

Garant**HiRunER precisions-ER-hylschuckar, HSK-A 63 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 11M****Beställningsdata**

Ordernummer	305527 11M
GTIN	4062406545024
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

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

Fördel:

- **Utmärkt rundgångsnoggrannhet i systemet (chuck + spänntång + spännmutter), 3 µm rundgång med en 2 µm spänntång, 6 µm rundgång med en 5 µm-spänntång.**
- **Extrema hållkrafter (upp till faktorn 2 jämfört med standard ER-chuckar).**
- **Vibrationsdämpande effekt tack vare tvådelad spännmutter (miniutförande med 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-chucknycklar nr 309748; 309749; 309757; 309758,
ER-spänntänger Fahrion nr 308901 – 309434.

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.**

spännvidd: 1 - 7 mm

Utvändig-Ø D: 16 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309618: 11M

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	11
Utvändig-Ø D	16 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309618	11M
spännvidd	1 - 7 mm
fäste	HSK-A 63 A = 160
Hållare norm	DIN 69882-3
Hållare norm	DIN 69893
Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HPC
Bearbetningsstrategi	HSC
Invändig	ja
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

HiRunER rullnyckel Typ 11M	309757 11M
HiRunER rullnyckel för momentnyckel Typ 11M	309758 11M