

Garant**ER-spantanghouder Vorm ADB, SK 40 A = 160, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	300530 32
GTIN	4045197284778
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

Spanbereik	2 - 20 mm
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	32
Reservemoer HOLEX nr. 309580	32

Voor ER-spantangen	32
Afkoppellengte A-maat	160 mm
Buiten-Ø D	50 mm
Span-Ø D ₁	2-20 mm
Opname	SK 40 A = 160
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 voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting en spuitnippels	309285
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309448 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
Spansleutel voor aantrekboutenISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 40	309612 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309414 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm	309448 11
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309416 9
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309416 16
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309448 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309448 9
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mmet afdichting	309284
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309416 18
	309432 7

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 7 mm

Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor
conus 40

308740 40

Aantrekbout Hurco 90° met passingafgedicht Geschikt
voor conus 40

308806 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm

308981 14

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm

308981 10

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale
span-Ø d 3 mm

309002 3

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie
Nominale span-Ø d 11 mm

309432 11

ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32

309612 32

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm

309001 7

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm

309001 3

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm

309000 16

AantrekboutVorm B Geschikt voor conus 40

308640 40

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm

309001 20

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale
span-Ø d 9 mm

309002 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm

309000 7

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en
ruimen Nominale span-Ø d 14 mm

309448 14

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

309416 11

ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale
span-Ø d 18 mm

309002 18

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm

309001 8

ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm

308981 17

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm

309000 15

ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm

309000 11

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm

308986 18

ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spanmoer Voor ER 32	309580 32
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm	309448 12
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309418 4,5
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spanmoer High Speed Voor ER 32	309610 32
ER-spanmoer voor HiRun ER-spantanghouder Voor ER 40	309617 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309416 20
ER-spanmoer High Speed Voor ER 40	309610 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309416 6
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
Spansleutel voor aantrekboutenDIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
Aantrekboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309416 14
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
AantrekboutVorm A Geschikt voor conus 40	308600 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
Speciale aantrekbout zonder binnendraadafgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16

Aantrekbout Hurco 45° met passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spanmoer Voor ER 40	309580 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
Aantrekbout 90°afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309414 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passingafgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
Aantrekboutafgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309418 8

ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
Aantrekbout, 18CrNiMo7afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spanmoervoor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32	309617 32
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
AantrekboutMori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309418 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309416 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309448 10
Aantrekbout 45°afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309280
Aantrekboutafgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309002 7
Aantrekbout, 18CrNiMo7Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309416 7
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309448 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
Aantrekbout 60°afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40

ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang voor tapmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
AantrekboutMori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309416 12
ER-spantangmet afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spantangmet afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
AantrekboutMazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang voor tapmet afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309416 8
Aantrekboutafgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40