



ER-spantanghouder Vorm ADB, BT 50 kort, Voor ER-spantangen: 25 ER



Bestelgegevens

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 302820 25 |
| GTIN | 4250122615415 |
| Artikelklasse | 36E |

Omschrijving

Uitvoering:

buiten- en binnenconus geslepen.
Alle schachten gebruieneerd.

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 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835.

Opmerking:

Geschikte spanmoer nr. 309580 resp. 309610.

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 70 mm

Buiten-Ø D: 42 mm

Reserve-ER-spanmoer: 25

ER-spansleutel: 25

Technische beschrijving

| | |
|--------------------|----|
| Voor ER-spantangen | 25 |
| ER-spansleutel | 25 |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Afkoppellengte A-maat | 70 mm |
| Reserve-ER-spanmoer | 25 |
| Spanbereik | 1 - 16 mm |
| Buiten-Ø D | 42 mm |
| Opname | BT 50 kort |
| Opnamenorm | ISO 7388-2 |
| Opnamenorm | JIS B6339 |
| Vorm | ADB |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental | G 6,3 bij 20000 min ⁻¹ |
| Rondloopnauwkeurigheid | ≤ 3 µm |
| Verspaningsstrategie | HSC |
| Producttype | Spantanghouder |

Accessoires

| | |
|---|-----------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 308946 4 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm | 309373 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 308959 12 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm | 308962 9 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 308959 5 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 309374 6 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm | 308946 15 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308946 10 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 309374 7 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 309374 4 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308959 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 308959 9 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308960 5 |

| | |
|--|------------|
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm | 308962 12 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm | 308959 13 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm | 308946 11 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 309375 10 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm | 309430 2,8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 308946 3 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm | 309373 16 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 309374 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308941 5 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm | 309375 6 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm | 309373 2 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 308959 3 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309430 3,5 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 309374 5 |
| Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) Geschikt voor conus 50 SK | 308820 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm | 308941 2,5 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm | 308962 4 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308941 4 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm | 309430 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308941 9 |
| ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25 | 309680 25 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308760 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308960 10 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm | 309374 15 |

| | |
|---|-----------|
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm | 309373 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308960 6 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 309374 12 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308959 6 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm | 308962 8 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm | 309373 11 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm | 308960 3 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm | 309373 13 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm | 309374 13 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 309374 3 |
| ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting | 309022 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm | 309375 8 |
| ER-spantangenset HP met afdichting (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E | 309394 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm | 308962 16 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 308959 16 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm | 308962 14 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 308946 12 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 308959 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308941 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308960 9 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm | 308962 3 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308946 8 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm | 309373 10 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm | 308962 5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm | 308959 11 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm | 309373 15 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 309374 9 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308765 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm | 308941 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm | 308941 3 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308785 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm | 308960 15 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 309374 10 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308795 50 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm | 309375 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308941 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308960 4 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm | 309374 11 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 308946 14 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 308962 10 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 Geschikt voor conus 50 SK | 308810 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm | 308960 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 308941 14 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm | 308962 13 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm | 309430 10 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm | 308962 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm | 308941 2 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 308959 7 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm | 308962 11 |
| | 309430 7 |

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

| | |
|--|------------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 308959 4 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 308941 11 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm | 309373 7 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 308946 9 |
| ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels | 309245 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm | 308946 13 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm | 309430 9 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 308960 11 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 12 mm | 309373 12 |
| ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting | 309244 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm | 309375 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm | 308960 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308941 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308960 8 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm | 309373 5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308959 10 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm | 309373 4 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK | 308812 50 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 309374 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308946 6 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309430 4,5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 308946 16 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm | 308962 7 |
| | 309375 4 |

ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm

| | |
|--|-----------|
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308790 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 308946 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308960 7 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm | 309373 9 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm | 309373 3 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm | 309430 8 |
| Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK | 308830 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm | 308941 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308941 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm | 308941 13 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 308946 5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm | 308959 15 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm | 308941 15 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 309374 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm | 308960 13 |
| ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm | 309240 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm | 309373 6 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm | 308962 15 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 308960 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm | 308960 2 |