

Garant**ER-hylschuckar Form ADB, SK 50 A = 70, för ER-spännhylsstorlek: 16****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 300550 16 |
| GTIN | 4045197284846 |
| Artikelklass | 31A |

Beskrivning**Utförande:**

Utvändig och invändig kona slipad. Med Balluffchip-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:

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: 0,5 - 10 mm

Utvändig-Ø D: 28 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 16

Reservmutter HOLEX nr 309580: 16

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-----------------------------------|
| För ER-spännhylsor | 16 |
| spännvidd | 0,5 - 10 mm |
| High Speed-reservmutter GARANT nr 309610 | 16 |
| Reservmutter HOLEX nr 309580 | 16 |
| Utvändig-Ø D | 28 mm |
| fäste | SK 50 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

| | |
|--|-----------|
| Dragtappar tätad passar för konor 50 | 308660 50 |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm med tätning och munstycken | 309165 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm | 308922 9 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 308906 7 |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50 | 308700 50 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 50 | 308650 50 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 308906 9 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309445 4 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm | 308920 2 |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm med tätning | 309164 |

| | |
|--|------------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309403 7 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm | 308922 8 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm | 308920 1 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309403 6 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 308906 5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 308901 6 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 308901 9 |
| Dragtappar Form B passar för konor 50 | 308640 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 308920 10 |
| ER-hylsmutter för HiRunER-spännångchuck för ER 16 | 309617 16 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309402 4 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 2 mm | 309445 2 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 308921 4 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 308906 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308901 7 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309445 5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 308906 3 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309445 4,5 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309445 3,5 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm | 308922 10 |
| | 309445 2,8 |

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 2,8 mm

| | |
|--|------------|
| ER-hylsmutter för ER 16 | 309580 16 |
| Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50 | 308812 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309403 2,8 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309404 4,5 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm | 308922 5 |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm | 309160 |
| Dragtappar tätad, form A passar för konor 50 | 308610 50 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 308921 7 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 309404 6 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309445 6 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 308906 4 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm | 308922 4 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 308901 4 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309403 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| ER-glidlagerhylsmutter för ER 16 | 309612 16 |
| Fasta u-nycklar nyckelvidd 25 mm | 613300 25 |
| Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50 | 308830 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309403 3,5 |
| ER-spänntångsats 10 delar 1-10 mm | 309012 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50 | 308765 50 |
| | 309404 8 |

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm

308922 7

Dragtappar tätad, form B passar för konor 50

308620 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm

308901 8

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm

308920 5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm

308901 3

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm

308901 10

Specialdragtapp passar för konor 50

308740 50

Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50

308605 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm

308920 9

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm

308921 10

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm

309403 9

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309403 4,5

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

308921 6

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

309402 4,5

Dragtapp 90° tätad passar för konor 50

308795 50

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm

309404 7

ER-hylsmutter High Speed för ER 16

309610 16

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm

309402 8

Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50

308810 50

Momentinsats för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 16

309745 16

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm

308920 8

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

309402 6

| | |
|--|------------|
| Dragtappar Form A passar för konor 50 | 308600 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm | 308901 2 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 50 | 308790 50 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm | 308922 6 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 308921 8 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm | 308921 5 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309403 4 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309402 9 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 308906 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 308920 6 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm | 309425 6 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50 | 308615 50 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm | 308921 3 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309402 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308920 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 308901 5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm | 308920 3 |
| Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50 | 308820 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| ER-spänntångsats 6 delar, 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm med tätning | 309014 |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50 | 308720 50 |

| | |
|--|------------|
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm | 309445 3 |
| ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm | 308922 3 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 308920 4 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 308921 9 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50 | 308760 50 |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 50 | 308785 50 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 308906 6 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm | 308901 1 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |