

Garant**ER-hylschuckar Form ADB, SK 40 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 300530 25 |
| GTIN | 4045197284761 |
| Artikelklass | 31A |

Beskrivning**Utförande:**

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

GARANT –

- **Balanseringskvalitet G2,5 / 25000 varv/minut**
- **Alla skaft hårdbearbetade (lugn gång!).**
- **Precisionsspännmutter GARANT finbalanserad (G2,5 / 25000 varv/minut) och belagd, vilket ger hög spännkraft och lågt slitage.**
- **Uppborrad genomgång.**

Användningsdata:

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

leveransinnehåll:

Inklusive hylsmutter.

Specialtillbehör:

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

Teknisk beskrivning

| | |
|--|--------|
| För ER-spännhylsor | 25 |
| utkragningslängd A-mått | 160 mm |
| High Speed-reservmutter GARANT nr 309610 | 25 |
| Reservmutter HOLEX nr 309580 | 25 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| spännvidd | 1 - 16 mm |
| Utvändig-Ø D | 42 mm |
| Spännhylsa D ₁ | 1-16 mm |
| fäste | SK 40 A = 160 |
| Hållare norm | ISO 7388-1 |
| Form | ADB |
| Balanseringskvalitet G vid varvtal | G 2,5 vid 25000 min ⁻¹ |
| Rundgångsnoggrannhet | ≤ 3 µm |
| Bearbetningsstrategi | HSC |
| Balluffchiphål | ja |
| Produktslag | Spänntångchuck |

Tillbehör

| | |
|---|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER-hylsmutter för ER 40 | 309580 40 |
| ET-spännhylsa med radialutjämnning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309447 5 |
| ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 40 | 309617 40 |
| Dragtappartätad, form B passar för konor 40 | 308650 40 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 309411 12 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm | 309409 14 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| Dragtappartätad passar för konor 40 | 308660 40 |

| | |
|---|------------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm | 308946 15 |
| DragtapparMori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40 | 308630 40 |
| Specialdragtapp passar för konor 40 | 308740 40 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 308946 9 |
| Nyckel för dragtapparDIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40 | 308820 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309409 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309411 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| Dragtappartätad, form B passar för konor 40 | 308620 40 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| Dragtapp 90°tätad passar för konor 40 | 308795 40 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 308959 5 |

| | |
|--|------------|
| Dragtapp 45°tätad passar för konor 40 | 308765 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm | 309413 12 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 309413 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| Nyckel för dragtapparISO 7388 passar för kona-storlek 40 | 308830 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm | 308960 8 |
| Dragtappartätad, form A passar för konor 40 | 308610 40 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309411 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308960 7 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7tätad, form B passar för konor 40 | 308615 40 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309409 6 |
| ER-hylsmutterHigh Speed för ER 40 | 309610 40 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm | 309447 3 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |

| | |
|--|------------|
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309411 4,5 |
| Dragtapp 90°tätad passar för konor 40 | 308790 40 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| DragtapparMazak, form A passar för konor 40M | 308670 40M |
| ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mmmed tätning och munstycken | 309245 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm | 309413 14 |
| ER-hylsmutterHigh Speed för ER 25 | 309610 25 |
| DragtapparForm B passar för konor 40 | 308640 40 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309411 10 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm | 309413 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm | 308960 13 |
| Dragtapp Hurco 90° med passning och håltätad passar för konor 40 | 308806 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 15 mm | 308960 15 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mmmed tätning | 309244 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 308959 10 |
| | 309430 6 |

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation
nom. spänn-Ø d 6 mm

ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø
d 14 mm

308962 14

ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø
d 11 mm

308962 11

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm

308960 4

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och
brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm

309447 4

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø
d 16 mm

309409 16

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø
d 12 mm

309409 12

ER-hylsmutterför HiRunER-spänntångchuck för ER 25

309617 25

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

309430 8

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø
d 14 mm

309411 14

ER-glidlagerhylsmutter för ER 40

309612 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm

308941 14

DragtapparForm A passar för konor 40

308600 40

ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø
d 7 mm

308962 7

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

308959 6

Dragtappartätad passar för konor 40

308635 40

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm

308959 14

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm

308941 15

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm

308959 3

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

308962 9

Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 25

309745 25

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm

308960 5

309447 9

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm 308959 9

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm 309409 8

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm 309409 11

ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm 308962 15

Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passningtätad passar för konor 40 308801 40

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm 309413 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm 308960 6

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm 309430 4,5

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm 309409 10

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm 308959 15

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm 309413 11

Dragtapp 60°tätad passar för konor 40 308785 40

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm 309413 9

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm 308941 8

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm 308959 12

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm 308946 7

ER-glidlagerhylsmutter för ER 25 309612 25

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm 309447 6

Dragtapp 45°tätad passar för konor 40 308760 40

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm 308946 10

308962 4

| | |
|---|------------|
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm | |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 309413 6 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309409 7 |
| Specialdragtapp, utan innergängatätad passar för konor 40 | 308700 40 |
| ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm | 309240 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER-spännstångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning | 309022 |
| Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40 | 308625 40 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309447 7 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm | 308962 5 |
| Dragtapp Hurco 45° med passningtätad passar för konor 40 | 308802 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm | 308960 2 |
| ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25 | 309680 25 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm | 308959 11 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309411 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309447 10 |

| | |
|--|------------|
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 309411 16 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER-hylsmutter för ER 25 | 309580 25 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309411 6 |
| ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309447 8 |
| ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm | 309411 11 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7Form A passar för konor 40 | 308605 40 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm | 308941 16 |