

Garant**ER-hylschuck Mini smal, HSK-A 63 A = 100, för ER-spännhylsstorlek: 11****Beställningsdata**

Ordernummer	305710 11
GTIN	4045197289780
Artikelklass	31A

Beskrivning**Utförande:**

- **Alla skaft hårdbearbetade (god balans!)**
- **Med Balluffchip-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

Utvändig-Ø D: 16 mm

Lösa ER-minimuttrar nr 309650: 11

Teknisk beskrivning

För ER-spännhylsor	11 mm
Lösa ER-minimuttrar nr 309650	11
Utvändig-Ø D	16 mm
Effektiv längd L _N	64 mm
fäste	HSK-A 63 A = 100

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-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6,5 mm	308881 6,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308918 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308918 3
Nyckel för ER-minimuttrar för ER-hylschuckar 11	309740 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308881 1
ER Mini hylsmutter för ER 11	309650 11
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 7 mm	308881 7
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5 mm	308881 5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 5,5 mm	308881 5,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1,5 mm	308881 1,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4,5 mm	308881 4,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 3 mm	308881 3
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2 mm	308918 2
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 1 mm	308918 1
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308918 6
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 2,5 mm	308881 2,5
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 4 mm	308881 4
ER-spännhylsa nom. spänn-Ø d 6 mm	308881 6

ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 5 mm	308918 5
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 4 mm	308918 4
ER-spänntångsats 7 delar 1-7 mm	309155
ER-spänntångsats 13 delar 1-7 mm	309010
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 3,5 mm	308881 3,5
ER-spännhylsa nom. spann-Ø d 2 mm	308881 2