

**Garant****ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 40 A = 200, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300545 25
GTIN	4045197284815
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

Voor ER-spantangen	25
Reservemoer HOLEX nr. 309580	25
Spanbereik	1 - 16 mm
Afkoppellengte A-maat	200 mm
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	25
Buiten-Ø D	42 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Opname	SK 40 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 15 mm	308946 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309447 9
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels	309245
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
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 12 mm	309413 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25	309617 25
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
	309413 11

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

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
	308962 14

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

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309447 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 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 10 mm	309447 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spanmoer Voor ER 25	309580 25
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309447 3
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spanmoer High Speed Voor ER 25	309610 25
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309411 8
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 25	309745 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spanmoer High Speed Voor ER 40	309610 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting	309244
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25	309612 25
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	308962 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
	309409 16



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

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm 308946 5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm 308962 7

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm 308946 3

Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40 308600 40

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm 309411 6

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm 309447 3,5

Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40 308802 40

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40 308720 40

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm 308962 9

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm 308962 11

Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40 308740 40

ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting 309022

ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm 308941 2

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40 308810 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm 308941 8

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm 308960 7

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm 309409 10

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm 309447 8

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm 308946 9

