

**Garant****HiRunER precisions-ER-hylschuckar, SK 50 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	300646 25
GTIN	4045197869876
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: 1 - 16 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 44 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309617: 25

## Teknisk beskrivning

utkragningslängd A-mått	70 mm
spännvidd	1 - 16 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	25
Utvändig-Ø D	44 mm
För ER-spännhylsor	25
fäste	SK 50 A = 70
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

Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308785 50
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308790 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6

Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50	308615 50
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308650 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308812 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309409 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 50	308700 50
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Dragtappar Form A passar för konor 50	308600 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308946 3
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308760 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309413 14

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308765 50
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308620 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spännstångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning	309022
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308941 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
Dragtappar tätad passar för konor 50	308660 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309413 7
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308795 50
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 50	308720 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309409 14
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50	308810 50
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
	309430 9

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation  
nom. spänn-Ø d 9 mm

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

309413 12

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation  
nom. spänn-Ø d 6 mm

309430 6

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm

308941 6

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

308946 4

Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872)  
passar för kona-storlek 50

308820 50

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

308946 14

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

308946 9

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

309413 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm

308941 9

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

309413 9

Specialdragtapp passar för konor 50

308740 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm

308941 8

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm

308946 13

Dragtappar Form B passar för konor 50

308640 50

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

308946 12

Dragtappar tätad, form A passar för konor 50

308610 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm

308941 2

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm

308941 2,5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm

308941 15

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

308946 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm

308941 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm

308941 12

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm

308941 16

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm

308941 7

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spann-Ø d 12 mm	309409 12
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spann-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50	308605 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spann-Ø d 6 mm	308946 6
HiRunER chucknyckel Typ 25	309748 25
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 25	309749 25