

**ER-spantanghouder Vorm AD, SK 50 A = 70, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 300555 32     |
| GTIN          | 4062406108809 |
| 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: 70 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

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

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 32

**Technische beschrijving**

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| Spanbereik                                | 2 - 20 mm                         |
| Reservemoer HOLEX nr. 309580              | 32                                |
| Afkoppellengte A-maat                     | 70 mm                             |
| Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610 | 32                                |
| Buiten-Ø D                                | 50 mm                             |
| Span-Ø D <sub>1</sub>                     | 2-20 mm                           |
| Opname                                    | SK 50 A = 70                      |
| Opnamenorm                                | ISO 7388-1                        |
| Vorm                                      | AD                                |
| Balancerkwaliteit G bij toerental         | G 6,3 bij 18000 min <sup>-1</sup> |
| Rondloopnauwkeurigheid                    | ≤ 3 µm                            |
| Verspaningsstrategie                      | HSC                               |
| Balluff-chip-boring                       | ja                                |
| Producttype                               | Spantanghouder                    |

## Accessoires

|                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50                                            | 308600 50 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm                   | 309002 13 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm | 309448 7  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm                                                   | 309000 7  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm                                                  | 309000 17 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm                                                  | 309000 12 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm                           | 309414 9  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm                                                  | 308981 10 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm          | 309418 16 |

|                                                                                        |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm                     | 309002 20  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm                                     | 309001 20  |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm            | 309432 11  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm                                                    | 309000 16  |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm  | 309448 10  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm                            | 309414 16  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm                                     | 309001 15  |
| 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 en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm             | 309418 6   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm                                     | 308986 18  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm                                      | 308986 6   |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50                                   | 308620 50  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm                                                     | 309000 3   |
| ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32                                                        | 309612 32  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm                            | 309416 18  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm                                                     | 309000 6   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm                                                    | 308981 13  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm             | 309418 8   |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50                                       | 308785 50  |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50                        | 308615 50  |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm  | 309448 11  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                            | 309414 14  |

|                                                                                       |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm                                                    | 309000 4  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm                                    | 309001 17 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm                                                   | 308981 11 |
| 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 9 mm                                     | 308986 9  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm                     | 309002 7  |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm  | 309448 9  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm                                    | 309001 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm                                     | 309001 3  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm                           | 309414 10 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm  | 309448 4  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm                                                    | 309000 9  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                                    | 309001 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm                                                    | 309000 5  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm           | 309418 20 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm                                    | 308986 16 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm                           | 309414 18 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm                                                    | 308981 9  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm                           | 309416 12 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm                                                    | 308981 6  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm                                                   | 309000 11 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm                                    | 308986 20 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50                                      | 308765 50 |
|                                                                                       | 309414 11 |

|                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm                          |            |
| 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 19 mm                                   | 308986 19  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm                                   | 308986 12  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm                                                  | 309000 10  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm                   | 309002 10  |
| Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50                          | 308740 50  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm                                    | 308986 3   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm                                                  | 308981 18  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm                                    | 309001 5   |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm         | 309432 4,5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm                                    | 309001 8   |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm           | 309418 9   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm                                   | 308986 13  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm                   | 309002 17  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm                           | 309414 6   |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm                           | 309416 8   |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm                          | 309414 20  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm                           | 309416 6   |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm           | 309432 8   |
| Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50                   | 308830 50  |

|                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm                                                | 308981 19 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm                 | 309002 14 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm                        | 309416 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm                                                | 309000 18 |
| 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 met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm                                 | 309001 19 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm                                  | 309001 6  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm                                                | 309000 19 |
| ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32                                           | 309680 32 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm                                                 | 308981 5  |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht<br>Geschikt voor conus 50        | 308720 50 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm                         | 309414 7  |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie<br>Nominale span-Ø d 7 mm      | 309432 7  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm                                                | 309000 15 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm                                                 | 308981 4  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm                                                 | 308981 7  |
| ER-spanmoer High Speed Voor ER 32                                                  | 309610 32 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50                                   | 308760 50 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm                        | 309414 12 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm                                  | 309001 7  |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872<br>geschikt voor conusmaat 50 | 308810 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm                                                 | 308981 8  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm                                 | 309001 12 |

|                                                                                      |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm | 309448 5   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm                                   | 309001 18  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm                    | 309002 5   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm                                   | 308986 17  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm                   | 309002 18  |
| 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 3 mm                    | 309002 3   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm                                                  | 308981 15  |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm | 309448 6   |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm          | 309418 14  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm                                   | 309001 16  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm                   | 309002 11  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm                                                  | 308981 20  |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50             | 308700 50  |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50       | 308812 50  |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm                                    | 308986 4   |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm                                    | 308986 5   |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm                                                  | 309000 20  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm                    | 309002 6   |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm         | 309418 4,5 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm                         | 309414 4,5 |

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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 Nominale span-Ø d 14 mm                                         | 309000 14 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm          | 309002 19 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50                        | 308650 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm                          | 309001 13 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm                 | 309416 11 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm                           | 308986 7  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm                 | 309416 10 |
| ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32                          | 309617 32 |
| ER-spanmoer Voor ER 32                                                      | 309580 32 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm                                         | 308981 12 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm  | 309432 6  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm                  | 309416 7  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm                  | 309416 9  |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50                            | 308790 50 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm | 309418 11 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm                                         | 309000 13 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm                           | 309001 9  |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50                        | 308605 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm                                         | 308981 14 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                 | 309416 14 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm                                         | 308981 16 |



|                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie<br>Nominale span-Ø d 10 mm           | 309432 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm                                       | 308986 11 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels<br>Nominale span-Ø d 18 mm           | 309418 18 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm                                       | 309001 11 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8<br>mm                            | 309414 8  |
| Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50                                                | 308640 50 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50                                         | 308795 50 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en<br>ruimen Nominale span-Ø d 14 mm | 309448 14 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm                                       | 308986 15 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm                                       | 308986 10 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm                                        | 309001 4  |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm                                                       | 308981 3  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels<br>Nominale span-Ø d 10 mm           | 309418 10 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels<br>Nominale span-Ø d 7 mm            | 309418 7  |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 8 mm                     | 309002 8  |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels<br>Nominale span-Ø d 12 mm           | 309418 12 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 16 mm                    | 309002 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm                                                      | 308981 17 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50                                     | 308610 50 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale<br>span-Ø d 15 mm                    | 309002 15 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm                                       | 308986 14 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie<br>Nominale span-Ø d 9 mm            | 309432 9  |

|                                                                                               |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm                                   | 309416 20  |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm                                  | 309416 4,5 |
| Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50                                                  | 308660 50  |
| Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50 | 308820 50  |
| Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm                             | 656050 200 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm                             | 309002 9   |