

Garant**HiRunER precisie-ER-spantanghouder, SK 50 A = 100, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300647 25
GTIN	4045197869906
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:

- **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 (gr. 11M en 16M 1-delig).**

Toepassing:

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

Levering:

Inclusief **precisiespanmoer**.

Accessoires:

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, 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 nr. 628400, resp. momentsleutel nr. 309749 of 628520.

Opmerking:

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

Precisie-spantanghouder altijd in combinatie met precisiespanmoer nr. 309617 gebruiken.

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 100 mm

Buiten-Ø D: 44 mm

Reserve-ER-spanmoer nr. 309617: 25

Technische beschrijving

Buiten-Ø D	44 mm
Reserve-ER-spanmoer nr. 309617	25
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Spanbereik	1 - 16 mm
Span-Ø D ₁	1-16 mm
Opname	SK 50 A = 100
Opnamenorm	ISO 7388-1
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 13 mm	308941 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309413 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308946 5

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting	309022
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
	308700 50

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht
Geschikt voor conus 50

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 9 mm

309413 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm

308941 16

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d
12 mm

309409 12

Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50

308605 50

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d
11 mm

309409 11

HiRunER spansleutel Type 25

309748 25

HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 25

309749 25