

Garant**ER-hylschuckar, HSK-A 40, för ER-spännhylsstorlek: 25****Beställningsdata**

Ordernummer	305100 25
GTIN	4045197505026
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

- **Alla skaft hårdbearbetade (god balans!)**
- **Uppborrad genomgång (utan ställskruv).**
- **Bearbetade HSK-funktionsytor.**

Användningsdata:

För fastspänning av verktyg med cylinderskaft i ER-spännhylsor enligt DIN 6499 – form A och B.

leveransinnehåll:

Inklusive belagda High-Speed-hylsmuttrar.

Specialtillbehör:

Kylvätskerör nr 309880, hylsnyckel nr 309890, ER-spänntänger nr 308881 – 309434, ER-chucknyckel nr 309680 resp. 613300.

OBS!:

Utan RFID/Balluff-Chip-hål.

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	25
spännvidd	1 - 16 mm
utkragningenslängd A-mått	80 mm
Utvändig-Ø D	42 mm
fäste	HSK-A 40
Hållare norm	DIN 69882-6

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
Produktslag	Spänntångchuck

Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 15 mm	308962 15
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 25	309680 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308941 11
HSK-kylmedierör för HSK 25	309880 25
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308959 14

ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm med tätning	309244
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 16 mm	308962 16
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 5 mm	308962 5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308960 10
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309021
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308959 10
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 25	309749 25
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308960 15

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 4 mm	308962 4
Hylsnyckel för HSK-kylmedierör för HSK 25	309890 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308946 9
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308946 16

ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 13 mm	308946 13
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm med tätning och munstycken	309245
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spänntångsats 15 delar 2-16 mm	309240
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 12 mm	308962 12
ET-spännhylsor för gängskärning, med axialkompensation nom. spänn-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spänntångsats 7 delar, 4 – 16 mm med tätning	309022
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spännhylsamed tätning och munstycken nom. spänn-Ø d 7 mm	308962 7