

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

Ordernummer	300643 32
GTIN	4045197771568
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Ytter- och innerkonorna är slipade, alla skaft är hårbearbetade för smidigare bearbetning. Inklusive RFID/Ballufchip-hål, högkapacitetshylsmutter upp till 25 000 min<sup>-1</sup>.

**Fördel:**

- **3 µm rundgång med en 2 µm spännhylsa, 6 µm rundgång med en 5 µm spännhylsa.**
- **Extrema hållkrafter (upp till faktorn 2 jämfört med standard ER-chuckar).**
- **Vibrationsreducerande effekt genom tvådelad spännmutter (storlek 11M och 16M en del).**

**Användningsdata:**

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft i spännhylsor enligt DIN 6499-form A och B.

**leveransinnehåll:**

Inklusive **precisionsspännmutter**.

**Specialtillbehör:**

Dragtappar (AB) nr 308600 – 308806, AB-skruvnyckel nr 308820 – 308835, ER-skruvnyckel nr 309757, 309758 (för 11M och 16M); ER-spännhylsor Fahrion nr 308901 – 309434. ER-spännhylsor nr 308901 – 309432, kroknyckel nr 628400, eller momentnyckel nr 309749 eller 628520.

**OBS!:**

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Spännmutter ej i kombination med tätningsbricka.**
- **Använd i kombination med Fahrion-spännhylsor.**
- **Du måste ta bort den blå designringen på Fahrion HP-2 µm ER-spännhylsor.**

Använd alltid precisions-spännhylschuck i kombination med precisionshylsmutter nr 309617.

Bearbetningsstrategi: HSC  
 spännvidd: 2 - 20 mm  
 utkragningenslängd A-mått: 100 mm  
 Utvändig-Ø D: 52 mm  
 Lös ER-hylsmutter nr 309617: 32

## Teknisk beskrivning

Utvändig-Ø D	52 mm
För ER-spännhylsor	32
utkragningenslängd A-mått	100 mm
spännvidd	2 - 20 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	32
fäste	SK 40 A = 100
Hållare norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308981 3

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308981 12
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308986 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309432 9
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 12 mm	309418 12
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm	309024
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308981 19
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308981 5
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308981 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309432 7
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40

Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spänntångsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning	309026
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308986 20
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309414 11
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32	309680 32
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	308986 17
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308986 18
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308986 7

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308981 7
ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 40	309700 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309414 9
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
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 10 mm	309414 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308981 9
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308720 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308981 6
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A ( L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308981 13
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-chucknyckel för ER-hylschuckar 40	309680 40
	309414 20

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

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

309418 18

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 4,5 mm

309418 4,5

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

308986 9

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm

308981 20

Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40

308802 40

Specialdragtapp passar för konor 40

308740 40

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

308986 19

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

308986 12

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

308986 14

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

308986 15

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

308986 11

Dragtappar tätad, form B passar för konor 40

308650 40

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

309418 20

Dragtappar tätad, form A passar för konor 40

308610 40

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

309418 16

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

309432 8

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

308986 8

ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 32

309700 32

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 7 mm

309418 7

309432 12

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

Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308981 8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309432 4,5