



## ER-spantanghouder Vorm AD, SK 40 A = 160, voor ER-spantang-maat: 25



### Bestelgegevens

Bestelnummer	300535 25
GTIN	4062406109349
Artikelklasse	32A

### Omschrijving

#### Uitvoering:

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

#### HOLEX –

Precisiespanmoer HOLEX gebalanceerd (G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>, alle schachten fijn glasparelgestraald. Balanceerkwaliteit G6,3 / 18000 min<sup>-1</sup>).

#### 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: 1 - 16 mm

Afkoppellengte A-maat: 160 mm

Buiten-Ø D: 42 mm

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610: 25

Reservemoer HOLEX nr. 309580: 25

### Technische beschrijving

Reservemoer HOLEX nr. 309580	25
------------------------------	----

Reserve-High-Speed-moer GARANT nr. 309610	25
Spanbereik	1 - 16 mm
Afkoppellengte A-maat	160 mm
Buiten-Ø D	42 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Opname	SK 40 A = 160
Opnamenorm	ISO 7388-1
Vorm	AD
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 18000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Balluff-chip-boring	ja
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308960 15
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 7 mm	309447 7
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308765 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308960 3
	308962 7

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

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm

309409 7

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm

308946 5

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht  
Geschikt voor conus 40

308720 40

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

309413 6

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

308962 4

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en  
ruimen Nominale span-Ø d 4 mm

309447 4

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

309430 7

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm

308946 13

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

309413 12

ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm

308960 12

Speciale aantrekbout zonder binnendraad afgedicht  
Geschikt voor conus 40

308700 40

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en  
ruimen Nominale span-Ø d 3 mm

309447 3

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

308946 4

Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 40

308785 40

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm

308959 9

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

308946 7

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

309411 14

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels  
Nominale span-Ø d 4,5 mm

309413 4,5

ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm

308941 10

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

308946 12

Aantrekbout Mazak, vorm A Geschikt voor conus 40M	308670 40M
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308941 9
ER-glijlagerspanmoer Voor ER 25	309612 25
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308960 8
ER-spanmoer Voor ER 25	309580 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308941 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 10 mm	309447 10
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 40	308820 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309411 6
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308959 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308941 8
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40	308830 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309411 7
Aantrekbout Hurco 45° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308802 40
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309413 14

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 40	308810 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309411 11
Aantrekbout Hurco 90° met passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308806 40
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309413 11
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308941 16
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308650 40
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	308962 15
ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting en spuitnippels	309245
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308960 10
	308962 16

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm

ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308959 14
Aantrekbout afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308610 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308959 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308959 11
Aantrekbout afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308620 40
Aantrekbout, 18CrNiMo7 Vorm A Geschikt voor conus 40	308605 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308941 7
Speciale aantrekbout met binnendraad Geschikt voor conus 40	308740 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308941 15
Aantrekbout Hurco 45° met 4 mm boring en passing afgedicht Geschikt voor conus 40	308801 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40	308790 40
ER-spanmoer High Speed Voor ER 25	309610 25
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 8 mm	309447 8
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308660 40
Momentsleutel met omschakelbare ratel Maximaal draaimoment 200 Nm	656050 200
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308946 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309430 6
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308630 40
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308960 5
	308962 6

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm

ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308946 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309409 10
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 40	308760 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308960 9
Aantrekbout Mori-Seiki, afgedicht, vorm A Geschikt voor conus 40	308625 40
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308959 15
Aantrekbout afgedicht Geschikt voor conus 40	308635 40
	309447 5

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 5 mm

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm

308962 13

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

308959 7

Momentopzetstuk voor ER-minimoer Voor ER-spantanghouder 25

309745 25

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 4,5 mm

309409 4,5

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm

309411 16

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 2,8 mm

309430 2,8

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm

308941 4

ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 9 mm

309447 9

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm

308962 8

Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 40

308812 40

ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm

309240

Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 40

308795 40

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm

308946 11

ER-spantang voor tap met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm

309413 9

ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm

309409 16

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm

309430 4,5

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm

308962 11

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

309409 6

ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm

308941 13



ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 25	309680 25
ER-spantangenset 7-delig, 4 – 16 mm met afdichting	309022
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308959 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	308962 9
Aantrekbout, 18CrNiMo7 afgedicht, vorm B Geschikt voor conus 40	308615 40
ER-spantangenset 15-delig 2–16 mm met afdichting	309244
Aantrekbout Vorm B Geschikt voor conus 40	308640 40
ET-spantang met radiale compensatie voor het tappen en ruimen Nominale span-Ø d 6 mm	309447 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	308962 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308941 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spanmoer voor HiRunER-spantanghouder Voor ER 25	309617 25
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spantang voor tap met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309411 10