

**Garant****ER-hylschuckar Form ADB, SK 40 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	300470 25
GTIN	4045197284655
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

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

**GARANT –**

- **Balanseringskvalitet G2,5 / 25000 varv/minut**
- **Alla skaft hårbearbetade (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 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).

**Teknisk beskrivning**

För ER-spännhylsor	25
Reservmutter HOLEX nr 309580	25
spännvidd	1 - 16 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	25
utkragningslängd A-mått	70 mm
Utvändig-Ø D	42 mm
Spännhylsa D <sub>1</sub>	1-16 mm
fäste	SK 40 A = 70
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
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309374 16
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309447 6
ER-hylsmutterHigh Speed för ER 25	309610 25
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309374 8
Dragtapp Hurco 90° med passning och håltätad passar för konor 40	308806 40
Dragtappartätad passar för konor 40	308635 40
	309447 8

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309409 16
ER-hylsmutterför HiRunER-spänntångchuck för ER 25	309617 25
ER-spännhysamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308946 9
ER-hylsmutterför HiRunER-spänntångchuck för ER 40	309617 40
Dragtappartätad, form A passar för konor 40	308610 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spännhysamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spännhysamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spännhysamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spännhysamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	308962 10
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308960 15
DragtapparMori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308960 2
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309447 5

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6
DragtapparMazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309374 9
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309413 7
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passningtätad passar för konor 40	308801 40
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-spännstångsats 7 delar, 4 – 16 mmmed tätning	309022
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309374 10
Dragtappartätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm	308962 15
Dragtappartätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309373 2
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309413 11
DragtapparForm A passar för konor 40	308600 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	308962 3
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309374 5
ER-hylsmutter för ER 25	309580 25
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309373 10
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309373 3
Dragtapp 45°tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309375 10
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 12 mm	309373 12

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309375 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308941 15
ER-hylsmutter för ER 40	309580 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309240
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308960 8
ER-glidlagerhylsmutter för ER 40	309612 40
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
Specialdragtapp, utan innergångatätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309411 6
Dragtapp 45°tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308941 6

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309373 14
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308959 11
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25	309680 25
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309373 8
Dragtapp 90°tätad passar för konor 40	308795 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 16 mm	308960 16
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309373 5
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 15 mm	309373 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308941 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308960 5
ER-glidlagerhylsmutter för ER 25	309612 25
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309373 9
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308959 6

ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309375 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309374 15
Dragtapp 60°tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308941 9
Nyckel för dragtapparISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm	309447 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm	309447 3
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm	309373 16
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309411 11
Dragtapp Hurco 45° med passningtätad passar för konor 40	308802 40
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mmmed tätning och munstycken	309245
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308946 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
	309409 10



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

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Dragtapp, 18CrNiMo7tätad, form B passar för konor 40	308615 40
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309373 6
Nyckel för dragtapparDIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309375 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309375 6
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308959 5
Dragtapp, 18CrNiMo7Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309374 6
Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 25	309745 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308959 12

Dragtapp 90°tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309411 14
Dragtappartätad, form B passar för konor 40	308650 40
DragtapparMori-Seiki, tätad, form A ( L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-hylsmutterHigh Speed för ER 40	309610 40
DragtapparForm B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309373 4
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309374 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309373 7
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spänntångsats HPmed tätning (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mmmmed tätning	309244