

**ER-spantanghouder Vorm AD, SK 50 A = 100, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 300585 32     |
| GTIN          | 4062406109585 |
| Artikelklasse | 32A           |

**Omschrijving****Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. Met balluff/Rfid-chip-boring.

**HOLEX –**

Precisiespanmoer HOLEX gebalanceerd (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>, alle schachten fijn glasparelgestraald. Balanceerkwaliteit G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

**Toepassing:**

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

**Levering:**

Inclusief spanmoer.

**Accessoires:**

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835, ER-spansleutels nr. 309680 resp. 613300, ER-spantangen nr. 308901 – 309449, ER-spanmoer nr. 309615 (voor afdichtringen), afdichtringen nr. 309625 – 309645 (voor nr. 309615).

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 100 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 32

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 32

**Technische beschrijving**

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Buiten-Ø D                                | 50 mm                             |
| Afkoppellengte A-maat                     | 100 mm                            |
| Reservemoer HOLEX nr. 309580              | 32                                |
| Spanbereik                                | 2 - 20 mm                         |
| Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610 | 32                                |
| Span-Ø D <sub>1</sub>                     | 2-20 mm                           |
| Opname                                    | SK 50 A = 100                     |
| Opnamenorm                                | ISO 7388-1                        |
| Vorm                                      | AD                                |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental        | G 6,3 bij 18000 min <sup>-1</sup> |
| Rondloopnauwkeurigheid                    | ≤ 3 µm                            |
| Verspaningsstrategie                      | HSC                               |
| Balluff-chip-boring                       | ja                                |
| Producttype                               | Spantanghouder                    |

## Accessoires

|   |           |
|---|-----------|
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm                  | 309414 9  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm                          | 308986 12 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50                        | 308605 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm  | 308981 5  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm   | 308981 11 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm | 309432 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm   | 308981 16 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm                 | 309414 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm  | 309000 8  |
|   | 309448 4  |

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm

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

309418 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm

308981 15

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50

308795 50

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872  
geschikt voor conusmaat 50

308810 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm

308986 17

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm

309000 7

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm

309448 12

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

309418 16

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm

309000 5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale  
span-Ø d 5 mm

309002 5

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

309448 6

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 14 mm

309448 14

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

309416 12

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

309414 11

Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50

308600 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm

309001 5

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

309416 11

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

309001 15

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

309414 6

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

309414 10

|   |            |
|---|------------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm   | 308986 7   |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels<br>Nominale span-Ø d 12 mm            | 309418 12  |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en<br>ruimen Nominale span-Ø d 7 mm   | 309448 7   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm  | 309001 19  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 15 mm                     | 309002 15  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm  | 309000 6   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm   | 308986 3   |
| Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50                                      | 308610 50  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm   | 309000 10  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm   | 309000 20  |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en<br>ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309448 4,5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm  | 308986 18  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm  | 309001 18  |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie<br>Nominale span-Ø d 6 mm             | 309432 6   |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d<br>16 mm                            | 309416 16  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm  | 309000 4   |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht<br>Geschikt voor conus 50               | 308720 50  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels<br>Nominale span-Ø d 8 mm             | 309418 8   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm  | 309001 16  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 16 mm                     | 309002 16  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9<br>mm                             | 309416 9   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm   | 308986 9   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm  | 308981 7   |

|   |            |
|---|------------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm  | 308981 4   |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                 | 309414 14  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 309418 10  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm | 309418 14  |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm  | 309432 7   |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm           | 309002 3   |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm          | 309002 18  |
| Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50          | 308830 50  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm                          | 309001 12  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm          | 309002 17  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm   | 309000 18  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm          | 309002 13  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm   | 309000 12  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm                          | 308986 19  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                          | 309001 14  |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm | 309432 11  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm   | 308981 20  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm                           | 308986 4   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm                          | 308986 10  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm                          | 308986 13  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm                          | 309001 10  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm                           | 309001 9   |
|   | 309432 4,5 |

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

|  |            |
|--|------------|
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                          | 309416 14  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm  | 309000 16  |
| ER-spanmoer High Speed Voor ER 32  | 309610 32  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm                           | 309414 8   |
| 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-spantang Nominale span-Ø d 11 mm  | 309000 11  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm                          | 309416 20  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm  | 309000 15  |
| ER-spanmoer Voor ER 32   | 309580 32  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm  | 309000 19  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm                                   | 308986 15  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm                           | 309416 7   |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm | 309448 8   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm                                   | 308986 16  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm                         | 309416 4,5 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm          | 309418 18  |
| Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50                          | 308740 50  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm                                   | 308986 20  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm           | 309418 7   |

|   |            |
|---|------------|
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm                            | 309414 7   |
| 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  |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm | 309448 11  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm   | 308981 13  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm  | 309000 9   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm  | 308981 3   |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm          | 309418 4,5 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm                     | 309002 9   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm                                    | 309001 11  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm                     | 309002 4   |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm  | 309448 9   |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm                            | 309416 6   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm   | 308981 17  |
| Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50  | 308660 50  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm  | 308981 6   |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm  | 309448 5   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm   | 309000 14  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm                           | 309414 18  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm  | 308981 8   |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm                            | 309416 8   |
|   | 309432 8   |

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

|  |           |
|--|-----------|
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm  | 309001 7  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm                                       | 308986 11 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en<br>ruimen Nominale span-Ø d 10 mm | 309448 10 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 11 mm                    | 309002 11 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm                                       | 309001 17 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm  | 309001 4  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm  | 308981 19 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm  | 308981 18 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm  | 309000 13 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 14 mm                    | 309002 14 |
| ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32  | 309612 32 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d<br>20 mm                           | 309414 20 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d<br>16 mm                           | 309414 16 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d<br>18 mm                           | 309416 18 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor<br>conus 50                       | 308615 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                                       | 308986 14 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels<br>Nominale span-Ø d 20 mm           | 309418 20 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm  | 308981 12 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50   | 308785 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm  | 308986 8  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 20 mm                    | 309002 20 |
|  | 309002 7  |



ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm

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

309002 6

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

309001 3

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm

309001 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm

309000 17

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50

308812 50

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

309418 11

Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50

308640 50

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50

308790 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm

308986 5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm

309002 19

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

309418 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm

308981 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm

309000 3

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm

309001 8

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

309416 10

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 8 mm

309002 8

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50

308700 50

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50

308760 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm

308981 14

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm

309001 20

308820 50

Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50

|  |            |
|--|------------|
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50                       | 308620 50  |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50                           | 308765 50  |
| ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32                                   | 309680 32  |
| Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm          | 656050 200 |
| ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32                         | 309617 32  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm                          | 308986 6   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm  | 308981 10  |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50                       | 308650 50  |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm | 309432 9   |