

Garant**ER-spantanghouder Mini / slank Vorm ADB, SK 40 A = 130, voor ER-spantangmaat: 25****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300652 25
GTIN	4045197764348
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: 130 mm

Buiten-Ø D: 35 mm

Geschikte spansleutel nr. 309740: 25

Technische beschrijving

Afkoppellengte A-maat	130 mm
Spanbereik	1 - 16 mm
Voor ER-spantangen	25 mm

Geschikte spansleutel nr. 309740	25
Buiten-Ø D	35 mm
Nuttige lengte L _N	104 mm
Span-Ø D ₁	1-16 mm
Opname	SK 40 A = 130
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 voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309413 6
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7

Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309411 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
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 mm	309447 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5

Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308941 13
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting	309022
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	308962 11
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 40	309700 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40	309680 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting	309244
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308960 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309409 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309430 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309447 5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309447 4
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308962 8
	309430 8

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309409 7
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 12 mm	309413 12
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 25	309745 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9

ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels	309245
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308941 4
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308946 12
Sleutel voor ER-mini-moer Voor ER-spantanghouder 25	309740 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
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 Nominale span-Ø d 10 mm	308941 10
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
	308812 40

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388
geschikt voor conusmaat 40

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	308962 13
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309447 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308960 12
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 25	309700 25
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309447 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309409 16

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308946 4
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12