

Garant

ER-hylschuckar Form ADB, SK 40 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 16



Beställningsdata

Ordernummer	300470 16
GTIN	4045197284648
Artikelklass	31A

Beskrivning

Utförande:

Utvändig och invändig kona slipade. Med Balluff/RFID-chip-hål.

GARANT –

- **Balanseringskvalitet G2,5 / 25000 varv/minut**
- **Alla skaft hårbearbetade (lugn gång!).**
- **Precisionsspännmutter GARANT finbalanserad (G2,5 / 25000 varv/minut) och belagd, vilket ger hög spännkraft och lågt slitage.**
- **Uppborrad genomgång.**

Användningsdata:

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

leveransinnehåll:

Inklusive hylsmutter.

Specialtillbehör:

Dragappar (AB) nr 308600 – 308806, AB-chucknycklar nr 308820 – 308835, ER-chucknycklar nr 309680 resp. 613300, ER-spänntänger nr 308901 – 309449, ER-spännmuttrar nr 309615 (för tättningsbrickor), tättningsbrickor nr 309625 – 309645 (för nr 309615).

Teknisk beskrivning

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	16
spännvidd	0,5 - 10 mm
För ER-spännhylsor	16

Reservmutter HOLEX nr 309580	16
utkragningslängd A-mått	70 mm
Utvändig-Ø D	28 mm
Spännhylsa D ₁	0,5-16 mm
fäste	SK 40 A = 70
Hållare norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309370 7
Dragtapp 90°tätad passar för konor 40	308795 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309370 5
Dragtapp 45°tätad passar för konor 40	308765 40
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spännhysamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spännhysamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308921 4
ER-hylsmutter för ER 16	309580 16
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309445 4,5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309370 8
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308920 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309425 6
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309445 6
Dragtapp 45°tätad passar för konor 40	308760 40
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309240
ER-hylsmutterför HiRunER-spänntångchuck för ER 40	309617 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308920 4
Dragtapp 90°tätad passar för konor 40	308790 40
Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 16	309745 16
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
DragtapparMori-Seiki, tätad, form A (L1 = 26 mm) passar för konor 40	308625 40
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-hylsmutter för ER 40	309580 40
Dragtapp, 18CrNiMo7tätad, form B passar för konor 40	308615 40
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308920 2

ER-spännstångsats 10 delar 1-10 mm med tätning	309164
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spännhylsa för gängtapp med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308920 1
Dragtappar Form B passar för konor 40	308640 40
ET-spännhylsa med radialutjämnning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309445 4
ER-spännhylsa för gängtapp med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spännstångsats 10 delar 1-10 mm	309160
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309371 6
Dragtappar Form A passar för konor 40	308600 40
ER-spännhylsa för gängtapp med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spännhylsa för gängtapp med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308921 10
Dragtapp Hurco 90° med passning och håltätad passar för konor 40	308806 40
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spännhylsa för gängtapp med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309402 7
ER-hylsmutter för HiRun ER-spännstångchuck för ER 16	309617 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308906 10

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309403 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spännstångsats HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-glidlagerhylsmutter för ER 16	309612 16
Specialdragtapp passar för konor 40	308740 40
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spännstång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308901 8
ER-glidlagerhylsmutter för ER 40	309612 40
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	308922 10
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 2 mm	309445 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308921 9
Dragtappartätad passar för konor 40	308635 40

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309403 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308901 9
DragtapparMazak, form A passar för konor 40M	308670 40M
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308901 3
Nyckel för dragtapparDIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 40	308820 40
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309370 4
Dragtapp, 18CrNiMo7Form A passar för konor 40	308605 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-hylsmutterHigh Speed för ER 40	309610 40
ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mmmed tätning och munstycken	309165
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309371 4
Fasta u-nycklar nyckelvidd 25 mm	613300 25
Dragtappartätad passar för konor 40	308660 40
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309402 9
ER-hylsmutterHigh Speed för ER 16	309610 16
ER-spänntångsats 6 delar, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mmmed tätning	309014
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spänntång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309372 8
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309445 2,8

ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Dragtappartätad, form B passar för konor 40	308650 40
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Specialdragtapp, utan innergängatätad passar för konor 40	308700 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308901 6
Dragtappartätad, form B passar för konor 40	308620 40
ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm	309012
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308920 5
Dragtapp Hurco 45° med 4 mm hål och passningtätad passar för konor 40	308801 40
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm	309445 3
Nyckel för dragtapparISO 7388 passar för kona-storlek 40	308830 40
DragtapparMori-Seiki, tätad, form A (L1 = 29 mm) passar för konor 40	308630 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309403 8
ER-spänntång HPmed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spänntångsats HPmed tätning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308920 8

ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309403 7
Dragtapp Hurco 45° med passningtätad passar för konor 40	308802 40
ER-spännstång HPmed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	308922 6
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309445 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308920 6
Dragtapp 60°tätad passar för konor 40	308785 40
Dragtappartätad, form A passar för konor 40	308610 40
ER-spännhylsa för gängtapparmed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309402 6