

**ER-spantanghouder Vorm ADB, BT 50 A = 160, voor ER-spantang-maat: 32****Bestelgegevens**

Bestelnummer	302830 32
GTIN	4250122615460
Artikelklasse	36E

**Omschrijving****Uitvoering:**

buiten- en binnenconus geslepen.  
Alle schachten gebruieneerd.

**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 – 308802, AB-spansleutels nr. 308820 – 308835.

**Opmerking:**

Geschikte spanmoer nr. 309580 resp. 309610.

Verspaningsstrategie: HSC

Spanbereik: 2 - 20 mm

Afkoppellengte A-maat: 160 mm

Buiten-Ø D: 50 mm

Reserve-ER-spanmoer: 32

ER-spansleutel: 32

**Technische beschrijving**

Voor ER-spantangen	32
ER-spansleutel	32
Afkoppellengte A-maat	160 mm

Reserve-ER-spanmoer	32
Spanbereik	2 - 20 mm
Buiten-Ø D	50 mm
Span-Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Opname	BT 50 A = 160
Opnamenorm	ISO 7388-2
Opnamenorm	JIS B6339
Vorm	ADB
Balanceerkwaliteit G bij toerental	G 6,3 bij 20000 min <sup>-1</sup>
Rondloopnauwkeurigheid	≤ 3 µm
Verspaningsstrategie	HSC
Producttype	Spantanghouder

## Accessoires

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	308986 18
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308765 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	309001 14
Spansleutel voor aantrekbouten DIN ISO 7388-1 (voorheen DIN 69872) geschikt voor conusmaat 50	308820 50
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 15 mm	309002 15
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308790 50
	309432 12

ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie  
Nominale span-Ø d 12 mm

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	309001 13
Aantrekbout 90° afgedicht Geschikt voor conus 50	308795 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spantangenset 8-delig, 4–16, 20 mm met afdichting	309026
Aantrekbout 45° afgedicht Geschikt voor conus 50	308760 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	309000 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 6 mm	309002 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	308986 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	308986 5
Spansleutel voor aantrekbouten ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308830 50
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 7 mm	308981 7
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting en spuitnippels	309285
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	308986 3
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spantang Nominale span-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 8 mm	309002 8
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	309001 12
	309002 18

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

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spantang Nominale span-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm met afdichting	309284
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309024
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	308981 15
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens ISO 7388 geschikt voor conusmaat 50	308812 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spansleutel Voor ER-spantanghouder 32	309680 32
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 4 mm	308981 4

ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spantang Nominale span-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spantang Nominale span-Ø d 15 mm	309000 15
Momentopzetstuk voor aantrekbouten volgens DIN 69872 geschikt voor conusmaat 50	308810 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 17 mm	309000 17
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spantang Nominale span-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spantang Nominale span-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spantangenset 18-delig 3–20 mm	309280
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spantang met afdichting en spuitnippels Nominale span-Ø d 4 mm	309002 4
Aantrekbout 60° afgedicht Geschikt voor conus 50	308785 50
ER-spantang Nominale span-Ø d 11 mm	309000 11

ER-spantang Nominale span-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spantang Nominale span-Ø d 6 mm	309000 6
ET-spantang voor het tappen, met axiale compensatie Nominale span-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spantang met afdichting Nominale span-Ø d 15 mm	309001 15