

**Garant****ER-hylschuckar, HSK-A 63 lång, för ER-spännhylsstorlek: 20****Beställningsdata**

Ordernummer	305390 20
GTIN	4045197762542
Artikelklass	31A

**Beskrivning****Utförande:**

Med Balluff/RFID-chip-hål.

Med Ballufchip-hål.

**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.

**Teknisk beskrivning**

utkragningslängd A-mått	100 mm
För ER-spännhylsor	20
Utvändig-Ø D	34 mm
spännvidd	1 - 13 mm
fäste	HSK-A 63 lång
Hållare norm	DIN 69882-6
Hållare norm	ISO 12164-1

Hållare norm	DIN 69893
Form	A
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Balluffchiphål	ja
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308911 3
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308911 6
ER-spänntångsats 7 delar, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12 mm med tätning	309018
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 5 mm	308916 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308930 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308930 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308911 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 3 mm	308916 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308916 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308930 13
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 4 mm	308916 4
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308916 12
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 11 mm	308916 11
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 7 mm	308916 7

Fasta u-nycklar nyckelvidd 25 mm	613300 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308911 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308930 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308930 12
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 9 mm	308916 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308930 8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308916 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308911 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308930 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308911 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308930 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308930 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308911 8
ER-spännstångsats 12 delar 2-13 mm	309016
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308911 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308930 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308930 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308911 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308911 9