

Garant**HiRunER precisions-ER-hylschuckar, HSK-A 63 kort, för ER-spännhylsstorlek: 16****Beställningsdata**

Ordernummer	305523 16
GTIN	4045197771667
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

Ytter- och innerkonorna är slipade, alla skaft är hårbearbetade för smidigare bearbetning. Inklusive RFID/Ballufchip-hål, högkapacitetshylsmutter upp till 25000 min⁻¹.

Fördel:

- **Utmärkt rundgångsnoggrannhet i systemet (chuck + spännhylsor + hylsmuttrar), 3µm rundgång med en 2µm-spännhylsa, 6µm rundgång med en 5µm-spännhylsa.**
- **Extrema hållkrafter (upp till faktorn 2 jämfört med standard ER-chuckar).**
- **Vibrationsminskande effekt tack vare tvådelad spännmutter (Mini-utförande en del).**

Användningsdata:

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

leveransinnehåll:

Inklusive **precisionsspännmutter**.

Specialtillbehör:

Kylvätskerör nr 309880.

Hylsnyckel nr 309890,

ER-spännhylsor Fahrion nr 308901 – 309432.

Haknyckel nr 628400, eller momentnyckel nr 309749 eller nr 628520.

OBS!:

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Spännmutter ej i kombination med tätningsbricka.**
- **Använd alltid precisionsspännhylschuck i kombination med precisionsspännmutter nr 309617; 309618.**
- **Används i kombination med Fahrion-spänntänger.**

- Du måste ta bort den blå designringen på Fahrion HP-2 µm ER-spännhylsor.

Teknisk beskrivning

Utvändig-Ø D	34 mm
utkragningslängd A-mått	75 mm
För ER-spännhylsor	16
spännvidd	0,5 - 10 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	16
ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749	16
fäste	HSK-A 63 kort
Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	ISO 12164-1
Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Invändig	ja
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308901 7
ER-hylsmutterför HiRunER-spänntångchuck för ER 16	309617 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308901 1,5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308906 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308906 7
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spännstångsats 6 delar, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm med tätning	309014
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308901 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spännstångsats 10 delar 1-10 mm	309012
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308906 3
HiRunER chucknyckel Typ 16	309748 16
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 16	309749 16