

**Garant****HiRunER præcisions-ER-spændetangspatroner, BT 30 A = 60, til ER-spændepatronstørrelse: 11M****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	302839 11M
GTIN	4062406241506
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.**

Spændeområde: 1 - 7 mm

Udvendig Ø D: 16 mm

Ekstra ER-spændemøtrik: 309618 11M

## Teknisk beskrivelse

Udvendig Ø D	16 mm
Spændeområde	1 - 7 mm
Ekstra ER-spændemøtrik	309618 11M
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-monomøtrik, mini til HiRunER mini-spændetangspatron Til ER 11M	309618 11M
HiRunER rullenøgle Type 11M	309757 11M
HiRunER rullenøgle til momentnøgle Type 11M	309758 11M