

**ER-spantanghouder Vorm AD, BT 50 kort, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	302817 32
GTIN	4062406100896
Artikelklasse	32A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen.

- **Alle schachten fijn glasparelgestraald. Balanceerkwaliteit G6,3/18000 min<sup>-1</sup>.**
- **Hoogwaardige 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: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 80 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

Reserve-ER-spanmoer: 32

ER-spansleutel: 32

**Technische beschrijving**

Spanbereik	2 - 20 mm
Reserve-ER-spanmoer	32
Afkoppellengte A-maat	80 mm
Buiten-Ø D	50 mm
ER-spansleutel	32
Span-Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Opname	BT 50 kort
Opnamenorm	JIS B6339
Opnamenorm	JIS B6339
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32	309617 32
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308780 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309416 12
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm	309448 12

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309416 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32	309612 32
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 14 mm	309448 14
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309416 10
ER-spanmoer Voor ER 32	309580 32
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spanmoer High Speed Voor ER 32	309610 32
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
	309448 8

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309448 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm	309448 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309000 15
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309416 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309448 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309448 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309416 4,5

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14



Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309416 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309416 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50