

**Garant****ER-hylschuckar, HSK-F 63 A = 160, för ER-spännhylsstorlek: 40****Beställningsdata**

Ordernummer	305436 40
GTIN	4045197587749
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:**

ER-spänntänger nr 308881 – 309434, ER-chucknycklar nr 309680 resp. 613300.

**OBS!:**

Utan gänga för kylvätskerör.

Utan RFID/Balluff-Chip-hål.

**Teknisk beskrivning**

utkragningslängd A-mått	160 mm
spännvidd	3 - 26 mm
För ER-spännhylsor	40
Utvändig-Ø D	63 mm
fäste	HSK-F 63 A = 160

Hållare norm	DIN 69893
Hållare norm	DIN 69882-6
Hållare norm	ISO 12164-1
Form	F
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 12 mm	309040 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	308990 14
ER-spänntångsats 23 delar 4-26 mm	309028
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	309040 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	309040 5
ER-chucknyckel för ER-hylschuckar 40	309680 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	308990 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 10 mm	308992 10
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 6 mm	308992 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	309040 4
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 20 mm	308992 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	309040 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	309040 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm	309040 26
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308990 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	309040 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308990 5

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm	309040 21
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 11 mm	308990 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm	309040 24
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm	309040 23
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm	308990 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	309040 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	309040 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 15 mm	308990 15
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	309040 20
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 21 mm	308990 21
HSK-kylmedierör för HSK 40	309880 40
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 14 mm	308992 14
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 8 mm	308992 8
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 10 mm	309040 10
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 23 mm	308990 23
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	309040 19
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308990 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	309040 18
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 18 mm	308992 18
ER-spänntångsats 23 delar 4-26 mm	309320
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 26 mm	308990 26
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 25 mm	309040 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 12 mm	308990 12
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 22 mm	308992 22
Hylsnyckel för HSK-kylmedierör för HSK 40	309890 40
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm	308990 22
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 22 mm	309040 22
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 19 mm	308990 19
HiRunER chucknyckel för momentnyckel Typ 40	309749 40

ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 18 mm	308990 18
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 16 mm	308990 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	308990 8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 16 mm	308992 16
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 24 mm	308990 24
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 8 mm	309040 8
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 25 mm	308992 25
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 9 mm	308990 9
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 14 mm	309040 14
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 17 mm	308990 17
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	309040 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308990 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	309040 7
ER-hylsmutterHigh Speed för ER 40	309610 40
ER-spännhylsamed tätning nom. spänn-Ø d 12 mm	308992 12
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 13 mm	308990 13
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 20 mm	308990 20