

**ER-spantanghouder Vorm AD, BT 40 kort, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	302757 32
GTIN	4062406101039
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: 70 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

Reserve-ER-spanmoer: 32

ER-spansleutel: 32

**Technische beschrijving**

Buiten-Ø D	50 mm
ER-spansleutel	32
Afkoppellengte A-maat	70 mm
Spanbereik	2 - 20 mm
Reserve-ER-spanmoer	32
Span-Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Opname	BT 40 kort
Opnamenorm	JIS B6339
Opnamenorm	JIS B6339
Vorm	AD
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 18000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309416 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32	309612 32
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
	309448 12

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm

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

309414 7

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

309001 5

Aantreibout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40

308801 40

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

309001 8

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm

309002 18

Aantreibout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40

308765 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm

308981 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm

308981 14

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm

308981 8

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

309448 8

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

309002 12

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

308986 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm

309000 7

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

309432 4,5

ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm

308981 20

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm

309001 20

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

309001 7

ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm

308981 12

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

308986 14

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

308986 9

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm

309002 19

Spansleutel voor aantreibouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40

308830 40

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309418 8
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 14 mm	309448 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309416 8

ER-spanmoer High Speed Voor ER 32	309610 32
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spanmoer Voor ER 32	309580 32
Aantrekbout Hurco 90° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308805 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
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 12 mm	309432 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
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 20 mm	309414 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309416 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
	309418 14

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm 308981 17

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels  
Nominale span-Ø d 4,5 mm 309418 4,5

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

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6  
mm 309414 6

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale  
span-Ø d 5 mm 309002 5

Aantrekbout Hurco 60° met boring en passing afgedicht  
Geschikt voor conus 40 308803 40

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie  
Nominale span-Ø d 9 mm 309432 9

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale  
span-Ø d 7 mm 309002 7

Aantrekbout Hurco 60° met passing afgedicht Geschikt  
voor conus 40 308804 40

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d  
12 mm 309416 12

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d  
16 mm 309416 16

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 20 mm 309002 20

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels  
Nominale span-Ø d 12 mm 309418 12

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm 309000 15

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm 308986 17

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d  
11 mm 309416 11

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm 309001 19

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309448 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 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 14 mm	309414 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309416 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32	309617 32
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309416 18



ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309448 5
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309448 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308780 40
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10