

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

Bestillingsnummeret	300643 40
GTIN	4045197771575
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⁻¹.

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: 3 - 26 mm

Udragende længde, A-mål: 100 mm

Udvendig Ø D: 62 mm

Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617: 40

Teknisk beskrivelse

Udragende længde, A-mål	100 mm
Udvendig Ø D	62 mm
Spændeområde	3 - 26 mm
Til ER-spændetænger	40
Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617	40
Adapter	SK 40 A = 100
Holder-standard	ISO 7388-1
Form	ADB
Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal	G 2,5 ved 25000 min ⁻¹
Rundløbsnøjagtighed	≤ 3 µm
Spåntagningsstrategi	HPC
Spåntagningsstrategi	HSC
Balluffchip-boring	ja
Produkttype	Spændepatron

Tilbehør

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm	308990 18
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm	309434 8
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm	308990 8
	308700 40

Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	309419 14
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 26 mm	308990 26
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 22 mm	308990 22
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	308992 18
Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 40	308785 40
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308660 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 12 mm	309434 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm	308990 6
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm	308990 12
Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308790 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	309419 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm	308990 7
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 25 mm	309419 25
Spændebolt Hurco 90° med pasning tætnet Passer til konus 40	308806 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 16 mm	309434 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm	308990 19
Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308830 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm	309419 11
ER-spændetangssæt, 23 dele, 4-26mm	309028
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm	308990 14
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm	309434 9
	309419 22

ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 22 mm

ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm	308990 15
Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 40	308740 40
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 40	308810 40
Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 40	308812 40
Spændebolt Hurco 45° med 4 mm boring og pasning tætnet Passer til konus 40	308801 40
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308765 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 25 mm	308992 25
Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 40	308760 40
Antræksbolte form B Passer til konus 40	308640 40
Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 40	308820 40
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308630 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm	309419 7
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm	309434 10
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308620 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm	308990 17
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	309419 16
Antræksbolte tætnet Passer til konus 40	308635 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm	308990 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	308992 8
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	309419 6
Antræksbolte Form A Passer til konus 40	308600 40
	309434 14

ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 14 mm

ER-spændenøgle 1/2 tomme not Til ER-spændetangspatron 40	309700 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm	309419 8
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm	308992 16
ER-spændenøgle Til ER-spændetangspatron 40	309680 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm	308990 16
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm	308990 20
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	308992 10
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm	309419 18
Antræksbolte Mori-Seiki, tætnet, form A Passer til konus 40	308625 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 23 mm	308990 23
Spændebolt Hurco 45° med pasning tætnet Passer til konus 40	308802 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	308992 12
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm	308990 5
Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 40	308720 40
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm	308992 6
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm	309419 10
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm	308992 14
Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 40	308650 40
Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 40	308610 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 21 mm	308990 21
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 24 mm	308990 24
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm	308992 20
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 25 mm	308990 25
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm	308990 11

Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 40	308795 40
ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm	309434 6
ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 22 mm	308992 22
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm	308990 13
Antræksbolte Mazak, form A Passer til konus 40M	308670 40M
Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 40	308615 40
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm	308990 9
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm	309419 12
Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 40	308605 40
ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm	309419 9
ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm	308990 4