

**ER-spændetangspatron, HSK-A 100 lang, til ER-spændepatronstørrelse: 25****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305487 25
GTIN	4045197712226
Artikelklasse	32A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Med Balluffchip-boring.

- **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:**

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

Spændeområde: 1 - 16 mm

Udragende længde, A-mål: 100 mm

Udvendig Ø D: 42 mm

**Teknisk beskrivelse**

Spændeområde	1 - 16 mm
Til ER-spændetænger	25
Udragende længde, A-mål	100 mm
Udvendig Ø D	42 mm

Adapter	HSK-A 100 lang
Holder-standard	DIN 69882-6
Holder-standard	DIN 69893
Holder-standard	ISO 12164-1
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 6,3 ved 20000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	308962 13
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spændetangssæt, 7 dele, 4-16mm med tætning	309022
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	308962 15
Topnøgle til HSK-kølemiddelrør Til HSK 25	309890 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308959 13

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308960 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 25	309680 25
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning	309244
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 25	309610 25

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309021
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning og sprøjtedyser	309245
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
HiRunER spændenøgle til momentnøgle Type 25	309749 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309430 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309240
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308962 10

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308960 6
HSK-kølemiddelrør Til HSK 25	309880 25
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308959 11
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308959 14
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13

ET-spændetænger til gevindboring, med  
aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm

309430 9

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm

308960 7