

Garant**ER-hylschuckar Form ADB, SK 50 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 40****Beställningsdata**

| | |
|--------------|---------------|
| Ordernummer | 300610 40 |
| GTIN | 4045197284952 |
| 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:

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: 3 - 26 mm

Utvändig-Ø D: 63 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 40

Reservmutter HOLEX nr 309580: 40

Teknisk beskrivning

| | |
|--|-----------------------------------|
| För ER-spännhylsor | 40 |
| High Speed-reservmutter GARANT nr 309610 | 40 |
| Reservmutter HOLEX nr 309580 | 40 |
| spännvidd | 3 - 26 mm |
| Utvändig-Ø D | 63 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

| | |
|---|------------|
| Specialdragtapp passar för konor 50 | 308740 50 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm | 308992 18 |
| ER-spänntångsats 23 delar 4-26 mm | 309320 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50 | 308605 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm | 309040 19 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm | 308990 24 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm | 309434 8 |
| Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50 | 308615 50 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm | 309449 11 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm | 308992 6 |
| | 309449 4,5 |

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm

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

309419 6

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 22 mm

309419 22

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm

308992 20

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm

308990 11

Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50

308830 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm

309040 20

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm

309040 23

ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 40

309680 40

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm

309434 6

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm

309040 22

ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 40

309617 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm

309040 7

Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50

308812 50

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 25 mm

308992 25

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm

309419 14

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm

309419 20

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 16 mm

309449 16

Dragtappar tätad, form B passar för konor 50

308620 50

Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50

308700 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm

308990 20

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm

308990 8

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm

309040 9

| | |
|---|-----------|
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309449 7 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm | 308990 12 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50 | 308760 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 309419 12 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm | 309449 6 |
| Dragtappar tätad, form B passar för konor 50 | 308650 50 |
| Dragtappar Form A passar för konor 50 | 308600 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 308990 5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm | 309040 24 |
| Specialdragtapp, utan innergånga tätad passar för konor 50 | 308720 50 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 308992 8 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm | 309040 13 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 50 | 308795 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm | 308990 21 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm | 308990 19 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm | 309040 15 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309419 8 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 12 mm | 309449 12 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 14 mm | 309449 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm | 308990 22 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 309040 4 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm | 308990 26 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309449 10 |
| ER-hylsmutter High Speed för ER 40 | 309610 40 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm | 309419 7 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm | 309419 18 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm | 309040 11 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm | 309040 5 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 308990 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm | 308990 14 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm | 309419 11 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 308992 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm | 309040 25 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm | 309449 5 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309449 9 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 14 mm | 309434 14 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm | 308990 18 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm | 308990 16 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm | 309449 4 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm | 308990 25 |
| Dragtappar tätad, form A passar för konor 50 | 308610 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm | 309040 16 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 308992 10 |
| Dragtapp 60° tätad passar för konor 50 | 308785 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm | 309419 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm | 308990 15 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm | 308990 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm | 309040 10 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm | 309040 14 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 22 mm | 308992 22 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm | 309040 17 |
| ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm | 309449 8 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm | 308992 14 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm | 309419 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm | 308990 13 |
| Dragtapp 90° tätad passar för konor 50 | 308790 50 |
| ER-glidlagerhylsmutter för ER 40 | 309612 40 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 16 mm | 309434 16 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm | 308990 17 |
| Momentinsats för dragtapp enligt DIN 69872 passar för kona-storlek 50 | 308810 50 |
| ER-hylsmutter för ER 40 | 309580 40 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm | 308990 23 |
| ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm | 308992 12 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm | 309434 12 |
| Dragtapp 45° tätad passar för konor 50 | 308765 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm | 308990 4 |
| ER-spänntångsats 23 delar 4-26 mm | 309028 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm | 309040 18 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm | 309040 21 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm | 309040 26 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm | 309434 10 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 308990 6 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm | 309040 6 |

| | |
|--|-----------|
| Dragtappar tätad passar för konor 50 | 308660 50 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm | 309419 10 |
| Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50 | 308820 50 |
| Dragtappar Form B passar för konor 50 | 308640 50 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm | 309040 12 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm | 308990 7 |
| ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm | 309434 9 |
| ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm | 309040 8 |
| ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 25 mm | 309419 25 |