

Garant**ER-hylschuckar Form ADB, SK 40 A = 100, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

Ordernummer	300510 32
GTIN	4045197284723
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 ispännhylsor 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 tätningsbrickor), tätningsbrickor nr 309625 – 309645 (för nr 309615).

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 2 - 20 mm

utkragningslängd A-mått: 100 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	100 mm
High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	32
spännvidd	2 - 20 mm
Utvändig-Ø D	50 mm
Spännhylsa D ₁	2-20 mm
fäste	SK 40 A = 100
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

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309448 6
Dragappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309002 20
Dragappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm	309002 13
ER-hylsmutter för ER 32	309580 32
ER-glidlagerhylsmutter för ER 32	309612 32

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308981 13
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	309000 20
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm	309448 11
ER-hylsmutter High Speed för ER 40	309610 40
ER-hylsmutter High Speed för ER 32	309610 32
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	309000 16
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309001 19
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309001 8
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 med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308986 15
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32	309680 32
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	309000 12

Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308986 8
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spännstångsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning	309026
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309414 20
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
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309001 18
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308981 8
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309416 6

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309418 12
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 12 mm	309448 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309001 5
ER-hylsmutter för HiRunER-spännstångchuck för ER 40	309617 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309001 13
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308986 14
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309448 7
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 19 mm	308986 19
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309002 12
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308986 7

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308981 14
ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 32	309617 32
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm	309432 11
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308981 16
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn- Ø d 6 mm	309002 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	309000 5
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	309000 4
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309001 7
ER-glidlagerhylsmutter för ER 40	309612 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308986 13
	309002 5

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

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm 308986 5

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø
d 10 mm 309414 10

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm 308986 4

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och
brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm 309448 10

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø
d 4,5 mm 309416 4,5

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och
munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm 309418 9

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 8 mm 309448 8

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm 309001 20

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø
d 7 mm 309416 7

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm 308981 15

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm 308981 10

ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm 309024

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm 309000 9

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 med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm 309001 12

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø
d 16 mm 309416 16

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation
nom. spänn-Ø d 10 mm 309432 10

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-
Ø d 17 mm 309002 17

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309002 4
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm	309280
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308986 20
ER-hylsmutter för ER 40	309580 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309414 18
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309448 5
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309416 10
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309002 11
	309414 16

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

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

309416 11

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

308986 11

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm

309000 15

Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M

308670 40M

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm

309000 3

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm

308981 5

ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm

309240

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

309418 4,5

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

309002 3

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

309418 10

Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40

308605 40

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

309002 9

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

309432 7

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

309001 6

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm

309000 7

Dragtapp 45° tätad passar för konor 40

308760 40

Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40

308720 40

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

309418 16

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

309002 15

Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40

308820 40

309416 9

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

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm med tätning och munstycken	309285
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm med tätning	309284
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309001 16
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309416 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309001 10
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309416 14
ET-spännhyslor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309432 6

ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 4 mm

309001 4