

Garant
HiRunER precisie-ER-spantanghouder, SK 50 A = 100, voor ER-spantang-maat: 32

Bestelgegevens

Bestelnummer	300647 32
GTIN	4045197869913
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: 100 mm

Buiten-Ø D: 52 mm

Reserve-ER-spanmoer nr. 309617: 32

Technische beschrijving

Spanbereik	2 - 20 mm
Voor ER-spantangen	32
Buiten-Ø D	52 mm
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Reserve-ER-spanmoer nr. 309617	32
Span-Ø D ₁	2-20 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

Aantrekbout 60° afdicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309418 8
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-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
	309414 4,5

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

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 6 mm

309432 6

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 11 mm

309418 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm

308981 20

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

308986 14

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388
geschikt voor conusmaat 50

308812 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm

308981 7

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

309418 6

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50

308650 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm

308981 11

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 10 mm

309418 10

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 10 mm

309432 10

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50

308790 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm

308986 19

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm

308981 4

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

309414 12

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

309414 6

HiRunER spansleutel Type 32

309748 32

HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 32

309749 32