

**Garant****ER-hylschuckar Form ADB, SK 40 A = 130, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

Ordernummer	300525 32
GTIN	4045197830258
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 ispannhylsor 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-spännmuttrar nr 309615 (för tättningsbrickor), tättningsbrickor nr 309625 – 309645 (för nr 309615).

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 2 - 20 mm

utkragningslängd A-mått: 130 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 32

Reservmutter HOLEX nr 309580: 32

**Teknisk beskrivning**

spännvidd	2 - 20 mm
utkragningslängd A-mått	130 mm
Reservmutter HOLEX nr 309580	32
Utvändig-Ø D	50 mm
För ER-spännhylsor	32
High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	32
Spännhylsa D <sub>1</sub>	2-20 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
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	309000 14
ET-spännhylsa med radialutjämnning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309448 5
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308981 12
ER-glidlagerhylsmutter för ER 40	309612 40
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	309000 7

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309416 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32	309680 32
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309416 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm med tätning	309284
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309418 10
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-hylsmutter för HiRunER-spännstångchuck för ER 40	309617 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308986 7
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308986 4
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308981 3
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
	309416 12

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

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

309448 8

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm

309418 16

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm

309000 10

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm

309432 12

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm

309001 20

Dragtapp 90° tätad passar för konor 40

308795 40

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm

309416 20

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm

308986 18

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm

308986 10

ER-glidlagerhylsmutter för ER 32

309612 32

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 14 mm

309448 14

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm

309418 7

Specialdragtapp passar för konor 40

308740 40

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

309416 16

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm

309448 11

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm

309002 5

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm

309002 4

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm

309002 15

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm

309418 14

308802 40

Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40

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

309448 6

ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 32

309617 32

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

309002 9

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm

309000 16

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

309414 16

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm

308986 8

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

309432 8

Dragtappar Form A passar för konor 40

308600 40

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm

309001 10

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm

309002 18

Dragtapp 45° tätad passar för konor 40

308765 40

ER-spänntångsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning

309026

Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40

308812 40

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm

308986 5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm

308981 5

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

309414 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm

308981 18

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm

309414 9

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

309414 6

ER-hylsmutter High Speed för ER 32

309610 32

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm

309002 6

ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309240
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309002 16
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308981 7
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308986 15
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-hylsmutter för ER 40	309580 40
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning och munstycken	309285
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	309001 17

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm	309002 17
ER-hylsmutter High Speed för ER 40	309610 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm	309280
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308981 16
ER-hylsmutter för ER 32	309580 32
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308981 15
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309001 9
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 40	308720 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309001 14
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309432 6
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308981 13

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308986 14
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309002 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309432 9
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309448 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309002 20
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309001 15
	309414 8



ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm

309000 13

Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40

308615 40

Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40

308806 40

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm

309002 13

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm

309416 9

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm

308986 11

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm

309001 19

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm

309432 7

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm

309418 8

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 12 mm

309448 12

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

309414 12

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm

309418 20

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

309002 14

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm

309418 18

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm

309002 10

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

309416 14

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm

309001 12

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

309414 14

309432 10

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation  
nom. spänn-Ø d 10 mm

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm	309024
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309416 7
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309001 3
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm	309448 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	309000 8
	309418 12

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och  
munstycken nom. spann-Ø d 12 mm

---