

**Garant****ER-spændetangspatron Form ADB, SK 50 A = 70, til ER-spændepatronstørrelse: 25****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300550 25
GTIN	4045197284853
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus. Med Balluff-/RFID-chip-boring.

**GARANT –**

- **Afbalanceringsgrad G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>**
- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Præcisionsspændemøtrik GARANT finafbalanceret (G2,5 / 25000 min<sup>-1</sup>) og overfladebehandlet, hvorved der opnås høj spændekraft og lav slitage.**
- **Gennemgang boret op.**

**Anvendelse:**

Til opspænding af værktøjer med cylinderskaft i spændetænger iht. DIN 6499 - form A og B.

**Leveringsomfang:**

Inklusive spændemøtrik.

**Specialtilbehør:**

Spændebolte (AB) Nr. 308600 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835, ER-spændenøgler nr. 309680 eller 613300, ER-spændepatroner nr. 308901 – 309449, ER-spændemøtrikker nr. 309615 (til tætningsskiver), tætningsskiver nr. 309625 – 309645 (til nr. 309615).

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 1 - 16 mm

Udragende længde, A-mål: 70 mm

Udvendig Ø D: 42 mm

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610: 25

Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 25

## Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	25
Udragende længde, A-mål	70 mm
Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610	25
Spændeområde	1 - 16 mm
Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	25
Udvendig Ø D	42 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adapter	SK 50 A = 70
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning og sprøjtedyser	309245
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309413 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309409 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308962 4
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308620 50
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 25	309680 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308960 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309411 6
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50	308810 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309411 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50	308615 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50	308820 50
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308790 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 25	309617 25
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308760 50
Antræksbolte Form A Passer til konus 50	308600 50

Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 25	309745 25
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308962 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308959 13
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308720 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308960 11
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309447 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309240
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50	308765 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309447 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308960 4
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm	308962 15
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309447 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308960 8
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50	308650 50
	309413 6

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309409 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spændetangssæt, 7 dele, 4-16mm med tætning	309022
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308941 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308941 5
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50	308785 50
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308959 10
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309447 3
ER-spændemøtrik Til ER 25	309580 25
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308959 5
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	309413 11
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309430 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308962 10
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50	308740 50

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308960 13
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308959 8
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308959 15
Antræksbolte tætnet Passer til konus 50	308660 50
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309430 8
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50	308795 50
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308812 50
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309411 8
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308959 12
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50	308605 50
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 25	309612 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308960 6

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308960 9
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309447 6
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50	308700 50
Antræksbolte form B Passer til konus 50	308640 50
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm med tætning	309244
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308960 12
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309409 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309411 11
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308960 2
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309411 4,5
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309413 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308962 8
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309447 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308946 16
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308959 9
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50	308610 50
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308960 15
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	308962 12
	309413 9



ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser  
Nom. spænde-Ø d 9 mm

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308960 5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 25	309610 25
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
Spændenøgler til anræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50	308830 50
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309409 10