

Garant**HiRunER precisie-ER-spantanghouder, BT 40 A = 70, voor ER-spantang-maat: 40****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 302843 40 |
| GTIN | 4045197771612 |
| 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: 40

Spanbereik: 3 - 26 mm

Afkoppellengte A-maat: 70 mm
 Buiten-Ø D: 62 mm
 Reserve-ER-spanmoer nr. 309617: 40

Technische beschrijving

| | |
|--|-----------------------------------|
| Buiten-Ø D | 62 mm |
| Afkoppellengte A-maat | 70 mm |
| Spanbereik | 3 - 26 mm |
| Reserve-ER-spanmoer nr. 309617 | 40 |
| ER-spansleutels nr. 309748; nr. 309749 | 40 |
| Opname | BT 40 A = 70 |
| Opnamenorm | ISO 7388-2 |
| Opnamenorm | JIS B6339 |
| Vorm | ADB |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental | G 2,5 bij 25000 min ⁻¹ |
| Rondloopnauwkeurigheid | ≤ 3 µm |
| Verspaningsstrategie | HPC |
| Verspaningsstrategie | HSC |
| Balluff-chip-boring | ja |
| Producttype | Spantanghouder |

Accessoires

| | |
|---|-----------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm | 308990 20 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm | 309434 8 |
| Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 | 308630 40 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm | 309434 9 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm | 308992 18 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm | 309434 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm | 308990 18 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm | 309434 6 |
| Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308660 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308990 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm | 308990 17 |
| ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm | 309028 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm | 308990 25 |
| Aantrekbout Hurco 90° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308805 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 308990 11 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40 | 308605 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 308990 14 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308795 40 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40 | 308812 40 |
| Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308635 40 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 308992 16 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308992 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm | 308990 19 |
| Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40 | 308820 40 |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308700 40 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40 | 308615 40 |
| Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 | 308625 40 |
| | 308804 40 |

Aantrekbout Hurco 60° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40

| | |
|---|------------|
| Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40 | 308600 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308990 4 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308992 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308992 8 |
| Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40 | 308740 40 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 16 mm | 309434 16 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 308992 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm | 308990 24 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308780 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm | 308990 15 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308765 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm | 308990 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308990 9 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308990 5 |
| Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308801 40 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308785 40 |
| Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308802 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308990 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm | 308990 13 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm | 309434 12 |
| Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M | 308670 40M |
| Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308806 40 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm | 308992 20 |
| Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40 | 308640 40 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm | 308992 22 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308990 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308990 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm | 308990 26 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 308992 14 |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308720 40 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 14 mm | 309434 14 |
| Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40 | 308830 40 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40 | 308650 40 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 | 308610 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm | 308990 21 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40 | 308810 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm | 308990 22 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40 | 308620 40 |
| Aantrekbout Hurco 60° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308803 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm | 308990 16 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308760 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm | 308990 23 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm | 308992 25 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308790 40 |
| HiRunER spansleutel Type 40 | 309748 40 |
| HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 40 | 309749 40 |