

Garant**HiRunER præcisions-ER-spændetangspatroner, HSK-A 63 kort, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305523 16
GTIN	4045197771667
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus, for en roligere gang er alle skafter slebet efter hærkning. Inklusive RFID/Balluffchip-boring, højeffektspændemøtrik til 25000 min⁻¹.

Fordel:

- **Fremragende rundløbsnøjagtighed i system (patron + spændepatron + spændemøtrik), 3 µm rundløb med en 2 µm spændepatron, 6 µm rundløb med en 5 µm spændepatron.**
- **Ekstreme holdekræfter (op til faktor 2 sammenlignet med standard-ER-patron).**
- **Vibrationshæmmende effekt takket være 2-delt spændemøtrik (mini-udførelse en del).**

Anvendelse:

Til opspænding af værktøjer med cylinderskaft i spændetænger iht. DIN 6499 – form A og B.

Leveringsomfang:

Inklusive **præcisionsspændemøtrik**.

Specialtilbehør:

Kølemiddelrør nr. 309880,

topnøgle nr. 309890,

ER-spændetænger Fahrion nr. 308901 – 309432.

Hagenøgle nr. 628400 eller momentnøgle nr. 309749 eller nr. 628520.

Bemærk:

- **Spænder kun nominel Ø op til skaft-Ø tolerance h 10.**
- **Spændemøtrik ikke i kombination med tætningskive.**
- **Præcisionsspændetangspatron skal altid anvendes sammen med præcisionsspændemøtrik nr. 309617; 309618.**
- **Skal anvendes i kombination med Fahrion-spændepatroner.**

- Den blå designring skal fjernes ved Fahrion HP-2 µm ER-spændetænger.

Teknisk beskrivelse

Udvendig Ø D	34 mm
Udragende længde, A-mål	75 mm
Til ER-spændetænger	16
Spændeområde	0,5 - 10 mm
Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617	16
ER-spændenøgler nr. 309748; nr. 309749	16
Adapter	HSK-A 63 kort
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
Spåntagningsstrategi	HPC
Indvendig køling	ja
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændemøtriktil HiRunER-spændetangspatron Til ER 16	309617 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mmmed tætning	309014
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
HiRunER spændenøgle Type 16	309748 16
HiRunER spændenøgle til momentnøgle Type 16	309749 16