

**Garant****ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 50 A = 70, voor ER-spantang-maat: 40****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300550 40
GTIN	4045197284877
Artikelklasse	31A

**Omschrijving****Uitvoering:**

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

**GARANT –**

- **Balanceerkwaliteit G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Alle schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).**
- **Precisiespanmoer GARANT uitgebalanceerd (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) 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: 3 - 26 mm

Buiten-Ø D: 63 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 40

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 40

**Technische beschrijving**

Reservemoer HOLEX nr. 309580	40
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	40
Spanbereik	3 - 26 mm
Voor ER-spantangen	40
Buiten-Ø D	63 mm
Opname	SK 50 A = 70
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm	308990 25
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309449 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308990 15
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309040 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309040 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308992 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308992 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309419 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309419 18

Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309419 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309449 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm	309449 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309040 17
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309434 6
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309434 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308990 14
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308992 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309434 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309040 4
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 14 mm	309434 14
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm	309040 21
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309419 14
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm	309040 23
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309419 9
	309434 16

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie  
Nominale span-Ø d 16 mm

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308990 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308990 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308992 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309434 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm	309040 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309040 19
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309449 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm	309419 25
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm	309449 11
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm	308990 23
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309040 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm	309419 22
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309040 13
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm	308990 22
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309040 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm	308990 24
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309419 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm	308990 21

ER-spanmoer High Speed Voor ER 40	309610 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308992 12
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309040 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309040 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309419 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308990 17
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 14 mm	309449 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308990 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308992 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308990 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308990 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308990 9
ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm	309320
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309419 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309040 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309419 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308990 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309040 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308990 6
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308990 18

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40	309680 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309449 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308992 18
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309449 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309040 9
ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm	309028
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308992 10
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309040 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309040 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309434 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309449 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309419 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 16 mm	309449 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309419 20
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm	308992 25
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm	308992 22
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308990 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308990 16

ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm	309040 26
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309449 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309040 7
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308990 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308990 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm	308990 26
ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm	309040 24
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308990 19
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309040 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm	309040 22