

**Garant****ER-spændetangspatron Form AD, BT 30 kort, til ER-spændepatronstørrelse: 20****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 303690 20     |
| GTIN                | 4062406249595 |
| Artikelklasse       | 31A           |

**Beskrivelse****Udførelse:**

Slebet udvendig og indvendig konus. Alle skafter slebne efter hærkning (rolig gang). Med RFID/Balluffchip-boring.

- **Førsteklasses præcisionsspændemøtrik.**
- **Spændemøtrik afbalanceret ( $G2,5/25000 \text{ min}^{-1}$ ).**
- **Optimale slidegenskaber og momentoverførsel takket være belagt præcisionsspændemøtrik.**

**Fordel:**

Takket være **dobbeltkontakten af konus og plananlæg** opnås en mere stabil og præcis opspænding:

- **Bedre overfladekvalitet**
- **Længere værktøjsstandtider**
- **Konstant sæde i spindlen (også ved høje omdrejningstal)**
- **Bedre rundløbsnøjagtighed**

En BT-holder med dobbeltkontakt kan også anvendes i en standard BT-maskinspindel – og også omvendt. Fordelene ved en dobbeltkontakt opstår dog kun ved en dobbeltkontaktholder og -spindel.

**Anvendelse:**

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

**Leveringsomfang:**

Inklusive ER-spændemøtrik.

**Specialtilbehør:**

ER-spændetænger nr. 308881 – 309434, ER-spændenøgler nr. 309680– 309720 eller 613300, ER-spændemøtrik nr. 309610.

Fastspændingsbolte (AB) nr. 308760 – 308806, AB-spændenøgler nr. 308820 – 308835.

**Bemærk:**

Passende spændemøtrik nr. 309580 eller 309610.

## Teknisk beskrivelse

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Spændeområde                            | 1 - 13 mm                         |
| Udvendig Ø D                            | 34 mm                             |
| Udragende længde, A-mål                 | 60 mm                             |
| Til ER-spændetænger                     | 20                                |
| a                                       | 1 mm                              |
| Ekstra ER-spændemøtrik nr. 309580       | 20                                |
| ER-spændenøgle nr. 309680               | 20                                |
| Spænde-Ø D <sub>1</sub>                 | 1-13 mm                           |
| Adapter                                 | BT 30 kort                        |
| Holder-standard                         | ISO 7388-2                        |
| Holder-standard                         | JIS B6339                         |
| Form                                    | AD                                |
| Afbalanceringsgrad G ved omdrejningstal | G 2,5 ved 25000 min <sup>-1</sup> |
| Rundløbsnøjagtighed                     | ≤ 3 µm                            |
| Spåntagningsstrategi                    | HSC                               |
| Udførelse                               | BT-DC                             |
| Balluffchip-boring                      | ja                                |
| Produkttype                             | Spændepatron                      |

## Tilbehør

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Gaffelnøgle Nøglestørrelse 25 mm | 613300 25 |
|----------------------------------|-----------|