

**Garant****ER-hylschuckar Form ADB, SK 50 A = 100, för ER-spännhylsstorlek: 20****Beställningsdata**

Ordernummer	300570 20
GTIN	4045197762849
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).

Bearbetningsstrategi: HSC

spännvidd: 1 - 13 mm

utkragningslängd A-mått: 100 mm

Utvändig-Ø D: 34 mm  
Reservmutter HOLEX nr 309580: 20

## Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	20
spännvidd	1 - 13 mm
utkragningslängd A-mått	100 mm
Reservmutter HOLEX nr 309580	20
Utvändig-Ø D	34 mm
Spännhylsa D <sub>1</sub>	1-13 mm
fäste	SK 50 A = 100
Hållare norm	ISO 7388-1
Form	ADB
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309446 7
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308765 50
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309428 6
ER-spänntångsats 12 delar 2-13 mm	309200
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308911 4
Dragtappar tätad, form A passar för konor 50	308610 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308911 3

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308911 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308930 8
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50	308810 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308930 5
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50	308615 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308911 6
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309446 4,5
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308650 50
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309446 6
ER-spännstångsats 12 delar 2-13 mm	309016
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308930 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309406 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308911 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308930 1
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308916 5
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308620 50
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308760 50
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 50	308720 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308916 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308930 3
Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308785 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308911 12

Dragtappar tätad passar för konor 50	308660 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309406 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308916 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308930 13
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm	309446 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308930 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308911 10
Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50	308820 50
Specialdragtapp passar för konor 50	308740 50
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309446 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308930 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309446 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308916 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308916 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308911 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309446 2,8
Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 20	309745 20
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309446 3,5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309428 7
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309428 3,5
ER-hylsmutter för ER 20	309580 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308911 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308911 9

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308930 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308911 5
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308812 50
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309428 2,8
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308790 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308911 8
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308795 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
Fasta u-nycklar nyckelvidd 25 mm	613300 25
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309406 9
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 50	308700 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308916 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309406 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309406 4
Dragtappar Form B passar för konor 50	308640 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308916 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309406 7
ER-spänntångsats 7 delar, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm med tätning	309018
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308916 9
Dragtappar Form A passar för konor 50	308600 50
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50	308605 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309406 10

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308911 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309406 3,5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309428 4,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308916 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309446 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308930 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308930 11