

Garant**ER-hylschuckar Form ADB, SK 50 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	300610 25
GTIN	4045197284938
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 ispannhylsor enligt DIN 6499 – form A och B.

leveransinnehåll:

Inklusive hylsmutter.

Specialtillbehör:

Dragtappar (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).

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 1 - 16 mm

utkragningslängd A-mått: 160 mm

Utvändig-Ø D: 42 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 25

Reservmutter HOLEX nr 309580: 25

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	25
High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	25
spännvidd	1 - 16 mm
Reservmutter HOLEX nr 309580	25
utkragningslängd A-mått	160 mm
Utvändig-Ø D	42 mm
Spännhylsa D ₁	1-16 mm
fäste	SK 50 A = 160
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-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	308962 16
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308795 50
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309240
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309411 7

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm	309447 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308960 16
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50	308810 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spännstångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning	309022
Dragtappar tätad, form A passar för konor 50	308610 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308941 8
ER-hylsmutter High Speed för ER 25	309610 25
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309411 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm	308962 13
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50	308820 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308960 7
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50	308605 50
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	308962 6

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309409 12
Dragtappar Form A passar för konor 50	308600 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308960 8
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	308962 11
ET-spännhysor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308946 4
Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308785 50
ER-glidlagerhylsmutter för ER 25	309612 25
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	308962 8
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309413 7

Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 50	308720 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm med tätning	309244
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309413 14
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm	309447 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	308962 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309413 8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309409 16

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308946 12
ER-hylsmutter för ER 25	309580 25
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308941 6
Dragtappar Form B passar för konor 50	308640 50
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308765 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308946 10
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308650 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308959 10
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25	309680 25
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	308962 7
	309409 14

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm	308962 15
Specialdragtapp passar för konor 50	308740 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
ER-hylsmutter för HiRunER-spännstångchuck för ER 25	309617 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308960 10
Dragtappar tätad passar för konor 50	308660 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308941 12
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spännstångsats 15 delar 2-16 mm med tätning och munstycken	309245
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50	308615 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308941 2

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309413 9
Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 25	309745 25
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308941 9
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308959 14
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309447 6
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308760 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308960 15
Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50	308700 50
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308620 50
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308812 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308959 9
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308790 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309409 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308941 15
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309447 4