

Garant**HiRunER precisions-ER-hylschuckar, SK 50 A = 100, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	300647 25
GTIN	4045197869906
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⁻¹.

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

Utvändig-Ø D	44 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	25
utkragningenslängd A-mått	100 mm
spännvidd	1 - 16 mm
Spännhylsa D ₁	1-16 mm
fäste	SK 50 A = 100
Hållare norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308946 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308946 12

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308946 4
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308795 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308941 15
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 3,5 mm	309430 3,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 50	308720 50
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
Dragtappar tätad passar för konor 50	308660 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308785 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308650 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308946 10
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308760 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50	308615 50
ER-spänntångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning	309022
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6
Specialdragtapp passar för konor 50	308740 50
Dragtappar Form B passar för konor 50	308640 50
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308790 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308946 3
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309430 7
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308946 6
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50	308810 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308941 12
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308812 50
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308941 2
Dragtappar tätad, form A passar för konor 50	308610 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308946 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309430 9
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308620 50
Dragtappar Form A passar för konor 50	308600 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308765 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308941 7
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50	308820 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309413 14
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50	308700 50
	309413 9

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

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm

308941 16

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

309409 12

Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50

308605 50

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

309409 11

HiRunER chucknyckel Typ 25

309748 25

HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 25

309749 25