

**Garant****ER-hylschuckar, HSK-E 40 kort, för ER-spännhylsstorlek: 11****Beställningsdata**

Ordernummer	305150 11
GTIN	4045197505033
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**

utkragningslängd A-mått	60 mm
För ER-spännhylsor	11
spännvidd	0,5 - 7 mm
Utvändig-Ø D	19 mm
fäste	HSK-E 40 kort

Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	DIN 69882-6
Hållare norm	ISO 12164-1
Form	E
Balanseringskvalitet G vid varvtal	G 2,5 vid 25000 min <sup>-1</sup>
Rundgångsnoggrannhet	≤ 3 µm
Bearbetningsstrategi	HSC
Produktslag	Spänntångchuck

## Tillbehör

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308918 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308918 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308918 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308881 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308881 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
Fasta u-nycklar nyckelvidd 17 mm	613300 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-spänntångsats 13 delar 1-7 mm	309010
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308918 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308881 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308881 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308881 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308918 6

ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 7 mm	308918 7
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 5 mm	308881 5
ER-spänntångsats 7 delar 1-7 mm	309155
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 3 mm	308881 3
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 5 mm	308918 5