

**Garant****HiRunER precisions-ER-hylschuckar, BT 30 A = 60, för ER-spännhylsstorlek: 16****Beställningsdata**

Ordernummer	302839 16
GTIN	4045197870018
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Ytter- och innerkonorna är slipade, alla skaft är hårbearbetade för smidigare bearbetning. Inklusive Ballufchip-hål, högkapacitetshylsmytter (upp till 25000 min<sup>-1</sup>)

**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 – 308806,  
AB-chucknycklar nr 308820 – 308835,  
ER-spänntänger nr 308881 – 309434,  
ER-spänntänger Fahrion 308901 – 309434,  
ER-chucknycklar nr 309748; 309749; 309757; 309758.

**OBS!:**

- **Spänner enbart nominell diameter till axeldiameter tolerans h10.**
- **Spännmutter ej i kombination med tätningsbricka.**
- **Använd bara i kombination med Fahrion-spännhylsor.**

ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749: 16

spännvidd: 0,5 - 10 mm

Utvändig-Ø D: 34 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309617: 16

## Teknisk beskrivning

Lös ER-hylsmutter nr 309617	16
Utvändig-Ø D	34 mm
För ER-spännhylsor	16
spännvidd	0,5 - 10 mm
ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749	16
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 <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Bearbetningsstrategi	HPC
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Dragtapp 60° tätad passar för konor 30	308780 30
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308906 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308901 2

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308901 3
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Dragtapp 60° tätad passar för konor 30	308785 30
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spännstångsats 10 delar 1-10 mm	309012
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308906 3
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spännstångsats 6 delar, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm med tätning	309014
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308906 7
Dragtappar tätad, form A passar för konor 30	308610 30
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Dragtapp 45° tätad passar för konor 30	308765 30
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308906 8
Dragtapp 45° tätad passar för konor 30	308760 30
HiRunER chucknyckel Typ 16	309748 16
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 16	309749 16