

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

Bestelnummer	300535 32
GTIN	4062406109356
Artikelklasse	32A

Omschrijving**Uitvoering:**

Buiten- en binnenconus geslepen. Met balluff/Rfid-chip-boring.

HOLEX –

Precisiespanmoer HOLEX gebalanceerd (G6,3 / 18000 min⁻¹, alle schachten fijn glasparelgestraald. Balanceerkwaliteit G6,3 / 18000 min⁻¹).

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: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 160 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 32

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 32

Technische beschrijving

Reservemoer HOLEX nr. 309580	32
------------------------------	----

Spanbereik	2 - 20 mm
Buiten-Ø D	50 mm
Afkoppellengte A-maat	160 mm
Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	32
Span-Ø D ₁	2-20 mm
Opname	SK 40 A = 160
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	AD
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 18000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 11 mm	309448 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309414 16
	309448 14

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

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm

309002 20

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm

309414 12

Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40

308806 40

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm

308986 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 20 mm

309000 20

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm

308986 4

ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 32

309617 32

ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm

309000 19

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm

309418 14

Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M

308670 40M

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm

309001 10

ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm

309000 13

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm

309416 8

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm

309002 7

ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm

308981 3

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm

309432 8

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm

309002 18

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm

308981 4

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm

309414 6

309416 16

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309414 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309448 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309418 10
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309416 20
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309416 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309416 7
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4,5 mm	309418 4,5

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40	308785 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309414 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 12 mm	309448 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309414 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309418 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309418 18
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308812 40
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12

Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spanmoer High Speed Voor ER 32	309610 32
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309448 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309414 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting en spuitnippels	309285
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308795 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309416 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309448 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9

ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm	309448 9
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309416 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309418 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309418 16
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309418 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309418 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 32	309612 32
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309448 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spanmoer Voor ER 32	309580 32
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309414 9
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting	309284
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309416 9
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308720 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309414 7
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309418 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19

Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4 mm	309448 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309414 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309416 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309416 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm	309448 5
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm	309240
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309414 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309414 8

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309416 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309416 6
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309418 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309418 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm	656050 200
Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht Geschikt voor conus 40	308700 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309280
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18