

**Garant****HiRunER præcisions-ER-spændetangpatroner, SK 40 A = 100, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	300643 16
GTIN	4045197771544
Artikelklasse	31A

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus, for en roligere gang er alle skafter slebet efter hærkning. Inklusive RFID/Balluffchip-boring, højeffektspændemøtrik til 25000 min<sup>-1</sup>.

**Fordel:**

- **3 µm rundløb med en 2 µm spændetang, 6 µm rundløb med en 5 µm spændetang.**
- **Ekstreme holdekræfter (op til faktor 2 sammenlignet med standard-ER-patron).**
- **Vibrationshæmmende effekt takket være todelt spændemøtrik (str. 11M og 16M, 1 del).**

**Anvendelse:**

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

**Leveringsomfang:**

Inklusive **præcisionsspændemøtrik**.

**Specialtilbehør:**

Spændebolte (AB) nr. 308600 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835, ER-spændenøgle nr. 309757, 309758 (til 11M og 16M); ER-spændetænger Fahrion nr. 308901 – 309434. ER-spændetænger nr. 308901 – 309432, hagenøgle nr. 628400 eller momentnøgle nr. 309749 eller 628520.

**Bemærk:**

- **Spænder kun nominel Ø op til skaft-Ø tolerance h 10.**
- **Spændemøtrik ikke i kombination med tætningskive.**
- **Skal anvendes i kombination med Fahrion-spændepatroner.**
- **Den blå designring skal fjernes ved Fahrion HP-2 µm ER-spændepatroner.**

Præcisionsspændetangpatron skal altid anvendes sammen med præcisionsspændemøtrik nr. 309617.

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 0,5 - 10 mm

Udragende længde, A-mål: 100 mm

Udvendig Ø D: 34 mm

Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617: 16

## Teknisk beskrivelse

Til ER-spændetænger	16
Spændeområde	0,5 - 10 mm
Udragende længde, A-mål	100 mm
Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617	16
Udvendig Ø D	34 mm
Adapter	SK 40 A = 100
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup>
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

## Tilbehør

Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
ER-spændenøgle Til ER-spændetangpatron 40	309680 40
Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40	308802 40

Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309402 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm	308901 3
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm	308901 1
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm	309402 2,8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm	308906 5
ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm	309012
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308906 6
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309425 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308901 10
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309402 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308901 6
Antræksbolte form B Passer til konus 40	308640 40
ER-spændenøgle 1/2 tomme not Til ER-spændetangspatron 40	309700 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308901 7
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm	308901 1,5
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm	308901 2,5
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309402 9

ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309404 4,5
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308901 5
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309402 4,5
ER-spændenøgle 1/2 tomme str. 25 Til ER-spændetangspatron 16	309720 16
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308906 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm	308906 3
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	308906 4
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308720 40
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309404 3,5
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308901 9
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm	309404 6
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308635 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308906 10
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309402 7
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	308906 7
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm	309404 8
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40

Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40	308810 40
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308901 4
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 16	309680 16
Nøgle til ER-minimøtrik Til ER-spændetangspatron 16	309740 16
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309402 3,5
ER-spændenøgle 1/2 tomme not Til ER-spændetangspatron 16	309700 16
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm	309425 3,5
ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm med tætning	309014
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm	309402 4
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308700 40
ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm	309404 7
Momentindsats til ER-mini-møtrikker Til ER-spændetangspatron 16	309745 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm	308901 2
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308901 8
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm	309425 4,5
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308812 40
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
	309425 2,8

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

ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm

308906 9