



ER-hylschuckar Form AD, SK 30 kort, för ER-spännhylsstorlek: 32



Beställningsdata

Ordernummer	300465 32
GTIN	4045197674364
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:

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: 2 - 20 mm

utkagningslängd A-mått: 60 mm

Utvändig-Ø D: 50 mm

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610: 32

Reservmutter HOLEX nr 309580: 32

Teknisk beskrivning

High Speed-reservmutter GARANT nr 309610	32
--	----

För ER-spännhylsor	32
spännvidd	2 - 20 mm
Reservmutter HOLEX nr 309580	32
utkragningenslängd A-mått	60 mm
Utvändig-Ø D	50 mm
Spännhylsa D ₁	2-20 mm
fäste	SK 30 kort
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 nom. spänn-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309378 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309416 11
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	309000 17

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 11 mm	309448 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309376 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309418 6
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm	309448 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309416 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm	309376 6
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309002 4
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spänntångsats 18 delar 3-20 mm med tätning	309284
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309001 6
Dragtapp 60° tätad passar för konor 30	308785 30
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308981 9
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 19 mm	309002 19
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309432 4,5

ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309377 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm med tätning och munstycken	309285
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm	309024
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309377 10
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309377 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309378 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309414 16
ER-hylsmutter för HiRunER-spännstångchuck för ER 32	309617 32
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309377 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309377 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308981 7

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 17 mm	309002 17
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 14 mm	309448 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308981 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 11 mm	309376 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309418 18
ER-hylsmutter för ER 32	309580 32
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309377 19
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309377 15
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309448 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm	309376 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spänntångsats HP med tätning (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 12 mm	309448 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308986 6

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn- Ø d 11 mm	309002 11
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 18 mm	309378 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309377 7
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308986 4
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 32	309680 32
Dragtappar tätad, form A passar för konor 30	308610 30
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 18 mm	309376 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309376 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309376 2
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 15 mm	309376 15
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309378 20
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309376 4
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn- Ø d 14 mm	309002 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309001 11
Dragtapp 45° tätad passar för konor 30	308760 30
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	309001 19
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308986 12
	309378 4

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

ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309377 16
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309376 8
ER-spännehylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spännehylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spännehylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spännehylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spännehylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spännehylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309414 12
ET-spännehylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 17 mm	309377 17
ER-spännehylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 12 mm	309376 12
ET-spännehylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spännehylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309377 13
ER-spännehylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	309002 3
ET-spännehylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spännehylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spännehylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	309000 14
ER-hylsmutter High Speed för ER 32	309610 32
ER-spännstångsats 18 delar 3-20 mm	309280
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309377 4

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309378 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309377 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309377 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309378 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 19 mm	309376 19
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309416 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309001 3

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 5 mm	309376 5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309416 16
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309378 6
ER-glidlagerhylsmutter för ER 32	309612 32
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	309414 18
Dragtapp 45° tätad passar för konor 30	308765 30
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309001 12
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 10 mm	309414 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309416 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309377 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309414 20

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309377 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308986 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 20 mm	309376 20
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 17 mm	309376 17
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309377 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308981 11
ET-spännhylsa med radialutjämnning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309376 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308981 18
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 5 mm	309002 5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309416 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309418 10

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spänntågsats 8 delar, 4–16, 20 mm med tätning	309026
ER-spänntågsats HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309376 14
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309377 5
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 13 mm	309376 13
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309378 14
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309376 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	309416 20