

Garant**HiRunER præcisions-ER-spændetangspatroner, HSK-A 100 A = 100, til ER-spændepatronstørrelse: 25****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305532 25
GTIN	4045197869968
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.**

ER-spændenøgler nr. 309748; nr. 309749: 25

Spændeområde: 1 - 16 mm

Udragende længde, A-mål: 100 mm

Udvendig Ø D: 44 mm

Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617: 25

Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	100 mm
Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617	25
Udvendig Ø D	44 mm
Til ER-spændetænger	25
Spændeområde	1 - 16 mm
ER-spændenøgler nr. 309748; nr. 309749	25
Spænde-Ø D ₁	1-16 mm
Adapter	HSK-A 100 A = 100
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 med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309021
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309430 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spændetangssæt, 7 dele, 4-16mm med tætning	309022
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309430 10
	309430 4,5

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 25	309617 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
HiRunER spændenøgle Type 25	309748 25
HiRunER spændenøgle til momentnøgle Type 25	309749 25