

**ER-spantanghouder, HSK-A 63 A = 130, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	305434 25
GTIN	4062406545390
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**

Voor ER-spantangen	25
Buiten-Ø D	42 mm
Afkoppellengte A-maat	130 mm
Spanbereik	1 - 16 mm
Opname	HSK-A 63 A = 130

Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	ISO 12164-1
Opnamenorm	DIN 69893
Vorm	A
Balancerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 20000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mmet afdichting	309244
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
HSK-koelvlloeistofleiding Voor HSK 25	309880 25
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mmet afdichting	309022
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
	308962 10

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm

308962 9

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm

308946 13

ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm

309021

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm

308959 15

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm

309430 2,8

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

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

309430 7

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm

308946 8

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm

308959 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm

308960 4

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm

308941 6

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm

308959 12

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm

308946 5

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm

308941 15

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm

308960 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm

308941 2

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm

308960 6

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

309430 4,5

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25

309680 25

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm

308941 16

HiRunER spansleutel voor momentsleutels Type 25

309749 25

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm

308959 13

308962 13

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spanmoerHigh Speed Voor ER 25	309610 25
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
Sleutel voor HSK-koelvloeistofleiding Voor HSK 25	309890 25
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels	309245
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11