

Garant**ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 50 A = 70, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 300550 16 |
| GTIN | 4045197284846 |
| Artikelklasse | 31A |

Omschrijving**Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. Met Balluff-chip-boring.

GARANT –

- **Balanceerkwaliteit G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Precisiespanmoer GARANT uitgebalanceerd (G2,5 / 25000 min⁻¹) en gecoat, daardoor hoge spankracht en geringe slijtage.**
- **Doorgang opgeboord.**

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: 0,5 - 10 mm

Buiten-Ø D: 28 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 16

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 16

Technische beschrijving

| | |
|---|-----------------------------------|
| Voor ER-spantangen | 16 |
| Spanbereik | 0,5 - 10 mm |
| Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610 | 16 |
| Reservemoer HOLEX nr. 309580 | 16 |
| Buiten-Ø D | 28 mm |
| Opname | SK 50 A = 70 |
| Opnamenorm | ISO 7388-1 |
| Vorm | ADB |
| Balanceerkwaliteit G bij toerental | G 2,5 bij 25000 min ⁻¹ |
| Rondloopnauwkeurigheid | ≤ 3 µm |
| Verspaningsstrategie | HSC |
| Balluff-chip-boring | ja |
| Producttype | Spantanghouder |

Accessoires

| | |
|--|-----------|
| Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308660 50 |
| ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels | 309165 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm | 308922 9 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 308906 7 |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308700 50 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50 | 308650 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 308906 9 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm | 309445 4 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm | 308920 2 |

| | |
|--|------------|
| ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting | 309164 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 309403 7 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm | 308922 8 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm | 308920 1 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 309403 6 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 308906 5 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308901 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308901 9 |
| Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50 | 308640 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308920 10 |
| ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 16 | 309617 16 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 309402 4 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2 mm | 309445 2 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 308921 4 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308906 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308901 7 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm | 309445 5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 308906 3 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309445 4,5 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309445 3,5 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm | 308922 10 |

| | |
|--|------------|
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2,8 mm | 309445 2,8 |
| ER-spanmoer Voor ER 16 | 309580 16 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50 | 308812 50 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm | 309403 2,8 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309404 4,5 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm | 308922 5 |
| ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm | 309160 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50 | 308610 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 308921 7 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm | 309404 6 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm | 309445 6 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 308906 4 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm | 308922 4 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308901 4 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 309403 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| ER-glijlagerspanmoer Voor ER 16 | 309612 16 |
| Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm | 613300 25 |
| Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50 | 308830 50 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309403 3,5 |
| ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm | 309012 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308765 50 |

| | |
|--|------------|
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm | 309404 8 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm | 308922 7 |
| Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50 | 308620 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308901 8 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308920 5 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm | 308901 3 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm | 308901 10 |
| Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50 | 308740 50 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50 | 308605 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm | 308920 9 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308921 10 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 309403 9 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309403 4,5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308921 6 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308795 50 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm | 309404 7 |
| ER-spanmoer High Speed Voor ER 16 | 309610 16 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 309402 8 |
| Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50 | 308810 50 |
| Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER- spantanghouder 16 | 309745 16 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm | 308920 8 |
| | 309402 6 |

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

| | |
|---|------------|
| Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50 | 308600 50 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm | 308901 2 |
| Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308790 50 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm | 308922 6 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm | 308921 8 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm | 308921 5 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm | 309403 4 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 309402 9 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm | 308906 10 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm | 308920 6 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm | 309425 6 |
| Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50 | 308615 50 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm | 308921 3 |
| ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm | 309402 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm | 308920 7 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm | 308901 5 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm | 308920 3 |
| Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50 | 308820 50 |
| ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |

| | |
|--|------------|
| ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting | 309014 |
| Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308720 50 |
| ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm | 309445 3 |
| ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm | 308922 3 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm | 308920 4 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm | 308921 9 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308760 50 |
| Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50 | 308785 50 |
| ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm | 308906 6 |
| ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm | 308901 1 |
| ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |