



ER-spantanghouder Vorm ADB, BT 50 kort, Voor ER-spantangen: 32 ER



Bestelgegevens

Bestelnummer	302820 32
GTIN	4250122615446
Artikelklasse	36E

Omschrijving

Uitvoering:

buiten- en binnenconus geslepen.
Alle schachten gebruineerd.

Toepassing:

voor het opspannen van gereedschap met cilinderschacht in spantangen volgens **DIN 6499 vorm A en vorm B.**

Levering:

inclusief ER-spanmoer.

Accessoires:

ER-spantangen nr. 308881 – 309434, ER-spansleutels nr. 309680 – 309745 resp. nr. 613300.
Aantrekbouten (AB) nr. 308760 – 308806, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835.

Opmerking:

Geschikte spanmoer nr. 309580 resp. 309610.

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 70 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

Reserve-ER-spanmoer: 32

ER-spansleutel: 32

Technische beschrijving

ER-spansleutel	32
Afkoppellengte A-maat	70 mm

Reserve-ER-spanmoer	32
Voor ER-spantangen	32
Spanbereik	2 - 20 mm
Buiten-Ø D	50 mm
Opname	BT 50 kort
Opnamenorm	ISO 7388-2
Opnamenorm	JIS B6339
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 20000 min ⁻¹
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

Accessoires

ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 12 mm	309432 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309378 16
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309377 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309377 18
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309377 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309378 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18

ER-spantang HP Nominale span-Ø d 9 mm	309376 9
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 16 mm	309376 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309377 17
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309377 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11
ER-spantangenset HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK	308830 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309377 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 13 mm	309376 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309377 11

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) Geschikt voor conus 50 SK	308820 50
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309378 12
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 17 mm	309376 17
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 2 mm	309376 2
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309377 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 12 mm	309376 12
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309378 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 7 mm	309376 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
	309432 4,5

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

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting	309284
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309378 4
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 18 mm	309002 18
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 4 mm	309376 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 15 mm	309376 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309000 15
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 5 mm	309376 5

ER-spantangenset HP met afdichting (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 Geschikt voor conus 50 SK	308812 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 14 mm	309376 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309377 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309377 8
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309377 10
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309377 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309377 4
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309377 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309001 7
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 Geschikt voor conus 50 SK	308810 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309378 8

ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 6 mm	309376 6
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309377 3
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309280
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 8 mm	309376 8
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309378 6
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309377 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 3 mm	309376 3
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 20 mm	309376 20
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 11 mm	309376 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309377 12
ER-spantang HP met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309377 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting en spuitnippels	309285
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 19 mm	309376 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309000 7
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309378 20
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 10 mm	309376 10
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantang HP Nominale span-Ø d 18 mm	309376 18
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11
ER-spantang HP met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309378 14

