

Garant**HiRunER precisie-ER-spantanghouder, SK 50 A = 100, voor ER-spantang-maat: 40****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300647 40
GTIN	4045197869920
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus zijn geslepen en voor geluidsarmer draaien zijn alle schachten speciaal bewerkt. Inclusief 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-spantangen nr. 308901 – 309434,
ER-spansleutels nr. 309748; 309749; 309758; 309759,
ER-spantangen Fahrion nr. 308901 – 309434.

Opmerking:

- **Spant alleen nominale Ø tot schacht-Ø tolerantie h 10.**
- **Spanmoer niet in combinatie met afdichtring.**
- **Gebruiken in combinatie met Fahrion-spantangen.**

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

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 3 - 26 mm

Buiten-Ø D: 62 mm

Reserve-ER-spanmoer nr. 309617: 40

Technische beschrijving

Buiten-Ø D	62 mm
Voor ER-spantangen	40
Reserve-ER-spanmoer nr. 309617	40
Spanbereik	3 - 26 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 voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309419 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309419 10
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308990 16
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm	308990 22
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308990 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308990 17
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308990 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308990 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309419 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm	308990 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309419 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309434 10
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308992 10
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308990 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308992 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308990 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308990 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309419 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308990 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308992 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309419 14

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308990 6
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308992 12
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308992 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm	308992 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308990 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308992 20
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm	309419 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308990 20
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309419 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm	308990 21
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309419 16
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309434 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308990 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm	308992 22
ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm	308990 24
ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm	308990 23
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50

ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm	309028
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 16 mm	309434 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308990 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308990 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309419 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309434 12
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308990 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm	308990 26
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309434 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308992 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 14 mm	309434 14
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309419 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309434 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309419 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308990 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308992 18
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm	309419 22
HiRunER spansleutel Type 40	309748 40
HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 40	309749 40