

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

Ordernummer	302843 40
GTIN	4045197771612
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: 40

spännvidd: 3 - 26 mm

utkragningslängd A-mått: 70 mm

Utvändig-Ø D: 62 mm

Lös ER-hylsmutter nr 309617: 40

Teknisk beskrivning

Utvändig-Ø D	62 mm
utkragningslängd A-mått	70 mm
spännvidd	3 - 26 mm
Lös ER-hylsmutter nr 309617	40
ER-chucknyckel nr 309748; nr 309749	40
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

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308990 20
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309434 8
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309434 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308992 18
	309434 10

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation
nom. spänn-Ø d 10 mm

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308990 18
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309434 6
Dragtappar tätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308990 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308990 17
ER-spänntångsats 23 delar 4-26 mm	309028
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm	308990 25
Dragtapp Hurco 90° med hål och passning tätad passar för konor 40	308805 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308990 11
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308990 14
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308795 40
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308812 40
Dragtappar tätad passar för konor 40	308635 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308992 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308992 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308990 19
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 40	308700 40
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 40	308615 40
Dragtappar Mori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
Dragtapp Hurco 60° med passning tätad passar för konor 40	308804 40
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308990 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308992 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308992 8
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 16 mm	309434 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308992 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm	308990 24
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308780 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308990 15
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308990 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308990 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308990 5
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passning tätad passar för konor 40	308801 40
Dragtapp 60° tätad passar för konor 40	308785 40
Dragtapp Hurco 45° med passning tätad passar för konor 40	308802 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308990 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308990 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm	309434 12
Dragtappar Mazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
Dragtapp Hurco 90° med passning och hål tätad passar för konor 40	308806 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308992 20
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 22 mm	308992 22
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308990 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308990 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm	308990 26
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308992 14
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 40	308720 40
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 14 mm	309434 14
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308650 40
Dragtappar tätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm	308990 21
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 40	308810 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm	308990 22
Dragtappar tätad, form B passar för konor 40	308620 40
Dragtapp Hurco 60° med hål och passning tätad passar för konor 40	308803 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308990 16
Dragtapp 45° tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm	308990 23
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 25 mm	308992 25
Dragtapp 90° tätad passar för konor 40	308790 40
HiRunER chucknyckel Typ 40	309748 40
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 40	309749 40