

**ER-spantanghouder Vorm ADB, BT 50 kort, Voor ER-spantangen: 40 ER****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 302820 40 |
| GTIN | 4250122615477 |
| Artikelklasse | 36E |

Omschrijving**Uitvoering:**

buiten- en binnenconus geslepen.
Alle schachten gebruineerd.

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: 3 - 26 mm

Afkoppellengte A-maat: 80 mm

Buiten-Ø D: 63 mm

Reserve-ER-spanmoer: 40

ER-spansleutel: 40

Technische beschrijving

| | |
|---------------------|-----------|
| Reserve-ER-spanmoer | 40 |
| Spanbereik | 3 - 26 mm |

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| Voor ER-spantangen | 40 |
| ER-spansleutel | 40 |
| Afkoppellengte A-maat | 80 mm |
| Buiten-Ø D | 63 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

| | |
|--|-----------|
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308785 50 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 16 mm | 309434 16 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm | 309434 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 309040 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm | 309040 23 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm | 308990 25 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm | 308990 21 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm | 309040 24 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm | 309040 21 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm | 308990 13 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308790 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 309040 11 |

| | |
|---|-----------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm | 308992 18 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308992 8 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm | 309381 20 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm | 309379 6 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm | 309381 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm | 309040 17 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 309381 10 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 Geschikt voor conus 50 SK | 308810 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308990 7 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm | 309434 9 |
| ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm | 309320 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308765 50 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm | 309379 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308990 10 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm | 309380 22 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 20 mm | 309379 20 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm | 309040 22 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 309040 6 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm | 309380 18 |
| ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm | 309028 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 309040 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 309040 4 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm | 309379 10 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 309380 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 308992 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 309040 9 |

| | |
|---|-----------|
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm | 309434 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 309040 7 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 25 mm | 309381 25 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm | 309379 5 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308990 4 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm | 309040 18 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm | 309040 25 |
| ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40 | 309680 40 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm | 309379 16 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm | 309379 11 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm | 309380 20 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm | 308990 11 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 21 mm | 309379 21 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm | 309040 20 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm | 309379 9 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 19 mm | 309379 19 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm | 308990 14 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm | 309380 12 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 308992 16 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm | 309380 25 |
| ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm | 309381 16 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308760 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308990 5 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 24 mm | 309379 24 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm | 309379 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm | 309040 15 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308990 8 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm | 308990 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm | 309040 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm | 308990 15 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm | 309379 4 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 308992 14 |
| Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK | 308830 50 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm | 309379 13 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm | 308992 20 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 22 mm | 309379 22 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 26 mm | 309379 26 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm | 308990 23 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 14 mm | 309434 14 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 309380 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm | 309040 13 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 17 mm | 309379 17 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308992 10 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm | 309380 14 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm | 309380 16 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm | 309434 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm | 308990 24 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308992 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm | 308990 12 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm | 309379 3 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308990 6 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK | 308812 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm | 308990 26 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 309040 5 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm | 308990 20 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm | 309379 15 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308795 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm | 308992 25 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 18 mm | 309379 18 |
| ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 309380 8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm | 308992 22 |
| Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) Geschikt voor conus 50 SK | 308820 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm | 308990 22 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 25 mm | 309379 25 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm | 308990 17 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm | 309040 26 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm | 308990 18 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm | 308990 19 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm | 309379 14 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm | 309434 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 309040 8 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 23 mm | 309379 23 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm | 309040 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm | 309040 19 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308990 9 |
| ER-spantang HP Nominale span-Ø d 12 mm | 309379 12 |