

Garant**HiRunER precisions-ER-hylschuckar, BT 40 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 16****Beställningsdata**

Ordernummer	302843 16
GTIN	4045197771582
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: 16

spännvidd: 0,5 - 10 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 34 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309617: 16

Teknisk beskrivning

spännvidd	0,5 - 10 mm
utkragningslängd A-mått	70 mm
Utvändig-Ø D	34 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	16
ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749	16
fäste	BT 40 A = 70
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	HPC
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308906 8
Dragtapp Hurco 60° med hål och passning tätad passar för konor 40	308803 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308901 9
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308901 4
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308780 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308906 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308901 10
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm	309012
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
Dragtapp Hurco 90° med hål och passning tätad passar för konor 40	308805 40
Dragtapp Hurco 60° med passning tätad passar för konor 40	308804 40
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308906 6
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308720 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308901 3
	308820 40

Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872)
passar för kona-storlek 40

Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308906 4
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308901 6
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
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 7 mm	308901 7
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308901 5
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
	308806 40

Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40

ER-spänntångsats 6 delar, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm med tätning	309014
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 1 mm	308901 1
HiRunER chucknyckel Typ 16	309748 16
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 16	309749 16