

**ER-spændetangspatron, HSK-A 63 A = 130, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305434 16
GTIN	4062406545383
Artikelklasse	32A

Beskrivelse**Udførelse:**

Med Balluff-/RFID-chip-boring.

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

Anvendelse:

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

Leveringsomfang:

Inklusive belagt High-speed-spændemøtrik.

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880, topnøgle nr. 309890, ER-spændepatroner, nr. 308881 – 309434, ER-spændenøgler nr. 309680 eller 613300.

Teknisk beskrivelse

Udvendig Ø D	28 mm
Udragende længde, A-mål	130 mm
Til ER-spændetænger	16
Spændeområde	0,5 - 10 mm
Adapter	HSK-A 63 A = 130
Holder-standard	ISO 12164-1

Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	DIN 69893
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 6,3 ved 20000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning og sprøjtedyser	309165
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308901 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
HiRunER spændenøgle til momentnøgle Type 16	309749 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 16	309610 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308920 3

ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spændetangmed 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-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309160
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012

ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mmmed tætning	309164
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308921 4
Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm	613300 25
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mmmed tætning	309014
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308921 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308920 1