | 309447 3   |
| Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 50                              | 308720 50  |



ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-  
Ø d 3 mm

308962 3

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

308820 50