

Garant**ER-spantanghouder, PSC 40 kort, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	308513 32
GTIN	4045197703217
Artikelklasse	31C

Omschrijving**Uitvoering:**

- **Met RFID/Balluff-chip-boring.**
- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Functievlakken van de PSC-binnencontour bewerkt.**

Toepassing:

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

Levering:

Inclusief gecoate high-speed-spanmoer.

Accessoires:

ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutel nr. 309680 resp. 613300, koelvloeistofleiding nr. 309885 en dopsleutel nr. 309893.

Koelvloeistofleiding en dopsleutel nr. 309885 en 309893.

Technische beschrijving

Spanbereik	2 - 20 mm
Afkoppellengte A-maat	55 mm
Voor ER-spantangen	32
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	32

Buiten-Ø D	50 mm
Opname	PSC 40 kort
Opnamenorm	ISO 26623-1
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Inwendige koeling	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting en spuitnippels	309285
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309280
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
	309002 15

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mmmet afdichting	309284
HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 32	309749 32
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309002 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mmmet afdichting	309026
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14