

Garant**ER-spændetangspatron Form ADB, SK 50 A = 200, til ER-spændepatronstørrelse: 16****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 300625 16 |
| GTIN | 4045197284969 |
| Artikelklasse | 31A |

Beskrivelse**Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus. Med Balluffchip-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 tætningskiver), tætningskiver nr. 309625 – 309645 (til nr. 309615).

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 0,5 - 10 mm

Udvendig Ø D: 28 mm

Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610: 16

Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580: 16

Teknisk beskrivelse

| | |
|--|-----------------------------------|
| Ekstra møtrik HOLEX nr. 309580 | 16 |
| Til ER-spændetænger | 16 |
| Ekstra High-Speed-møtrik GARANT nr. 309610 | 16 |
| Spændeområde | 0,5 - 10 mm |
| Udvendig Ø D | 28 mm |
| Adapter | SK 50 A = 200 |
| 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 Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308920 8 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308921 3 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308920 7 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309445 3,5 |
| Antræksbolte form B Passer til konus 50 | 308640 50 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm | 309445 3 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309425 3,5 |

| | |
|--|------------|
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309403 6 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309404 7 |
| ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning | 309164 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308906 9 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308921 5 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309445 4,5 |
| Specialspændebolt med indvendigt gevind Passer til konus 50 | 308740 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308921 7 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308922 10 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309402 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308901 4 |
| Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm | 613300 25 |
| Antræksbolte tætnet Passer til konus 50 | 308660 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308922 8 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308901 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308920 5 |
| Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50 | 308720 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308901 5 |
| ER-spændemøtrik til HiRunER-spændetangspatron Til ER 16 | 309617 16 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308906 4 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308920 4 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308906 8 |

| | |
|--|------------|
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308922 5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309404 8 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308922 4 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 309403 9 |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50 | 308795 50 |
| ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm med tætning og sprøjtedyser | 309165 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308922 6 |
| Spændebolt, 18CrNiMo7 tætnet, form B Passer til konus 50 | 308615 50 |
| ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm | 309160 |
| Antræksbolte tætnet, form A Passer til konus 50 | 308610 50 |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50 | 308790 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 309403 4 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 308921 4 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308922 3 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309402 7 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308901 9 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308906 3 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm | 309445 5 |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50 | 308765 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309403 8 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309425 4,5 |

| | |
|---|------------|
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309404 3,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309403 4,5 |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50 | 308812 50 |
| Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50 | 308785 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm | 308906 5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308920 6 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm | 309445 2,8 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308921 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309402 3,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309404 6 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308901 3 |
| ER-spændetang til snittap med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 4,5 mm | 309404 4,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 309402 8 |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50 | 308810 50 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308922 9 |
| ER-spændemøtrik Til ER 16 | 309580 16 |
| ER-spændemøtrik High Speed Til ER 16 | 309610 16 |
| Spændebolt, 18CrNiMo7 Form A Passer til konus 50 | 308605 50 |
| Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50 | 308650 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm | 309403 2,8 |
| | 309402 9 |

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

| | |
|---|------------|
| ER-spændetangssæt, 10 dele, 1-10mm | 309012 |
| Specialspændebolt uden indvendigt gevind tætnet Passer til konus 50 | 308700 50 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309403 3,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm | 308920 2 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308901 8 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 308906 6 |
| 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 10 mm | 308901 10 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309425 6 |
| Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50 | 308830 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308906 7 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308906 10 |
| ER-spændetang med tætning og sprøjtedyser Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308922 7 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308921 9 |
| Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50 | 308820 50 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308921 10 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm | 308901 7 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm | 309445 6 |
| Antræksbolte tætnet, form B Passer til konus 50 | 308620 50 |
| ER-glidelejespændemøtrik Til ER 16 | 309612 16 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm | 308920 10 |

| | |
|--|------------|
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm | 308920 3 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm | 308901 2,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 309402 4 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309403 7 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2 mm | 309445 2 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm | 308920 9 |
| ET-spændetang med radialudligning til snittapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm | 309445 4 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm | 308920 1 |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50 | 308760 50 |
| ER-spændetangssæt, 6 dele, 3, 4, 5, 6, 8, 10mm med tætning | 309014 |
| Antræksbolte Form A Passer til konus 50 | 308600 50 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm | 308901 1 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm | 308921 8 |