

**Garant****HiRunER precisie-ER-spantanghouder, HSK-A 63 A = 160, voor ER-spantangmaat: 16M****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305527 16M
GTIN	4062406545031
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus zijn geslepen en voor geluidsarmer draaien zijn alle schachten speciaal bewerkt. Inclusief Balluff-chip-boring, hoogrendement-spanmoer tot 25000 min<sup>-1</sup>.

**Voordeel:**

- **Uitstekende rondloopnauwkeurigheid in het systeem (houder + spantang + spanmoer), 3 µm rondloop met een 2 µm-spantang, 6 µm rondloop met een 5 µm-spantang.**
- **Extreme houdkrachten (tot factor 2 vergeleken met standaard-ER-houder).**
- **Trillingsverminderend effect door 2-delige spanmoer (mini-uitvoering eendelig).**

**Toepassing:**

Voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens DIN 6499 - vorm A en B.

**Levering:**

Inclusief **precisiespanmoer**.

**Accessoires:**

Koelvloeistofleiding nr. 309880,  
Dopsleutel nr. 309890,  
ER-spansleutels nr. 309748; 309749; 309757; 309758,  
ER-spantangen Fahrion nr. 308901 – 309434.

**Opmerking:**

- **Spant alleen nominale Ø tot schacht-Ø tolerantie h 10.**
- **Spanmoer niet in combinatie met afdichtring.**
- **Precisie-spantanghouder altijd in combinatie met precisiespanmoer nr. 309617; 309618 gebruiken.**
- **Te gebruiken in combinatie met Fahrion-spantangen.**

Spanbereik: 1 - 10 mm

Buiten-Ø D: 24 mm  
Reserve-ER-spanmoer nr. 309618: 16M

## Technische beschrijving

Spanbereik	1 - 10 mm
Reserve-ER-spanmoer nr. 309618	16M
Buiten-Ø D	24 mm
Voor ER-spantangen	16
Opname	HSK-A 63 A = 160
Opnamenorm	DIN 69893
Opnamenorm	ISO 12164-1
Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Verspaningsstrategie	HPC
Inwendige koeling	ja
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

HiRunER rolsleutel Type 16M	309757 16M
HiRunER rolsleutel voor momentsleutels Type 16M	309758 16M