

Garant**ER-hylschuckar Form ADB, SK 40 A = 200, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

Ordernummer	300545 32
GTIN	4045197284822
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:

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: 200 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 32

Reservmutter HOLEX nr 309580: 32

Teknisk beskrivning

Reservmutter HOLEX nr 309580	32
För ER-spännhylsor	32
utkragningslängd A-mått	200 mm
spännvidd	2 - 20 mm
High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	32
Utvändig-Ø D	50 mm
Spännhylsa D ₁	2-20 mm
fäste	SK 40 A = 200
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 med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309416 16

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309002 6
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 16 mm	309418 16
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309416 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308981 18
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309448 8
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm	309280
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309001 9
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm	309240
	309418 11

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm

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

309414 6

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm

309448 5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm

309000 12

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309416 4,5

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

308986 12

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

309448 14

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm

309000 6

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

309416 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm

308981 17

Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40

308625 40

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309448 4,5

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm

309448 7

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

308986 6

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm

309000 15

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

309001 5

ER-hylsmutter för ER 32

309580 32

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

309448 6

Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 40

308700 40

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

309002 4

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm

308981 6

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309418 10
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm med tätning	309284
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309416 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	309000 7
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-hylsmutter High Speed för ER 40	309610 40
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308981 10
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309414 16
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 8 mm	309414 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308986 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309432 6
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309001 20
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309002 20
ER-hylsmutter för ER 40	309580 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309002 11
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309448 4
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 32	309617 32
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	309000 17

Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-glidlagerhylsmutter för ER 32	309612 32
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308986 20
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309414 7
ER-glidlagerhylsmutter för ER 40	309612 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308981 14
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308986 11
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm	309448 11
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308720 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308986 7
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	308986 17

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	309001 17
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	309000 16
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 3 mm	309002 3
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 9 mm	309416 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	309000 10
	308801 40

Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad
passar för konor 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308981 19
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309001 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm	309024
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn- Ø d 18 mm	309002 18
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning och munstycken	309285
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308986 15
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn- Ø d 9 mm	309002 9
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32	309680 32
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309001 8
ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 40	309617 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309414 9
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm	309448 10
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40

ER-hylsmutter High Speed för ER 32	309610 32
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308981 4
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309002 12
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309001 19
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309418 7
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spänntångsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning	309026

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

309001 12