

Garant**ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 40 A = 100, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300510 25
GTIN	4045197406866
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

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

GARANT –

- **Balanceerkwaliteit G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Precisiespanmoer GARANT uitgebalanceerd (G2,5 / 25000 min⁻¹) 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: 100 mm

Buiten-Ø D: 42 mm

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

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 25

Technische beschrijving

Reservemoer HOLEX nr. 309580	25
Voor ER-spantangen	25
Spanbereik	1 - 16 mm
Afkoppellengte A-maat	100 mm
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	25
Buiten-Ø D	42 mm
Opname	SK 40 A = 100
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309447 8
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting	309022
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309447 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25	309612 25
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14

ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels	309245
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting	309244
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
	309430 4,5

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

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

308962 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm

308941 16

Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor
conus 40

308625 40

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

308946 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm

308941 4

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

308959 10

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

309413 8

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

308959 8

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872
geschikt voor conusmaat 40

308810 40

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

308962 4

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

309413 6

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en
ruimen Nominale span-Ø d 4 mm

309447 4

ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25

309617 25

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

308959 11

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 5 mm

309447 5

Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor
conus 40

308630 40

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

308962 10

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

309411 10

ER-spanmoer High Speed Voor ER 25

309610 25

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
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 3 mm	309447 3
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308946 5
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
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 3,5 mm	309447 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spanmoer Voor ER 25	309580 25
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 25	309745 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14
	309411 12

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

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm 308959 12

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm 308962 8

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40 308765 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm 308960 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm 308941 3

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

ER-spanmoer High Speed Voor ER 40 309610 40

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm 309430 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm 308960 5

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25 309680 25

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm 309409 16

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm 308946 8

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm 308959 13

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm 308962 16

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 7 mm 308946 7

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm 308941 9

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm 309411 8

ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm 308960 12

Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40 308635 40