

HOLEX**ER-hylschuckar Form AD, SK 50 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 32****Beställningsdata**

Ordernummer	300615 32
GTIN	4062406109639
Artikelklass	32A

Beskrivning**Utförande:**

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

HOLEX –

precisionsspännmutter HOLEX balanserad (G6,3 / 18000 varv/minut), alla skaft blästrade med finglaspärlor. Balanseringskvalitet G6,3 / 18000 varv/minut.

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: 2 - 20 mm

utkragningslängd A-mått: 160 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 32

Reservmutter HOLEX nr 309580: 32

Teknisk beskrivning

Utvändig-Ø D	50 mm
spännvidd	2 - 20 mm

Reservmutter HOLEX nr 309580	32
utkragningslängd A-mått	160 mm
High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	32
Spännhylsa D ₁	2-20 mm
fäste	SK 50 A = 160
Hållare norm	ISO 7388-1
Form	AD
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 6,3 vid 18000 varv/minut
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308986 12
ET-spännhyslor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309001 20
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm	309448 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308986 7
Momentinsats för dragtapp enligt ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308812 50

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	309000 12
ER-hylsmutter High Speed för ER 32	309610 32
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309002 16
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309001 18

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	309000 20
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm	309448 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309418 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309432 8
Nyckel för dragtappar ISO 7388 passar för kona-storlek 50	308830 50
Dragtappar Form A passar för konor 50	308600 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309002 8
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308760 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309416 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309418 8
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32	309680 32

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309002 12
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308650 50
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309001 6
Dragtappar Form B passar för konor 50	308640 50
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	309000 14
Momentnyckel med omställbart spärrhuvud maximalt vridmoment 200 Nm	656050 200
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309002 14
Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308790 50
ER-hylsmutter för ER 32	309580 32
Dragtappar tätad, form B passar för konor 50	308620 50
Dragtapp 45° tätad passar för konor 50	308765 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309416 10
Specialdragtapp, utan innergंगा tätad passar för konor 50	308700 50
Dragtappar tätad, form A passar för konor 50	308610 50
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	309000 10

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309416 6
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309416 11
ER-glidlagerhylsmutter för ER 32	309612 32
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309002 18
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308986 11
	309448 8

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

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308986 5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	308986 19
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309448 4
Specialdragtapp, utan innergänga tätad passar för konor 50	308720 50
Dragtapp 60° tätad passar för konor 50	308785 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308981 20
Dragtapp, 18CrNiMo7 Form A passar för konor 50	308605 50
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308986 13
	309448 12

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 12 mm

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm

309000 5

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm

309448 10

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm

309001 17

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm

309418 11

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm

309432 10

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm

309002 11

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

309414 7

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

308810 50

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm

309414 11

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm

308981 16

Nyckel för dragtappar DIN ISO 7388-1 (tidigare DIN 69872) passar för kona-storlek 50

308820 50

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm

308981 17

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 14 mm

309448 14

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

308986 14

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm

309002 13

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm

309002 19

ER-hylsmutter för HiRunER-spänntångchuck för ER 32

309617 32

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

309414 20

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm

309002 4

Dragtapp 90° tätad passar för konor 50	308795 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309001 10
Dragtappar tätad passar för konor 50	308660 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	309000 17
Specialdragtapp passar för konor 50	308740 50
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	309000 6
Dragtapp, 18CrNiMo7 tätad, form B passar för konor 50	308615 50
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309416 12
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	309000 16

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309416 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309418 16
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309432 9