

Garant**HiRunER precisie-ER-spantanghouder, SK 50 A = 70, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300646 32
GTIN	4045197869883
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.**
- **Gebruiken 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: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 70 mm

Buiten-Ø D: 52 mm

Reserve-ER-spanmoer nr. 309617: 32

Technische beschrijving

Voor ER-spantangen	32
Reserve-ER-spanmoer nr. 309617	32
Buiten-Ø D	52 mm
Afkoppellengte A-maat	70 mm
Spanbereik	2 - 20 mm
Opname	SK 50 A = 70
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

Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
	309418 14

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 14 mm

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50 308620 50

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 8 mm 309418 8

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 20 mm 309418 20

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 8 mm 309432 8

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d
11 mm 309414 11

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 4,5 mm 309418 4,5

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm 308986 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm 308981 17

Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50 308610 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm 308981 6

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d
18 mm 309414 18

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm 308981 5

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6
mm 309414 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm 308981 19

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 16 mm 309418 16

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm 308981 9

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm 308986 14

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 18 mm 309418 18

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm 308986 16

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm 308986 3

Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor
conus 50 308615 50

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
HiRunER spansleutel Type 32	309748 32
HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 32	309749 32