

Garant**ER-spændetangspatron Form ADB, SK 40 A = 70, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300470 16
GTIN	4045197284648
Artikelklasse	31A

Beskrivelse**Udførelse:**

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

GARANT –

- **Afbalanceringsgrad G2,5 / 25000 min⁻¹**
- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!).**
- **Præcisionsspændemøtrik GARANT finafbalanceret (G2,5 / 25000 min⁻¹) 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).

Teknisk beskrivelse

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610	16
Spændeområde	0,5 - 10 mm

Til ER-spændetænger	16
Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580	16
Udragende længde, A-mål	70 mm
Udvendig Ø D	28 mm
Spænde-Ø D ₁	0,5-16 mm
Adapter	SK 40 A = 70
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 7 mm	309370 7
Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 40	308795 40
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 9 mm	309370 9
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	309371 5
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 5 mm	309370 5
Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 40	308765 40
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308921 3
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308921 4
ER-spændemøtrik Til ER 16	309580 16

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309445 4,5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308920 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 8 mm	309370 8
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309445 3,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308921 5
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 10 mm	309370 10
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308920 9
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309445 6
Spændebolt 45°tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetangssæt, 15 dele, 2-16mm	309240
ER-spændemøtrik til HiRun ER-spændetangspatron Til ER 40	309617 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308920 4
Spændebolt 90°tætnet Passer til konus 40	308790 40
Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 16	309745 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309404 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309403 4,5
ER-spændemøtrik Til ER 40	309580 40
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40
	308922 7

ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom.
spænde-Ø d 7 mm

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308920 2
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mmmed tætning	309164
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 3 mm	309370 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309371 10
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308921 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308906 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308920 1
Antræksbolteform B Passer til konus 40	308640 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309445 4
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309403 4
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309160
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309371 6
AntræksbolteForm A Passer til konus 40	308600 40
ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309403 2,8
ER-spændetangmed tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308921 10
Spændebolt Hurco 90° med pasningtætnet Passer til konus 40	308806 40
ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309371 8
	309402 7

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

ER-spændemøtrik til HiRun ER-spændetangspatron Til ER 16 309617 16

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm 308906 10

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm 309425 4,5

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm 309425 3,5

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm 309403 9

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm 309425 2,8

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 1 mm 309370 1

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm 308906 6

ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm 309372 6

ER-spændetangsæt HP(3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E 309390

ER-glidelejespændemøtrik Til ER 16 309612 16

Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40 308740 40

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm 308906 5

ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 6 mm 309370 6

ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm 309371 7

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm 308901 8

ER-glidelejespændemøtrik Til ER 40 309612 40

ER-spændetang til snittapmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm 309404 6

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm 308906 3

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm 308922 8

ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm 308922 10

309445 2

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2 mm

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	308921 9
Antræksboltetætnet Passer til konus 40	308635 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309403 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308901 3
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 4 mm	309370 4
Spændebolt, 18CrNiMo7Form A Passer til konus 40	308605 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309403 3,5
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 40	309610 40
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning og sprøjtedyser	309165
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309371 9
ER-spændetang HP med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309371 4
Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm	613300 25
Antræksboltetætnet Passer til konus 40	308660 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308921 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309402 9
ER-spændemøtrik High Speed Til ER 16	309610 16
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm med tætning	309014

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308920 3
ER-spændetang HP Nom. spænde-Ø d 2 mm	309370 2
ER-spændetang HP med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309372 8
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309445 2,8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308921 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
Specialspændebolt uden indvendigt gevindtætnet Passer til konus 40	308700 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
Antræksboltetætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm	308922 3
ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm	308922 5
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308920 5
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasningtætnet Passer til konus 40	308801 40
ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm	309445 3
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10
	309403 8

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

ER-spændetang HPmed tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm 309371 3

ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm 308922 9

ER-spændetangsæt HPmed tætning (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E 309391

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm 308920 8

ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm 308922 4

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm 309403 7

Spændebolt Hurco 45° med pasningtætnet Passer til konus 40 308802 40

ER-spændetang HPmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm 309372 4

ER-spændetangmed tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm 308922 6

ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm 309445 5

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm 308920 10

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm 308920 6

Spændebolt 60°tætnet Passer til konus 40 308785 40

Antræksboltetætnet, form A Passer til konus 40 308610 40

ER-spændetang til snittapmed tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm 309402 6