

Garant
ER-spantanghouder, Mini / slank Vorm ADB, SK 40 A = 100, voor ER-spantangmaat: 16

Bestelgegevens

Bestelnummer	300650 16
GTIN	4045197287779
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: 0,5 - 10 mm

Buiten-Ø D: 22 mm

Geschikte spansleutel nr. 309740: 16

Technische beschrijving

Geschikte spansleutel nr. 309740	16
Voor ER-spantangen	16 mm
Spanbereik	0,5 - 10 mm
Buiten-Ø D	22 mm

Nuttige lengte L_N	70 mm
Opname	SK 40 A = 100
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 en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309445 3
Aantrekbout Hurco 45° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309403 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
	309404 4,5

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

Aantreibout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
Aantreibout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4
Aantreibout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
Speciale aantreibout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting	309164
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309403 8
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 40	309700 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
Sleutel voor ER-mini-moer Voor ER-spantanghouder 16	309740 16
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spansleutel 1/2 inch-SW25 Voor ER-spantanghouder 16	309720 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40	309680 40
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 16	309680 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309445 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309445 4
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309445 6
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309012
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
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 2 mm	308901 2
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40

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 7 mm	309403 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309403 6
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 16	309745 16
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spansleutel 1/2 inch-groef Voor ER-spantanghouder 16	309700 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309160

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels	309165
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
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
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6