

**Garant**
**ER-spantanghouder Mini / slank Vorm ADB, SK 50 A = 160, voor ER-spantangmaat: 25**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	300669 25
GTIN	4062406109509
Artikelklasse	31A

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

Spanmoer uitgebalanceerd **voor HSC**. ER11-doorgang opgeboord. Schachten speciaal bewerkt (geluidsarm!).

**Levering:**

Inclusief High-Speed ER-mini-moer nr. 309650.

**Accessoires:**

ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutel nr. 309740.

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 160 mm

Buiten-Ø D: 35 mm

Geschikte spansleutel nr. 309740: 25

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte A-maat	160 mm
Spanbereik	1 - 16 mm
Buiten-Ø D	35 mm
Geschikte spansleutel nr. 309740	25
Nuttige lengte L <sub>N</sub>	85 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm

Opname	SK 50 A = 160
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309447 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm	656050 200
ER-spanmoer Voor ER 25	309580 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
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 3 mm	309447 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309411 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 50	308605 50
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 50	308740 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
	309413 7

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308620 50
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 50	308640 50
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25	309617 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 50	308610 50
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spanmoer High Speed Voor ER 25	309610 25
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
	309430 8

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309447 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308720 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 50	308650 50
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	308962 13
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309411 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 50	308660 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 25	309700 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 50	308600 50

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25	309612 25
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	308962 11
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 50	308700 50
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16



