

Garant**ER-spantanghouder ultrakort, SK 40, voor ER-spantang-maat: 25****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 300445 25 |
| GTIN | 4062406114374 |
| 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: 25 mm

Buiten-Ø D: 32 mm

Technische beschrijving

| | |
|-----------------------|-------|
| Afkoppellengte A-maat | 25 mm |
| Buiten-Ø D | 32 mm |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Voor ER-spantangen | 25 mm |
| Sleutelwijdte SW | 24 mm |
| Span-Ø D ₁ | 1-16 mm |
| Opname | SK 40 |
| 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 Nominale span-Ø d 11 mm | 309411 11 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm | 309373 16 |
| Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 | 308625 40 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm | 308959 11 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40 | 308650 40 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm | 309373 6 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308959 6 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308635 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308941 10 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40 | 308620 40 |
| Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 | 308630 40 |

| | |
|--|------------|
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 309409 7 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm | 308962 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 308941 14 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 309374 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm | 309373 15 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308946 10 |
| Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40 | 308740 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| 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 3,5 mm | 309447 3,5 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm | 309374 11 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm | 309373 10 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm | 309375 4 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm | 309375 8 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm | 308962 15 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm | 309373 9 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 309374 8 |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308720 40 |

| | |
|--|------------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm | 308962 11 |
| ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40 | 309680 40 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 309409 6 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308795 40 |
| Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M | 308670 40M |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm | 309413 14 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308790 40 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 40 | 309700 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 309374 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308960 5 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ER-spanmoer Voor ER 25 | 309580 25 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 309411 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308960 8 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308765 40 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER-spanmoer High Speed Voor ER 25 | 309610 25 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |

| | |
|---|------------|
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm | 309413 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308960 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm | 308960 2 |
| ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25 | 309612 25 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm | 309373 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm | 309413 7 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40 | 308605 40 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm | 309373 11 |
| ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25 | 309617 25 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309409 4,5 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm | 308962 9 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308785 40 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 309409 16 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40 | 308615 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm | 309447 5 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm | 309374 13 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308960 10 |
| | 309430 4,5 |

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

| | |
|---|------------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 308960 14 |
| Sleutel voor ER-mini-moer Voor ER-spantanghouder 25 | 309740 25 |
| Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40 | 308820 40 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 309374 7 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309413 4,5 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 309411 7 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 308959 5 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm | 308962 16 |
| Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308806 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 25 | 309700 25 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm | 309447 10 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 309409 8 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 309374 4 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 309374 10 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm | 308962 13 |

| | |
|--|------------|
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm | 309373 2 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm | 309447 8 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm | 309373 4 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 309374 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308660 40 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 308962 10 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 309411 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 308959 3 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 309411 6 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 309413 10 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308760 40 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 309374 5 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309447 4,5 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm | 309447 4 |
| Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40 | 308640 40 |
| Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm | 656050 200 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309411 4,5 |
| Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40 | 308830 40 |
| | 309430 7 |

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 7 mm

Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-
spantanghouder 25

309745 25

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

309411 9

Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt
voor conus 40

308802 40

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

309375 6

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm

309373 5

ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm

309374 15

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

308801 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm

308960 12

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

309409 12

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

308962 14

ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm

308941 13

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872
geschikt voor conusmaat 40

308810 40

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm

309373 14

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

309409 9

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm

308959 13

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

308959 10

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 8 mm

309430 8

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

309413 6

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25

309680 25

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm

308960 16

| | |
|--|-----------|
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 309411 12 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 309374 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm | 309447 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm | 309373 3 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 309375 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm | 309413 9 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm | 309373 13 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 309411 14 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm | 309409 11 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm | 308962 3 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40 | 308610 40 |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40 | 308700 40 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 308959 16 |
| | 309447 3 |

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm

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

309375 12

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm

309447 7

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

309375 14

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

309413 11

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

309411 16

ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm

309374 3

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

308946 9

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 12 mm

309373 12

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm

308941 15

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm

308946 15

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

309374 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm

308941 5

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40

308812 40

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm

309413 8

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

309409 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm

308960 13

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm

309373 8

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 9 mm

309447 9

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

308946 11