

Garant
HiRunER precisie-ER-spantanghouder, SK 40 A = 100, voor ER-spantang-maat: 32

Bestelgegevens

Bestelnummer	300643 32
GTIN	4045197771568
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: HPC

Spanbereik: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 100 mm

Buiten-Ø D: 52 mm

Reserve-ER-spanmoer nr. 309617: 32

Technische beschrijving

Buiten-Ø D	52 mm
Voor ER-spantangen	32
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Spanbereik	2 - 20 mm
Reserve-ER-spanmoer nr. 309617	32
Opname	SK 40 A = 100
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Verspaningsstrategie	HPC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

Aantreibout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
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 voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7

Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 40	309700 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
	308810 40

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872
geschikt voor conusmaat 40

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40	309680 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
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 4,5 mm	309418 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 32	309700 32
	308820 40

Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 7 mm

309418 7

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 12 mm

309432 12

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40

308795 40

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm

308986 5

ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm

308981 18

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm

308981 8

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 4,5 mm

309432 4,5