

**Garant****HiRunER præcisions-ER-spændetangspatroner, BT 30 A = 60, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	302839 16
GTIN	4045197870018
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus, for en roligere gang er alle skafter slebet efter hærkning. Inklusive Balluffchip-boring, højeffektspændemøtrik (til 25000 min<sup>-1</sup>).

**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 todelt spændemøtrik.**

**Anvendelse:**

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

**Leveringsomfang:**

Inklusive **præcisionsspændemøtrik**.

**Specialtilbehør:**

Spændebolte (AB) nr. 308760 – 308806,  
AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835,  
ER-spændepatroner nr. 308881 – 309434,  
ER-spændepatroner Fahrion nr. 308901 - 309434,  
ER-spændenøgler nr. 309748; 309749; 309757; 309758.

**Bemærk:**

- **Spænder kun nominel Ø op til skaft-Ø tolerance h 10.**
- **Spændemøtrik ikke i kombination med tætningskive.**
- **Skal altid anvendes i kombination med Fahrion-spændepatroner.**

ER-spændenøgler nr. 309748; nr. 309749: 16

Spændeområde: 0,5 - 10 mm

Udvendig Ø D: 34 mm  
 Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617: 16

## Teknisk beskrivelse

Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617	16
Udvendig Ø D	34 mm
Til ER-spændetænger	16
Spændeområde	0,5 - 10 mm
ER-spændenøgler nr. 309748; nr. 309749	16
Adapter	BT 30 A = 60
Holder-standard	ISO 7388-2
Holder-standard	JIS B6339
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 30	308780 30
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
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 4,5 mm	309425 4,5
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 30	308785 30
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm med tætning	309014
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 30	308610 30
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 30	308765 30
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 30	308760 30
HiRunER spændenøgle Type 16	309748 16
HiRunER spændenøgle til momentnøgle Type 16	309749 16