

**Garant****ER-spantanghouder ultrakort, BT 40, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	302875 32
GTIN	4062406114510
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. **Ultrakorte uitvoering met precisiespanmoer aan de binnenzijde.** Uitstekend geschikt voor krappe werkruimtes, hogere stabiliteit.

**Toepassing:**

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

**Levering:**

Inclusief ER-spanmoer (aan binnenzijde).

**Accessoires:**

ER-spantangen nr. 308881 – 309434, aantrekbouten (AB) nr. 308760 – 308802, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835.

**Opmerking:**

Geschikte spanmoer nr. 309621.

Verspaningsstrategie: HSC

Afkoppellengte A-maat: 38 mm

Buiten-Ø D: 40 mm

**Technische beschrijving**

Buiten-Ø D	40 mm
Afkoppellengte A-maat	38 mm

Sleutelwijdte SW	32 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Opname	BT 40
Opnamenorm	ISO 7388-2
Opnamenorm	JIS B6339
Vorm	AD
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
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 20 mm	309416 20
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309448 7

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309416 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm	309448 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
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 14 mm	309000 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17

Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
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 19 mm	309002 19
ER-spanmoer Voor ER 32	309580 32
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309416 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309416 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spanmoer High Speed Voor ER 32	309610 32
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309416 4,5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309002 18
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 14 mm	309448 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
Aantrekbout 45° afdicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309000 7
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309416 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
Aantrekbout Hurco 60° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308804 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32	309612 32
Aantrekbout Hurco 90° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308805 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32	309617 32
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 8 mm	309418 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309416 7
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308780 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm	309448 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20



ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
Aantrekbout Hurco 60° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308803 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
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 10 mm	309448 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309001 8