

Garant**ER-spantanghouder ultrakort, SK 50, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300446 32
GTIN	4062406114398
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. 308941 – 309448, aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835.

Opmerking:

Geschikte spanmoer nr. 309621.

Verspaningsstrategie: HSC

Afkoppellengte A-maat: 30 mm

Buiten-Ø D: 40 mm

Technische beschrijving

Afkoppellengte A-maat	30 mm
Voor ER-spantangen	32 mm

Buiten-Ø D	40 mm
Sleutelwijdte SW	32 mm
Span-Ø D ₁	2-20 mm
Opname	SK 50
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	AD
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm	309376 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309416 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309378 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309416 12
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 6 mm	309416 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309376 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm	309448 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32	309617 32
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309376 10
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309377 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 17 mm	309376 17
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 11 mm	309418 11
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
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 12 mm	309001 12

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm	656050 200
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309377 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 18 mm	309376 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
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 5 mm	309002 5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309377 18
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309418 14
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309378 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309376 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309000 7
	309448 6

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm

ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
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 4,5 mm	309414 4,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spanmoer High Speed Voor ER 32	309610 32
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spanmoer Voor ER 32	309580 32
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309377 11
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309378 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309376 4
	309002 11

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

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309376 5
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309377 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
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 13 mm	309002 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 19 mm	309376 19
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 12 mm	309376 12
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309377 5
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309378 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309376 8
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 32	309700 32
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309377 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm	309376 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
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 18 mm	308986 18
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309377 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309377 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309416 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309416 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309376 7
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309378 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm	309376 16
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309378 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm	309376 13
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309377 16
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309448 5

ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309377 17
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 8 mm	309002 8
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309377 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309002 18
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309377 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309377 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309377 20
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm	309376 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309378 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 14 mm	309448 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
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
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm	309448 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309448 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309416 10
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309376 3
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309378 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309376 9
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309416 20

ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32	309612 32
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 20 mm	309376 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309414 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309378 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309377 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309377 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309377 12
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13