

Garant**ER-spantanghouder, PSC 63 kort, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	308515 32
GTIN	4045197471628
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.

Inwendige koeling: ja

Spanbereik: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 60 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 32

Technische beschrijving

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	32
---	----

Spanbereik	2 - 20 mm
Voor ER-spantangen	32
Afkoppellengte A-maat	60 mm
Buiten-Ø D	50 mm
Span-Ø D ₁	2-20 mm
Opname	PSC 63 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-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
	309002 16

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

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

309002 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm

308981 19

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

309001 11

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm

309001 17

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm

309001 7

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm

309432 11

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm

309001 18

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm

309000 15

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm

308981 3

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm

309001 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm

308981 8

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm

308986 15

ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm

309000 20

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm

309001 8

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

309002 7

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

308986 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm

309000 7

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm

308986 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm

309000 5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm

309002 4

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm

309001 15

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

309432 12

HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 32

309749 32

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

309432 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
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 19 mm	309001 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting en spuitnippels	309285
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309280
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting	309284
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14