

**Garant****ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 50 A = 200, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300625 25
GTIN	4045197284976
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. Met balluff/RFID-chip-boring.

**GARANT –**

- **Balanceerkwaliteit G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Precisiespanmoer GARANT uitgebalanceerd (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) en gecoat, daardoor hoge spankracht en geringe slijtage.**
- **Doorgang opgeboord.**

**Toepassing:**

voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens DIN 6499 – vorm A en B.

**Levering:**

inclusief spanmoer.

**Accessoires:**

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, ER-spansleutels nr. 309680 resp. 613300, ER-spantangen nr. 308901 – 309449, ER-spanmoer nr. 309615 (voor afdichtringen), afdichtringen nr. 309625 – 309645 (voor nr. 309615).

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 200 mm

Buiten-Ø D: 42 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 25

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 25

## Technische beschrijving

Spanbereik	1 - 16 mm
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	25
Afkoppellengte A-maat	200 mm
Reservemoer HOLEX nr. 309580	25
Voor ER-spantangen	25
Buiten-Ø D	42 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Opname	SK 50 A = 200
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25	309617 25

Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spanmoer Voor ER 25	309580 25
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309447 4
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309411 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309409 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 25	309745 25
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309447 5
	308962 5

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

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

308962 6

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm

309447 3

ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting

309022

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm

309413 14

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

308946 9

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

308946 8

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm

308960 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm

308941 9

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

308962 11

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

308959 6

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

309411 10

ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting

309244

Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50

308830 50

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

309411 11

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

308962 8

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm

309413 9

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

308959 5

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm

308959 3

Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50

308740 50

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

308959 16

308962 13

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm

309447 9

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm

308946 12

Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50

308610 50

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

309409 7

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50

308795 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm

308960 5

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

308946 5

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm

309447 6

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50

308785 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm

308941 7

ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels

309245

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

309409 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm

308960 2

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm

309411 12

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

309409 8

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm

309413 12

Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50

308660 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm

308941 12

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm

309413 4,5

ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm

308941 14

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm

309447 7

Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25	309612 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spanmoer High Speed Voor ER 25	309610 25
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14



ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9