

Garant
ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 40 A = 200, voor ER-spantang-maat: 16

Bestelgegevens

Bestelnummer	300545 16
GTIN	4045197284808
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: 0,5 - 10 mm

Buiten-Ø D: 28 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 16

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 16

Technische beschrijving

Reservemoer HOLEX nr. 309580	16
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	16
Voor ER-spantangen	16
Spanbereik	0,5 - 10 mm
Buiten-Ø D	28 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

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
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 8 mm	309404 8
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309403 8

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
Aantrekbout Vorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
Aantrekbout Hurco 45° met boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spanmoer Voor ER 16	309580 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309445 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309445 5
ER-spanmoer High Speed Voor ER 40	309610 40
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm	613300 25
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spanmoer High Speed Voor ER 16	309610 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308901 1
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309445 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4

Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 16	309745 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308921 5
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting	309164
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309403 7
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309012
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309403 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 16	309612 16
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
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 4 mm	309445 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
	309445 2

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2 mm

Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 16	309617 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels	309165
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309403 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240

Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309160
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40