

Garant**HiRunER precisions-ER-hylschuckar, BT 30 A = 60, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	302839 25
GTIN	4045197870025
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

Ytter- och innerkonorna är slipade, alla skaft är hårbearbetade för smidigare bearbetning. Inklusive RFID/Ballufchip-hål, högkapacitetshylsmytter (upp till 25 000 min⁻¹).

Fördel:

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

Användningsdata:

För fastspänning av verktyg med cylindriskt skaft ispännhylsor enligt DIN 6499 – form A och B.

leveransinnehåll:

Inklusive **precisionsspännmutter.**

Specialtillbehör:

Dragappar (AB) nr 308760 – 308802, 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 628400, eller momentnyckel 309749 eller 628520.

OBS!:

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Spännmutter ej i kombination med tätningsbricka.**
- **Använd bara i kombination med Fahrion-spännhylsor.**
- **Du måste ta bort den blå designringen på Fahrion HP-2 µm ER-spännhylsa.**

ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749: 25

spännvidd: 1 - 16 mm

utkragningslängd A-mått: 60 mm

Utvändig-Ø D: 44 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309617: 25

Teknisk beskrivning

Utvändig-Ø D	44 mm
utkragningslängd A-mått	60 mm
För ER-spännhylsor	25
spännvidd	1 - 16 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	25
ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749	25
Spännhylsa D ₁	1-16 mm
fäste	BT 30 A = 60
Hållare norm	ISO 7388-2
Hållare norm	JIS B6339
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308946 12

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308946 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm	309021
Dragtappar tätad, form A passar för konor 30	308610 30
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Dragtapp 45° tätad passar för konor 30	308765 30
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308946 6
Dragtapp 60° tätad passar för konor 30	308780 30
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308941 15
Dragtapp 60° tätad passar för konor 30	308785 30
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308946 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308946 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
Dragtapp 45° tätad passar för konor 30	308760 30
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spännstångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning	309022

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308941 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309430 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
HiRunER chucknyckel Typ 25	309748 25
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 25	309749 25