

Garant**ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 40 A = 70, voor ER-spantang-maat: 16****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300470 16
GTIN	4045197284648
Artikelklasse	31A

Omschrijving**Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. Met balluff/Rfid-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).

Technische beschrijving

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	16
Spanbereik	0,5 - 10 mm

Voor ER-spantangen	16
Reservemoer HOLEX nr. 309580	16
Afkoppellengte A-maat	70 mm
Buiten-Ø D	28 mm
Span-Ø D ₁	0,5-16 mm
Opname	SK 40 A = 70
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 HP Nominale span-Ø d 7 mm	309370 7
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309370 5
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spanmoer Voor ER 16	309580 16

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 1 mm	308901 1
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309370 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308920 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309425 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309445 6
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spanmoervoor HiRunER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308920 4
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 16	309745 16
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
AantrekboutMori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	308922 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mmmet afdichting	309164
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 1 mm	308920 1
AantrekboutVorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309445 4
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309160
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309371 6
AantrekboutVorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308921 10
Aantrekbout Hurco 90° met passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309371 8
	309402 7

ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm

ER-spanmoervoor HiRunER-spantanghouder Voor ER 16	309617 16
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308906 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309403 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm	309425 2,8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 1 mm	309370 1
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308906 6
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309372 6
ER-spantangenset HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 16	309612 16
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309370 6
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309371 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308901 8
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309404 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	308922 8
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308922 10
	309445 2

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

ER-spantang Nominale span-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308921 9
Aantreboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309403 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308901 9
Aantrebout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308901 3
Spansleutel voor aantrebouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309370 4
Aantrebout, 18CrNiMo7V vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spanmoer High Speed Voor ER 40	309610 40
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm met afdichting en spuitnippels	309165
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309371 4
Steeksleutel, enkel Sleutelwijdte 25 mm	613300 25
Aantreboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spanmoer High Speed Voor ER 16	309610 16
ER-spantangenset 6-delig, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm met afdichting	309014

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309372 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Speciale aantrekbout zonder binnendraadafgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308901 6
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantangenset 10-delig 1–10 mm	309012
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308920 5
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3 mm	309445 3
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308901 10

ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309403 8
ER-spantang HPmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309371 3
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308922 9
ER-spantangenset HPmet afdichting (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308920 8
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	308922 4
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309403 7
Aantrekbout Hurco 45° met passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang HPmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309372 4
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	308922 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309445 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308920 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308920 6
Aantrekbout 60°afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
Aantrekboutafgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309402 6