

Garant**HiRunER precisions-ER-hylschuckar, HSK-A 100 A = 100, för ER-spännhylsstorlek: 40****Beställningsdata**

Ordernummer	305532 40
GTIN	4045197869982
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 + 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-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.**

ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749: 40

spännvidd: 3 - 26 mm

Utvändig-Ø D: 62 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309617: 40

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	40
spännvidd	3 - 26 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	40
Utvändig-Ø D	62 mm
ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749	40
fäste	HSK-A 100 A = 100
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 med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308992 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308990 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308990 17

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm	308990 24
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309434 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308990 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm	308990 25
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309434 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm	308990 23
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309434 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308990 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308990 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm	308990 26
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308990 16
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309434 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308990 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308990 19
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 14 mm	309434 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308992 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308990 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308990 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308992 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308992 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308992 14
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm	309434 12
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 16 mm	309434 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308992 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308990 8

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308990 13
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308992 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm	308990 21
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm	308990 22
ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 40	309617 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308990 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308992 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308990 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308990 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 25 mm	308992 25
ER-spänntångsats 23 delar 4-26 mm	309028
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308990 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308990 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 22 mm	308992 22
HiRunER chucknyckel Typ 40	309748 40
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 40	309749 40