

Garant**ER-spændetangspatroner Mini slank, HSK-A 63 A = 130, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305712 16
GTIN	4051977635012
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

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

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

Udvendig Ø D: 22 mm

Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650: 16

Teknisk beskrivelse

Udvendig Ø D	22 mm
Til ER-spændetænger	16 mm
Ekstra ER-mini-møtrik nr. 309650	16
Nyttelængde L _N	94 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

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308921 9
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309370 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm med tætning	309014
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309371 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309370 10

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-mini-spændemøtrik Til ER 16	309650 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309370 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning	309164
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309370 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308922 6

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309371 8
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309371 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308920 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
Nøgle til ER-minimøtrik Til ER-spændetangspatron 16	309740 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning og sprøjtedyser	309165
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309370 8
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309372 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308921 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309370 2

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spændetangsæt HP med tætning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309160
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308922 4
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309371 5