

**Garant****ER-spantanghouder Vorm ADB, BT 50 A = 100, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	302828 25
GTIN	4062406100315
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen.

- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!). Balanceerkwaliteit G2,5/25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Spanmoer uitgebalanceerd (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Optimale slijtage-eigenschappen resp. draaimomentoverbrenging door gecoate precisiespanmoer.**

**Toepassing:**

Voor het opspannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens **DIN 6499 vorm A en vorm B.**

**Levering:**

Inclusief ER-spanmoer.

**Accessoires:**

ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutels nr. 309680 – 309745 resp. nr. 613300.

Aantrekbouten (AB) nr. 308760 – 308802, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835.

**Opmerking:**

Geschikte spanmoer nr. 309580 resp. 309610.

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 100 mm

Buiten-Ø D: 42 mm

Reserve-ER-spanmoer: 25

ER-spansleutel: 25

## Technische beschrijving

Afkoppellengte A-maat	100 mm
Buiten-Ø D	42 mm
ER-spansleutel	25
Spanbereik	1 - 16 mm
Reserve-ER-spanmoer	25
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Opname	BT 50 A = 100
Opnamenorm	JIS B6339
Opnamenorm	JIS B6339
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spanmoer Voor ER 25	309580 25
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308962 8

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
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 7 mm	309447 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25	309617 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309411 12
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 4,5 mm	309447 4,5
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
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	308960 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309411 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309447 8
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	308946 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309447 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308780 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
	309413 6

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25	309612 25
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
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 3 mm	309447 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
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 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
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 6 mm	309447 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spanmoer High Speed Voor ER 25	309610 25
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
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 16 mm	308946 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309411 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
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 4 mm	308946 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309447 4
Aantreibout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
Spansleutel voor aantreibouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15