

Garant**ER-spændetangspatroner Mini slank, HSK-A 63 A = 130, til ER-spændepatronstørrelse: 25****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305712 25
GTIN	4045197763525
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: 130 mm

Udvendig Ø D: 35 mm

Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650: 25

Teknisk beskrivelse

Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650	25
Til ER-spændetænger	25 mm
Udvendig Ø D	35 mm
Udragende længde, A-mål	130 mm
Nyttelængde L _N	97 mm

Spænde-Ø D ₁	1-16 mm
Adapter	HSK-A 63 A = 130
Holder-standard	ISO 12164-1
Holder-standard	DIN 69893
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	309374 15
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308962 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309374 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308960 5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309373 9
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308962 4
ER-mini-spændemøtrik Til ER 25	309650 25
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309374 10
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309374 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 15 mm	309373 15
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309374 6
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309021
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309373 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309373 2
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning og sprøjtedyser	309245
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309375 4
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309375 6
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309374 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 11 mm	309373 11
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309373 4

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309240
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309373 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308959 14
Nøgle til ER-minimøtrik Til ER-spændetangspatron 25	309740 25
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309373 3
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309375 8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309373 10
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309373 7
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309375 10
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning	309244
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309375 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309374 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 14 mm	309373 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	308962 15
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 16 mm	309373 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	308962 13
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 12 mm	309373 12

ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309373 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetangssæt, 7 dele, 4-16mm med tætning	309022
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308959 15