

**Garant****ER-spændetangspatron Form ADB, BT 50 A = 100, til ER-spændepatronstørrelse: 20****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 302828 20     |
| GTIN                | 4062406100308 |
| Artikelklasse       | 31A           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus.

- **Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang!). Afbalanceringsgrad G2,5/25000 min<sup>-1</sup>.**
- **Spændemøtrik afbalanceret (G2,5/25000 min<sup>-1</sup>).**
- **Optimale slidegenskaber og momentoverførsel takket være belagt præcisionsspændemøtrik.**

**Anvendelse:**

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

**Leveringsomfang:**

Inklusive ER-spændemøtrik.

**Specialtilbehør:**

ER-spændepatroner nr. 308881 – 309434, ER-spændenøgler nr. 309680 – 309745 hhv. nr. 613300. Spændebolte (AB) nr. 308760 – 308802, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835.

**Bemærk:**

Passende spændemøtrik nr. 309580 eller 309610.

Spåntagningsstrategi: HSC

Spændeområde: 1 - 13 mm

Udragende længde, A-mål: 100 mm

Udvendig Ø D: 34 mm

Ekstra ER-spændemøtrik: 20

ER-spændenøgle: 20

## Teknisk beskrivelse

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Udvendig Ø D            | 34 mm         |
| Ekstra ER-spændemøtrik  | 20            |
| Spændeområde            | 1 - 13 mm     |
| Udragende længde, A-mål | 100 mm        |
| ER-spændenøgle          | 20            |
| Spænde-Ø D <sub>1</sub> | 1-13 mm       |
| Adapter                 | BT 50 A = 100 |
| Holder-standard         | JIS B6339     |
| Holder-standard         | ISO 7388-2    |
| Rundløbsnøjagtighed     | ≤ 3 µm        |
| Spåntagningsstrategi    | HSC           |
| Produkttype             | Spændepatron  |

## Tilbehør

|   |            |
|---|------------|
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 2,8 mm | 309428 2,8 |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 7 mm   | 309428 7   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm  | 308930 3   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 3 mm  | 308911 3   |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm                    | 309406 3,5 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm                                  | 308916 4   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm  | 308911 5   |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm                                  | 308916 6   |
| Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50                                       | 308785 50  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm  | 308930 9   |

|  |            |
|--|------------|
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 12 mm  | 308916 12  |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50  | 308795 50  |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3,5 mm | 309446 3,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm  | 308930 11  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm  | 308911 10  |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 3 mm   | 309446 3   |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 8 mm   | 309446 8   |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm                           | 309406 4,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1,5 mm   | 308911 1,5 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm   | 308911 7   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2,5 mm   | 308911 2,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 6 mm                             | 309406 6   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm   | 308930 6   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 6 mm   | 308911 6   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm   | 308911 1   |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50  | 308765 50  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm  | 308930 12  |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 69872 passer til konusdornstørrelse 50           | 308810 50  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm   | 308911 4   |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 4,5 mm        | 309428 4,5 |
| Spændebolt 60° tætnet Passer til konus 50  | 308780 50  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 12 mm  | 308911 12  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 7 mm   | 308930 7   |
| ER-spændemøtrik Til ER 20  | 309580 20  |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 11 mm  | 308916 11  |

|   |            |
|---|------------|
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm  | 309406 7   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm   | 308911 13  |
| Spændenøgler til antræksbolte DIN ISO 7388-1 (tidligere DIN 69872) passer til konusdornstørrelse 50 | 308820 50  |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 5 mm  | 308916 5   |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4 mm                | 309446 4   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 4 mm  | 308930 4   |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm   | 308916 10  |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 3,5 mm                     | 309428 3,5 |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 4 mm  | 309406 4   |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 5 mm                | 309446 5   |
| Spændebolt 45° tætnet Passer til konus 50   | 308760 50  |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm  | 309406 9   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm  | 308911 2   |
| Spændenøgler til antræksbolte ISO 7388 passer til konusdornstørrelse 50                             | 308830 50  |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 9 mm  | 308916 9   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 9 mm  | 308911 9   |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 10 mm   | 308930 10  |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 2,8 mm              | 309446 2,8 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm  | 308916 8   |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 6 mm                | 309446 6   |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 10 mm   | 309406 10  |
|   | 309446 4,5 |

ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 4,5 mm

|  |           |
|--|-----------|
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 13 mm  | 308930 13 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm   | 308911 8  |
| ET-spændepatron med radialudligning til spiraltapper og rivning Nom. spænde-Ø d 7 mm | 309446 7  |
| ET-spændetænger til gevindboring, med aksialkompensation Nom. spænde-Ø d 6 mm        | 309428 6  |
| Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm   | 613300 25 |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 7 mm                                       | 308916 7  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 8 mm   | 308930 8  |
| Momentindsats til Spændebolt iht. DIN 7388 passer til konusdornstørrelse 50          | 308812 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 2 mm   | 308930 2  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 5 mm   | 308930 5  |
| ER-spændetang med tætning Nom. spænde-Ø d 3 mm                                       | 308916 3  |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 11 mm  | 308911 11 |
| Spændebolt 90° tætnet Passer til konus 50  | 308790 50 |
| ER-spændetang Nom. spænde-Ø d 1 mm   | 308930 1  |
| ER-spændetang til snittap med tætning Nom. spænde-Ø d 8 mm                           | 309406 8  |