

**ER-spantanghouder, HSK-A 100 lang, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305487 25
GTIN	4045197712226
Artikelklasse	32A

Omschrijving**Uitvoering:**

Met balluff/RFID-chip-boring.

- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Doorgang opgeboord (zonder stelschroef).**
- **HSK-functievlakken 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:

Koelvloeistofleiding nr. 309880, dopsleutel nr. 309890, ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutels nr. 309680 resp. 613300.

Technische beschrijving

Spanbereik	1 - 16 mm
Voor ER-spantangen	25
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Buiten-Ø D	42 mm
Opname	HSK-A 100 lang

Opnamenorm	DIN 69882-6
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 20000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	308962 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting	309022
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
Sleutel voor HSK-koelvloeistofleiding Voor HSK 25	309890 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting	309244
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spanmoer High Speed Voor ER 25	309610 25
	308962 3

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm

ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309021
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels	309245
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 25	309749 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308946 5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
HSK-koelvløistofleiding Voor HSK 25	309880 25
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7