

**Garant****ER-spændetangspatron, HSK-F 63 ultrakort, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305426 16
GTIN	4045197587633
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Gennemgang boret op (uden indstillingskrue).**
- **Behandlede HSK-funktionsflader.**

**Anvendelse:**

Til opspænding af værktøj med cylinderskafti ER-spændepatroner iht. DIN 6499 – form A og B.

**Leveringsomfang:**

Inklusive belagt High-speed-spændemøtrik.

**Specialtilbehør:**

ER-spændepatroner, nr. 308881 – 309434, ER-spændenøgler nr. 309680 eller 613300.

**Bemærk:**

Uden gevind til kølemiddelrør.  
Uden RFID/Balluff-Chip-boring.

**Teknisk beskrivelse**

Spændeområde	0,5 - 10 mm
Udragende længde, A-mål	60 mm
Til ER-spændetænger	16
Udvendig Ø D	28 mm

Adapter	HSK-F 63 ultrakort
Holder-standard	DIN 69882-6
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
Form	F
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 μm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mmmed tætning	309164
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308920 1
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308921 7
HiRunER spændenøgle til momentnøgle Type 16	309749 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10

ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308922 5
Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm	613300 25
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mmmed tætning	309014
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308920 10
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308920 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308921 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308922 6

ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning og sprøjtedyser	309165
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 16	309610 16
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309160
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
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 med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308921 9