

**Garant****HiRunER precisions-ER-hylschuckar, HSK-A 63 kort, för ER-spännhylsstorlek: 20****Beställningsdata**

Ordernummer	305523 20
GTIN	4062406545017
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<sup>-1</sup>.

**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

För ER-spännhylsor	20
utkragningenslängd A-mått	75 mm
spännvidd	1 - 16 mm
Utvändig-Ø D	38 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	20
Spännhylsa D <sub>1</sub>	1-13 mm
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 <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Invändig	ja
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

HiRunER chucknyckel Typ 20	309748 20
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 20	309749 20