

Garant**ER-hylschuck Mini smal, HSK-A 100 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	305723 25
GTIN	4062406110758
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

- **Alla skaft hårdbearbetade (lugn gång!).**
- **Med RFID / Balluff-Chip-hål.**
- **Uppborrad genomgång (= ER11).**
- **Bearbetade HSK-funktionsytor.**

leveransinnehåll:

Inklusive balanserad High-Speed ER-minimutter (G2,5/25 000 v/min).

Specialtillbehör:

Kylmedelsrör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, ER-spännhylsor nr 308881 – 309430, ER-chucknyckel mini nr 309740.

Bearbetningsstrategi: HSC

utkragningslängd A-mått: 160 mm

Utvändig-Ø D: 35 mm

Lösa ER-minimuttrar nr 309650: 25

Teknisk beskrivning

utkragningslängd A-mått	160 mm
Lösa ER-minimuttrar nr 309650	25
Utvändig-Ø D	35 mm
Effektiv längd L _N	85 mm
Spännhylsa D ₁	1-16 mm
fäste	HSK-A 100 A = 160

Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	ISO 12164-1
Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min ⁻¹
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	309375 4
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 16 mm	309373 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 2 mm	309373 2
ER-spänntång HP med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309374 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308946 4

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 14 mm	309373 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 9 mm	309373 9
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309375 8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309375 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	308962 12
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3 mm	309447 3
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	308962 16
ER-glidlagerhylsmutter för ER 25	309612 25
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309374 7

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 8 mm	309373 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	309411 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308959 8
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	309413 9
	309375 6

ER-spänntång HP med tätning och munstycken nom.
spänn-Ø d 6 mm

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø
d 12 mm

309411 12

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

309411 9

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 3 mm

308946 3

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm

308946 15

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 5 mm

309373 5

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 6 mm

309373 6

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm

308946 12

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

308962 8

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

309447 4,5

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

309413 4,5

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och
brotschning nom. spänn-Ø d 6 mm

309447 6

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm

308941 13

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-
Ø d 9 mm

308962 9

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm

308960 5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm

308941 4

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm

308960 8

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

309409 7

ER-spänntång HP nom. spänn-Ø d 15 mm

309373 15

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och
brotschning nom. spänn-Ø d 9 mm

309447 9

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

309430 6

309409 11

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

ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm

309430 7

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

308959 9

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm

308941 8

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm

308959 12

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm

308960 3

ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm

309374 9

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 12 mm

309409 12

ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 7 mm

309447 7

ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm

308959 15

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

309413 14

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

308946 7

ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm

308962 5

ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm

309374 16

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

308946 8

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

309413 7

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

308962 7

ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm

309374 6

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

308959 7

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

309411 10

ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 12 mm

309373 12

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

308946 11

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm

309411 16

ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 7 mm	309373 7
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 10 mm	309373 10
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309374 8
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308960 15
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	309409 14
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	308962 11

ER-hylsmutter High Speed för ER 25	309610 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spännhylsa med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm	308962 15
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	309413 8
ER-hylsmutter för HiRunER-spännstångchuck för ER 25	309617 25
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spännstång HP med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	309375 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308941 10
ET-spännhylsa med radialutjämning för gängskärning och brotschning nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 3 mm	309373 3
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spännstång HP med tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	309374 15
ER-spännhylsa med tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spännstång HP nom. spänn-Ø d 4 mm	309373 4
ER-hylsmutter för ER 25	309580 25
ER-spännhylsa för gängtappar med tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	309411 6