

Garant

ER-spantanghouder, Mini / slank Vorm ADB, SK 40 A = 160, voor ER-spantangmaat: 25

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	300665 25
GTIN	4045197287816
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

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

· **Standaard met Balluff-chip-boring.**

Toepassing:

voor het spannen van gereedschap met cilinderschacht volgens DIN 6499.

Levering:

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

Accessoires:

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

Aantrekbouten (AB) nr. 308600 – 308806. AB-spansleutels nr. 308820; 308830.

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 160 mm

Buiten-Ø D: 35 mm

Geschikte spansleutel nr. 309740: 25

Technische beschrijving

Geschikte spansleutel nr. 309740	25
Afkoppellengte A-maat	160 mm
Voor ER-spantangen	25 mm

Spanbereik	1 - 16 mm
Buiten-Ø D	35 mm
Nuttige lengte L _N	80 mm
Span-Ø D ₁	1-16 mm
Opname	SK 40 A = 160
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 2,5 bij 25000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309411 12
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
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 10 mm	308946 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309447 3
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting	309244

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308946 5
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 25	309700 25
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
Sleutel voor ER-mini-moer Voor ER-spantanghouder 25	309740 25
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels	309245
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5

Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
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-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 40	309700 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308962 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40	309680 40
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 6 mm	309430 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting	309022
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16

ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309411 6
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER- spantanghouder 25	309745 25
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm	656050 200
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-Minispansmoer Voor ER 25	309650 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309447 6
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
	309413 11

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 11 mm

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

309411 8

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm

308959 7

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm

308946 15

Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40

308615 40

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388
geschikt voor conusmaat 40

308812 40

Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen
DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40

308820 40

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

308959 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm

308960 16

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm

308941 7

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm

308946 13

ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm

308941 8

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40

308620 40

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels
Nominale span-Ø d 12 mm

309413 12

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

309409 4,5

Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40

308765 40