

Garant
ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 40 A = 200, voor ER-spantang-maat: 40

Bestelgegevens

Bestelnummer	300545 40
GTIN	4045197284839
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: 3 - 26 mm

Buiten-Ø D: 63 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 40

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 40

Technische beschrijving

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	40
Voor ER-spantangen	40
Spanbereik	3 - 26 mm
Reservemoer HOLEX nr. 309580	40
Buiten-Ø D	63 mm
Opname	SK 40 A = 200
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

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309040 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309040 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm	308990 26
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308992 8
Aantrekbout Hurco 45° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 40	309680 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40

Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 26 mm	309040 26
ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm	309040 21
ER-spantang Nominale span-Ø d 21 mm	308990 21
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309040 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm	309419 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309040 13
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 16 mm	309449 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 25 mm	308992 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309419 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309040 16
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309449 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309419 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309040 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm	309449 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308990 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308990 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309040 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309040 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm	309040 23
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 14 mm	309434 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308990 15
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309449 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309449 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308992 18
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309434 9
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309449 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309419 6
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spanmoer High Speed Voor ER 40	309610 40
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 5 mm	309449 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308992 12
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308990 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm	308992 22
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308990 6
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309040 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309449 10
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308992 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm	308990 25
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308990 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm	308990 22
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309419 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 22 mm	309040 22
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309040 20
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308990 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309434 8
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308990 7
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309040 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309434 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309419 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309449 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308990 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308990 8

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309419 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309419 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308992 14
ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm	309320
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308990 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308990 11
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm	309449 11
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 14 mm	309449 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309040 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308990 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308992 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309419 16
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309434 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 16 mm	309434 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309419 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309419 10
ER-spantangenset 23-delig 4–26 mm	309028
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309449 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm	309040 24

ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308990 18
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309040 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 22 mm	309419 22
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308990 16
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308992 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309434 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309040 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308990 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309419 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308990 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 23 mm	308990 23
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308992 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309040 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309040 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309040 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 24 mm	308990 24
ER-spantang Nominale span-Ø d 25 mm	309040 25
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40