

**Garant****ER-spændetangspatron Form ADB, SK 40 A = 70, til ER-spændepatronstørrelse: 25****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300470 25
GTIN	4045197284655
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 tætningskiver), tætningskiver nr. 309625 – 309645 (til nr. 309615).

**Teknisk beskrivelse**

Til ER-spændetænger	25
Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	25

Spændeområde	1 - 16 mm
Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610	25
Udragende længde, A-mål	70 mm
Udvendig Ø D	42 mm
Spænde-Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Adapter	SK 40 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-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308941 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308941 7
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309374 16
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309409 9
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309447 6
ER-spændemøtrikHigh Speed Til ER 25	309610 25
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm	309430 7
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309374 8
Spændebolt Hurco 90° med pasningtætnet Passer til konus 40	308806 40
Antræksboltetætnet Passer til konus 40	308635 40

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309447 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308960 12
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309409 16
ER-spændemøtriktil HiRunER-spændetangspatron Til ER 25	309617 25
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308946 9
ER-spændemøtriktil HiRunER-spændetangspatron Til ER 40	309617 40
Antræksboltetætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309430 8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	308946 15
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 13 mm	308962 13
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	308962 4
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309409 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308960 6
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	308962 10
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 Nom. spænde-Ø d 15 mm	308960 15
AntræksbolteMori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309430 2,8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308941 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308960 2
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309447 5
	309411 4,5

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm 308946 16

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm 309409 8

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm 309409 6

AntræksbolteMazak, form A Passer til konus 40M 308670 40M

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm 308941 3

ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm 308959 15

ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm 309413 8

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm 308941 5

ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm 309374 9

ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm 309413 7

Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasningtætnet Passer til konus 40 308801 40

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm 308960 7

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm 309447 4,5

ER-spændetangssæt, 7 dele, 4-16mmmed tætning 309022

ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm 309374 10

Antræksboltetætnet Passer til konus 40 308660 40

ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 15 mm 308962 15

Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 40 308620 40

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 2 mm 309373 2

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm 309411 8

ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm 309413 11

AntræksbolteForm A Passer til konus 40 308600 40

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308941 11
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308959 8
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309409 7
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308959 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308960 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308941 2
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308962 3
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309430 6
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309409 4,5
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309413 4,5
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309411 9
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308959 10
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309374 5
ER-spændemøtrik Til ER 25	309580 25
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309373 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309373 3
Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309374 11
ER-spændetang HPmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309375 10
ER-spændetang HPmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309375 12
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	309413 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308941 12
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 12 mm	309373 12

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309409 14
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	308962 7
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm	309413 10
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308946 13
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308960 3
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	309413 9
ER-spændetang HPmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309375 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308941 15
ER-spændemøtrik Til ER 40	309580 40
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 13 mm	309373 13
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309240
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 11 mm	309373 11
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308960 8
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 40	309612 40
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm	308962 9
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308946 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308941 14
Specialspændebolt uden indvendigt gevindtætnet Passer til konus 40	308700 40
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308959 14
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309374 3
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	309374 13
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308946 14
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309411 6
Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 40	308765 40

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308941 6
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 13 mm	308959 13
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308946 4
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 14 mm	309373 14
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308959 4
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308959 11
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 25	309680 25
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309430 9
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 11 mm	308962 11
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309373 8
Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 40	308795 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309447 3,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308960 16
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309373 5
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 15 mm	309373 15
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308941 4
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309430 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308960 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308941 8
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 12 mm	308962 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308960 5
ER-glidelejespændemøtrik Til ER 25	309612 25
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308959 9
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309413 6
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309373 9

ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308959 6
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309374 14
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309411 10
ER-spændetang HPmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309375 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308960 11
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309374 12
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 15 mm	309374 15
Spændebolt 60°tætnet Passer til konus 40	308785 40
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308946 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308941 9
Spændenøgler til antræksboltISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309447 9
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309430 10
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308946 5
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309447 3
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 16 mm	309373 16
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	308962 6
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308946 7
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309411 11
Spændebolt Hurco 45° med pasningtætnet Passer til konus 40	308802 40
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mmmed tætning og sprøjtedyser	309245
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308946 10
	309430 3,5



ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309409 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308941 2,5
Spændebolt, 18CrNiMo7tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309447 4
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 6 mm	309373 6
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308962 5
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	308962 14
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm	309375 4
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308941 16
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309375 6
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309409 12
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308959 16
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309411 16
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	308962 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308959 5
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309374 6
Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 25	309745 25

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308960 14
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308959 3
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308959 12
Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 40	308790 40
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309374 4
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 14 mm	309413 14
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309411 14
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
AntræksbolteMori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
ER-spændemøtrikHigh Speed Til ER 40	309610 40
Antræksbolteform B Passer til konus 40	308640 40
ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 16 mm	308962 16
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309373 4
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309411 12
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308946 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308960 10
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309374 7
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309447 10
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309373 7
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309411 7
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	308946 11
ER-spændetangsæt HPmed tætning (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308946 12
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mmmed tætning	309244