

Garant**ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 50 A = 160, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300610 16
GTIN	4045197284921
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
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	16
Spanbereik	0,5 - 10 mm
Reservemoer HOLEX nr. 309580	16
Buiten-Ø D	28 mm
Opname	SK 50 A = 160
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

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308615 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
	309402 3,5

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm

308920 4

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm

309445 5

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

309404 7

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

309445 4

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm

308921 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm

308901 4

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50

308700 50

ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 16

309617 16

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

308922 5

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

308921 8

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm

309425 2,8

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm

308901 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm

308901 3

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm

309160

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm

308920 6

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

308906 6

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm

308906 4

ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm

308901 5

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm

308920 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm

308901 1

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm

309445 3,5

Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50

308830 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309445 6
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 16	309745 16
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels	309165
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spanmoer Voor ER 16	309580 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 16	309612 16
	308922 9

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

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309403 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309403 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309403 8
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spanmoer High Speed Voor ER 16	309610 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
	308922 8

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

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

309402 8

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

308906 3

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm

308920 8

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

308906 10

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 8 mm

309404 8

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

308820 50

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50

308720 50

ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm

308901 2,5

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm

308920 3

Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm

613300 25

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting

309164

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 3 mm

309445 3

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50

308812 50

ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm

309012

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

309403 6

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm

309425 6

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm

309404 4,5

ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm

308901 1,5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
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
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9