

Garant
HiRunER precisie-ER-spantanghouder, BT 30 A = 60, voor ER-spantang-maat: 25

Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 302839 25 |
| GTIN | 4045197870025 |
| Artikelklasse | 31A |

Omschrijving
Uitvoering:

Buiten- en binnenconus zijn geslepen en voor geluidsarmer draaien zijn alle schachten speciaal bewerkt. Inclusief RFID/Balluff-chip-boring, hoogrendement-spanmoer (tot 25000 min⁻¹).

Voordeel:

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

Toepassing:

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

Levering:

Inclusief **precisiespanmoer**.

Accessoires:

Aantrekbouten (AB) nr. 308760 – 308802, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, ER-spansleutels nr. 309757, 309758 (voor 11M en 16M); ER-spantangen Fahrion nr. 308901 – 309434. ER-spantangen nr. 308901 – 309432, haaksleutel 628400, resp. momentsleutel 309749 of 628520.

Opmerking:

- **Spant alleen nominale Ø tot schacht-Ø tolerantie h 10.**
- **Spanmoer niet in combinatie met afdichtring.**
- **Alleen in combinatie met Fahrion-spantangen gebruiken.**
- **Verwijder de blauwe designring op de Fahrion HP-2µm ER-spantangen die nodig zijn.**

ER-spansleutels nr. 309748; nr. 309749: 25

Spanbereik: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 60 mm
 Buiten-Ø D: 44 mm
 Reserve-ER-spanmoer nr. 309617: 25

Technische beschrijving

| | |
|--|-----------------------------------|
| Buiten-Ø D | 44 mm |
| Afkoppellengte A-maat | 60 mm |
| Voor ER-spantangen | 25 |
| Spanbereik | 1 - 16 mm |
| Reserve-ER-spanmoer nr. 309617 | 25 |
| ER-spansleutels nr. 309748; nr. 309749 | 25 |
| Span-Ø D ₁ | 1-16 mm |
| Opname | BT 30 A = 60 |
| Opnamenorm | ISO 7388-2 |
| Opnamenorm | JIS B6339 |
| Vorm | ADB |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental | G 2,5 bij 25000 min ⁻¹ |
| Rondloopnauwkeurigheid | ≤ 3 µm |
| Verspaningsstrategie | HSC |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Producttype | Spantanghouder |

Accessoires

| | |
|--|-----------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 308941 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308941 10 |

| | |
|---|------------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm | 309430 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 308946 9 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm | 309021 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 30 | 308610 30 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 30 | 308765 30 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 30 | 308780 30 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm | 308941 15 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 30 | 308785 30 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm | 309430 8 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 30 | 308760 30 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm | 308941 12 |

| | |
|---|------------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting | 309022 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm | 308946 15 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| HiRunER spansleutel Type 25 | 309748 25 |
| HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 25 | 309749 25 |