

**Garant****ER-hylschuck mini / smal Form ADB, SK 40 A = 130, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Ordernummer  | 300652 25     |
| GTIN         | 4045197764348 |
| Artikelklass | 31A           |

**Beskrivning****Utförande:**

Hylsmutter balanserad **för HSC**. ER11-uppborrad genomgång. Skaften hårbearbetade (god balans!).

Som standard med Balluffchip-hål

**Användningsdata:**

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft enligt DIN 6499.

**leveransinnehåll:**

Inklusive High-Speed ER-minimutter (nr 309650).

**Specialtillbehör:**

ER-spännhylsor nr 308881 – 309434, ER-chucknyckel nr 309740.

Dragappar (AB) nr 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820; 308830.

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 1 - 16 mm

utkagningslängd A-mått: 130 mm

Utvändig-Ø D: 35 mm

passande chucknyckel nr 309740: 25

**Teknisk beskrivning**

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| utkagningslängd A-mått | 130 mm    |
| spännvidd              | 1 - 16 mm |
| För ER-spännhylsor     | 25 mm     |

|                                    |                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| passande chucknyckel nr 309740     | 25                                |
| Utvändig-Ø D                       | 35 mm                             |
| Effektiv längd L <sub>N</sub>      | 104 mm                            |
| Spännhylsa D <sub>1</sub>          | 1-16 mm                           |
| fäste                              | SK 40 A = 130                     |
| Hållare norm                       | ISO 7388-1                        |
| Form                               | ADB                               |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundgångsnoggrannhet               | ≤ 3 µm                            |
| Bearbetningsstrategi               | HSC                               |
| Produktslag                        | Spänntångchuck                    |

## Tillbehör

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm              | 309413 6   |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 40   | 308620 40  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309447 3,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308960 5   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm  | 308946 6   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm               | 309430 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308959 10  |
| Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M  | 308670 40M |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm                            | 308962 16  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm  | 308959 6   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                             | 309411 7   |

|  |            |
|--|------------|
| Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40   | 308605 40  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm                           | 308962 9   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308960 13  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm                         | 309409 4,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308946 13  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308960 10  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm            | 309413 7   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308946 5   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                           | 309411 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308941 14  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308946 3   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm  | 308959 7   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm                          | 308962 12  |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm            | 309430 10  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                          | 309409 14  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308959 3   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308959 9   |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm | 309447 3   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm           | 309430 2,8 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40   | 308760 40  |
| 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                         | 309411 4,5 |

|  |           |
|--|-----------|
| Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40                 | 308801 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308941 8  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308946 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308960 9  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309447 8  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308941 12 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm                          | 309411 14 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308959 5  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm            | 309413 8  |
| Dragtappar tätad, form A passar för konor 40   | 308610 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308941 13 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40   | 308790 40 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 40   | 308650 40 |
| ER-spännstångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning                                       | 309022    |
| Dragtappar tätad passar för konor 40   | 308660 40 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm                          | 308962 11 |
| Dragtappar Form B passar för konor 40  | 308640 40 |
| ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 40                                      | 309700 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                          | 309411 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm  | 308941 2  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                          | 309411 10 |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 40   | 309680 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm  | 308960 6  |
| ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm med tätning   | 309244    |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308960 3  |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm   | 308960 11  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309447 7   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm                           | 308962 3   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm                           | 309409 6   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm             | 309430 7   |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309447 5   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm           | 309430 4,5 |
| Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A ( L1 = 29 mm) passar för konor 40                 | 308630 40  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309447 4   |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 40   | 308795 40  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                           | 309411 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm                           | 309409 8   |
| Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40                  | 308810 40  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308959 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm   | 308941 16  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm                           | 308962 6   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308946 8   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm            | 309413 9   |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm                           | 308962 8   |
|  | 309430 8   |

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation  
nom. spänn-Ø d 8 mm

|  |           |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm   | 308941 11 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm                 | 308962 5  |
| ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm   | 309240    |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                | 309409 11 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm  | 308941 7  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm                 | 308962 7  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                | 309409 12 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm                               | 308946 15 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm                 | 308962 4  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                                | 308946 7  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308960 4  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm                 | 309409 7  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm | 309413 10 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm | 309413 12 |
| Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40            | 308806 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm | 309413 11 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                 | 309411 9  |
| Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 25                        | 309745 25 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm                 | 309409 9  |
|  | 309245    |

ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm med tätning och munstycken

|  |           |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308941 4  |
| Specialdragtapp passar för konor 40  | 308740 40 |
| Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40                            | 308830 40 |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40                           | 308700 40 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                                       | 308946 12 |
| Nyckel för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 25                                      | 309740 25 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm                        | 309409 10 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm                        | 309411 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308960 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308960 15 |
| Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40 | 308820 40 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40                                | 308615 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm  | 308960 7  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                                       | 308946 11 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm                                       | 308946 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308941 10 |
| Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40                            | 308802 40 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308959 4  |
| Dragtappar tätad passar för konor 40   | 308635 40 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm                        | 309411 11 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 40   | 308765 40 |
| Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40                 | 308812 40 |
|  | 308962 13 |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 13 mm                          |            |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och<br>brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm  | 309447 9   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308960 12  |
| Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar<br>för konor 40                   | 308625 40  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm  | 308960 8   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm  | 308941 2,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm  | 308941 6   |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25   | 309680 25  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm   | 308959 13  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-<br>Ø d 10 mm                          | 308962 10  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm   | 308960 16  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och<br>brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309447 10  |
| Dragtappar Form A passar för konor 40  | 308600 40  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308946 9   |
| ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 25  | 309700 25  |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor<br>40                              | 308720 40  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm   | 308959 11  |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och<br>brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm  | 309447 6   |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation<br>nom. spänn-Ø d 3,5 mm            | 309430 3,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm   | 308959 14  |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 40   | 308785 40  |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø<br>d 16 mm                           | 309409 16  |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm   | 308959 16  |



|  |            |
|--|------------|
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308959 15  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm   | 308941 15  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm  | 308941 5   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm  | 308946 4   |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm               | 309430 6   |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm  | 308941 9   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm   | 308946 10  |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm                            | 308962 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 2 mm  | 308960 2   |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm             | 309413 14  |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm  | 308941 3   |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm   | 308959 12  |