

**Garant****HiRunER precisions-ER-hylschuckar, SK 40 A = 100, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	300643 25
GTIN	4045197771551
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:**

Dragappar (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: 1 - 16 mm  
 utkragningenslängd A-mått: 100 mm  
 Utvändig-Ø D: 44 mm  
 Lös ER-hylsmutter nr 309617: 25

## Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	25
Utvändig-Ø D	44 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	25
utkragningslängd A-mått	100 mm
spännvidd	1 - 16 mm
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

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spänntångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning	309022
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 25	309745 25
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309430 3,5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308941 7
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309413 9
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308946 11
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	309413 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309409 10
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309409 8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308941 4

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309409 14
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308946 7
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 40	309680 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25	309680 25
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309409 16
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308941 8
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308946 3
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
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 8 mm	309413 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40

Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308941 12
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 25	309700 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308941 15
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
Nyckel för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 25	309740 25
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309413 10
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40	308720 40
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5
ER-chucknyckel 1/2 tum-spår för ER-hylschuckar 40	309700 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308941 2

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308941 6
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309409 11
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309430 7
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308946 8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308946 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309413 14