

Garant**HiRunER præcisions-ER-spændetangspatroner, HSK-A 63 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 11M****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	305527 11M
GTIN	4062406545024
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⁻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 todelt 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 - 7 mm

Udvendig Ø D: 16 mm

Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309618: 11M

Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	11
Udvendig Ø D	16 mm
Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309618	11M
Spændeområde	1 - 7 mm
Adapter	HSK-A 63 A = 160
Holder-standard	DIN 69882-3
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

HiRunER rullenøgle Type 11M	309757 11M
HiRunER rullenøgle til momentnøgle Type 11M	309758 11M