

Garant**HiRunER præcisions-ER-spændetangspatroner, SK 50 A = 100, til ER-spændepatronstørrelse: 40****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 300647 40 |
| GTIN | 4045197869920 |
| Artikelklasse | 31A |

Beskrivelse**Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus, for en roligere gang er alle skafter slebet efter hærkning. Inklusive 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-spændepatroner nr. 308901 – 309434,

ER-spændenøgler nr. 309748; 309749; 309758; 309759, Er-spændepatroner

ER-spændepatroner Fahrion nr. 308901 – 309434.

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.**

Præcisionsspændetangpatron skal altid anvendes sammen med præcisionsspændemøtrik nr. 309617.

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 3 - 26 mm

Udvendig Ø D: 62 mm

Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617: 40

Teknisk beskrivelse

| | |
|---|-----------------------------------|
| Udvendig Ø D | 62 mm |
| Til ER-spændetænger | 40 |
| Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309617 | 40 |
| Spændeområde | 3 - 26 mm |
| Adapter | SK 50 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 til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309419 6 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 309419 10 |
| Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50 | 308700 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 16 mm | 308990 16 |

| | |
|--|-----------|
| Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50 | 308610 50 |
| Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50 | 308785 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 22 mm | 308990 22 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm | 308990 13 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 17 mm | 308990 17 |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50 | 308760 50 |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50 | 308765 50 |
| Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50 | 308740 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 14 mm | 308990 14 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308990 8 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm | 309419 20 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 25 mm | 308990 25 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm | 309419 11 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 10 mm | 309434 10 |
| Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50 | 308615 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308992 10 |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50 | 308812 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308990 9 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm | 308992 16 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308990 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308990 5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309419 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 15 mm | 308990 15 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308992 8 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm | 309419 14 |

| | |
|---|-----------|
| Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50 | 308650 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308990 6 |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50 | 308795 50 |
| Antræksbolte form B Passer til konus 50 | 308640 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm | 308992 12 |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50 | 308810 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308992 6 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 25 mm | 308992 25 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 18 mm | 308990 18 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 20 mm | 308992 20 |
| Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50 | 308830 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 25 mm | 309419 25 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 20 mm | 308990 20 |
| Antræksbolte tætnet Passer til konus 50 | 308660 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm | 309419 18 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 21 mm | 308990 21 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 16 mm | 309419 16 |
| Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50 | 308605 50 |
| Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50 | 308620 50 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309434 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308990 4 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 22 mm | 308992 22 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 24 mm | 308990 24 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 23 mm | 308990 23 |
| Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50 | 308820 50 |

| | |
|--|-----------|
| ER-spændetangssæt, 23 dele, 4-26mm | 309028 |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50 | 308790 50 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 16 mm | 309434 16 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308990 10 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm | 308990 12 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309419 9 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 12 mm | 309434 12 |
| Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50 | 308720 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm | 308990 11 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 26 mm | 308990 26 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309434 9 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 14 mm | 308992 14 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 14 mm | 309434 14 |
| Antræksbolte Form A Passer til konus 50 | 308600 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309419 8 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309434 8 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm | 309419 12 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 19 mm | 308990 19 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 18 mm | 308992 18 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 22 mm | 309419 22 |
| HiRunER spændenøgle Type 40 | 309748 40 |
| HiRunER spændenøgle til momentnøgle Type 40 | 309749 40 |