

Garant**ER-spændetangspatroner Mini slank, HSK-A 63 A = 100, til ER-spændepatronstørrelse: 20****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305710 20
GTIN	4045197762559
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Med RFID/Balluffchip-boring.**
- **Gennemgang boret op (= ER11).**
- **HSK-funktionsflader bearbejdede.**

Leveringsomfang:

Inklusive high-speed-ER-mini-møtrik, afbalanceret (G2,5 / 25000 min⁻¹).

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, ER-spændepatroner nr. 308881 – 309430, ER-spændenøgle, mini nr. 309740.

Spåntagningsstrategi: HSC

Udragende længde, A-mål: 100 mm

Udvendig Ø D: 28 mm

Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650: 20

Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	20 mm
Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650	20
Udvendig Ø D	28 mm
Udragende længde, A-mål	100 mm

Nyttelængde L_N	66 mm
Spænde-Ø D_1	1-13 mm
Adapter	HSK-A 63 A = 100
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min^{-1}
Rundløbsnøjagtighed	$\leq 3 \mu\text{m}$
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308930 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308930 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308930 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308911 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308916 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308916 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308916 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308930 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308916 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308930 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308916 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308911 2,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308911 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308916 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308916 3

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308916 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308930 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308916 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308930 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308930 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308930 12
ER-spændetangssæt, 7 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12mm med tætning	309018
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308911 1,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308930 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308911 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308911 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308930 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308916 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308911 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308911 5
ER-mini-spændemøtrik Til ER 20	309650 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308930 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308911 10
Nøgle til ER-minimøtrik Til ER-spændetangspatron 20	309740 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308911 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308911 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308930 1
ER-spændetangssæt, 12 dele, 2-13mm	309016
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308911 6