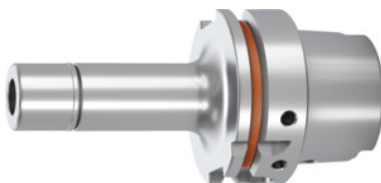


**Garant****HiRunER præcisions-ER-spændetangspatroner, HSK-A 63 middel, til ER-spændepatronstørrelse: 16M****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305524 16M
GTIN	4062406243456
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 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-spændenøgle, nr. 309748; 309749; 309757; 309758,  
ER-spændepatron Fahrion nr. 308901 – 309434.

**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.**

Spændeområde: 1 - 10 mm  
 Udragende længde, A-mål: 100 mm  
 Udvendig Ø D: 24 mm  
 Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309618: 16M

## Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	100 mm
Til ER-spændetænger	16
Udvendig Ø D	24 mm
Spændeområde	1 - 10 mm
Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309618	16M
Adapter	HSK-A 63 middel
Holder-standard	ISO 12164-1
Holder-standard	DIN 69893
Form	A
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Indvendig køling	ja
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ER-monomøtrik, mini til HiRunER mini-spændetangspatron Til ER 16M	309618 16M
HiRunER rullenøgle Type 16M	309757 16M
HiRunER rullenøgle til momentnøgle Type 16M	309758 16M