

Garant**ER-hylschuckar Form ADB, SK 40 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

Ordernummer	300470 32
GTIN	4045197284662
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).

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 2 - 20 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 32

Reservmutter HOLEX nr 309580: 32

Teknisk beskrivning

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	32
Reservmutter HOLEX nr 309580	32
utkragningslängd A-mått	70 mm
För ER-spännhylsor	32
spännvidd	2 - 20 mm
Utvändig-Ø D	50 mm
fäste	SK 40 A = 70
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 7 mm	308981 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309448 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309378 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 18 mm	309376 18
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308986 4

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309376 7
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309377 6
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309002 20
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm	309448 11
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning och munstycken	309285
ER-spänntångsats HP med tätning (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309378 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 11 mm	309376 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 15 mm	309376 15
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309377 5
	309414 11

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

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308981 3
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309378 14
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309377 18
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 10 mm	309448 10
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309377 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309377 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309418 8
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309002 6
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308981 16
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 12 mm	309448 12
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 14 mm	309448 14
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309002 8
ER-glidlagerhylsmutter för ER 32	309612 32

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309377 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309376 2
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm	309280
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309001 4
ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 40	309617 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309377 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309377 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 13 mm	309376 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309418 16
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	309000 9

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309376 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309377 10
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309377 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309416 6
Dragtapp Hurco 90° med passning och håll tätad passar för konor 40	308806 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309376 14
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309378 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309416 10
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm	309024
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32	309680 32
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spänntångsats HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309377 19
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309240
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309414 20
	309378 6

ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 6 mm	
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spann-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 18 mm	309378 18
ER-spännstång HP med tätning nom. spann-Ø d 4 mm	309377 4
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spann-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spännstång HP med tätning nom. spann-Ø d 3 mm	309377 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 15 mm	309002 15
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spännstång HP med tätning nom. spann-Ø d 13 mm	309377 13
ER-spännstång HP med tätning nom. spann-Ø d 8 mm	309377 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 16 mm	309416 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 7 mm	309002 7
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spann-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 9 mm	309416 9

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309376 9
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309418 12
ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 32	309617 32
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning	309284
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 19 mm	309376 19
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm	309002 5
ER-hylsmutter High Speed för ER 40	309610 40
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309378 12

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 20 mm	309378 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 10 mm	309376 10
ER-glidlagerhylsmutter för ER 40	309612 40
ER-hylsmutter för ER 32	309580 32
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 12 mm	309376 12
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 19 mm	309000 19
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spann-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spann-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 5 mm	309376 5
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spänntång HP nom. spann-Ø d 8 mm	309376 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 3 mm	309001 3
ER-hylsmutter för ER 40	309580 40
	309002 9

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

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

309432 7

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

308986 20

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 3 mm

309376 3

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm

309000 4

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

309448 7

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

309432 12

Specialdragtapp passar för konor 40

308740 40

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

308615 40

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

309418 18

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 20 mm

309376 20

Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40

308605 40

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

309418 20

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 6 mm

309376 6

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

309418 10

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

309416 8

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm

308981 18

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

309416 14

ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom.
spänn-Ø d 16 mm

309378 16

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

309416 12

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

309002 14

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309001 10
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308720 40
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännstångsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning	309026
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	309377 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309418 6
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309377 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309002 4
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	309000 8
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 17 mm	309376 17
	309432 4,5

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

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

309414 8

Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M

308670 40M

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

309001 9

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm

309376 16

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

309414 18

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm

309000 7

Dragtapp 45° tätad passar för konor 40

308760 40

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

309414 12

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

309001 8

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm

308981 17

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

309416 11

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm

309000 3

ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm

309377 11

Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar
för konor 40

308630 40

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

309002 12

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø
d 3 mm

309002 3

Dragtappar tätad, form A passar för konor 40

308610 40

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

308625 40

ER-hylsmutter High Speed för ER 32

309610 32