



## ER-spændetangspatron Form ADB, BT 50 A = 160, til ER-spændepatronstørrelse: 32



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	302830 32
GTIN	4250122615460
Artikelklasse	36E

### Beskrivelse

**Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus.

Alle skafter er brunerede.

**Anvendelse:**

Til opspænding af værktøj med cylinderskaft i spændetængeriht. **DIN 6499 – form A og form B.**

**Leveringsomfang:**

Inklusive ER-spændemøtrik.

**Specialtilbehør:**

ER-spændepatroner nr. 308881 – 309434, ER-spændenøgler nr. 309680 – 309745 hhv. nr. 613300.

Spændebolte (AB) nr. 308760 – 308802, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835.

**Bemærk:**

Passende spændemøtrik nr. 309580 eller 309610.

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 2 - 20 mm

Udragende længde, A-mål: 160 mm

Udvendig Ø D: 50 mm

Ekstra ER-spændemøtrik: 32

ER-spændenøgle: 32

### Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	32
ER-spændenøgle	32
Udragende længde, A-mål	160 mm

Ekstra ER-spændemøtrik	32
Spændeområde	2 - 20 mm
Udvendig Ø D	50 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	2-20 mm
Adapter	BT 50 A = 160
Holder-standard	ISO 7388-2
Holder-standard	JIS B6339
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 6,3 ved 20000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	308986 18
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308986 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308981 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 20 mm	309002 20
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309001 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308981 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309001 14
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50	308820 50
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	309002 15
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
	309432 12

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 12 mm

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	309001 13
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308795 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 17 mm	308986 17
ER-spændetangssæt, 8 dele, 4-16, 20mm med tætning	309026
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	309000 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	309002 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	309000 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	309002 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	309000 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309432 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	309002 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 17 mm	309002 17
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308986 15
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309001 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308981 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	309000 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309002 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309002 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309432 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308981 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308986 11

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm	308981 18
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308986 5
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308830 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308986 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309001 18
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308981 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309432 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	309000 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	309000 13
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm med tætning og sprøjtedyser	309285
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308986 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308986 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 11 mm	309432 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308981 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308986 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	309000 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309001 9
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309002 8
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309432 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	308986 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	309000 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	309002 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 17 mm	309001 17
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309001 12
	309002 18

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom.  
spænde-Ø d 18 mm

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309001 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308986 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 19 mm	309002 19
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	309000 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309001 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308981 12
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm med tætning	309284
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309001 20
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	309002 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309001 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309002 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308981 13
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm	309024
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309001 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308981 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308981 15
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308812 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308981 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309001 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309001 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308986 8
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 32	309680 32
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm	308981 17
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308986 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308981 4

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308986 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	309000 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308986 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308986 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm	308981 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm	309000 18
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	309000 15
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50	308810 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm	309000 17
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309432 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm	309000 19
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm	309000 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm	308981 19
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308981 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309002 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	309002 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308981 11
ER-spændetangssæt, 18 dele, 3-20mm	309280
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 19 mm	309001 19
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309001 10
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309002 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 19 mm	308986 19
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309002 4
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	309000 11

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	309000 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	309000 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309432 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	309001 15