

**Garant****Kleštinový upínací trn ER typ AD, BT 40 krátké, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 303710 25     |
| GTIN           | 4062406250324 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

Vnější i vnitřní kužel broušený. Všechny stopky přesoustruženy natvrdo (klidný chod). S otvorem pro čip RFID / Balluff.

- **Vysoce kvalitní přesné upínací matice.**
- **Upínací matice jemně vyvážená ( $G2,5/25000 \text{ min}^{-1}$ ).**
- **Optimální vlastnosti z hlediska odolnosti proti opotřebení resp. přenosu točivého momentu díky povlakované přesné upínací matici.**

**Výhoda:**

Díky **dvojitému kontaktu kužele a rovnému ložení** je upnutí stabilnější a přesnější:

- **Lepší kvalita povrchu**
- **Delší životnost nástroje**
- **Usazení ve vřetenu zůstává beze změny (i při vysokých otáčkách)**
- **Lepší přesnost obvodové házivosti**

Uchycení BT s dvojitým kontaktem je možné použít také se standardním BT-vřetenem stroje – a také opačně. Přednosti dvojitého kontaktu jsou však dány jen v případě uchycení a vřetena s dvojitým kontaktem.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou v kleštinách dle **DIN 6499 typ A a B.**

**Rozsah dodávky:**

Včetně upínací matice ER.

**Zvláštní příslušenství:**

Upínací kleštiny ER č. 308881 – 309434, upínací klíče ER č. 309680– 309720, resp. č. 613300, upínací matice ER 309610.

Tažné čepy (TČ) č. 308760 – 308806, upínací klíče pro TČ č. 308820 – 308835.

**Upozornění:**

Vhodná upínací matice č. 309580 resp. 309610.

## Technický popis

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Délka vyložení rozměr A              | 70 mm                             |
| Rozsah upínání                       | 1 - 16 mm                         |
| Pro kleštiny ER                      | 25                                |
| Vnější Ø D                           | 42 mm                             |
| a                                    | 1 mm                              |
| Náhradní upínací matice ER č. 309580 | 25                                |
| Upínací klíč ER č. 309680            | 25                                |
| Upínací Ø D <sub>1</sub>             | 1-16 mm                           |
| Upnutí                               | BT 40 krátké                      |
| Norma pro upínání                    | JIS B6339                         |
| Norma pro upínání                    | JIS B6339                         |
| Tvar                                 | AD                                |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách      | G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost                    | ≤ 3 µm                            |
| Strategie obrábění                   | HSC                               |
| Provedení                            | BT-DC                             |
| Otvor Ballufchip                     | ano                               |
| Druh produktu                        | Kleštinový upínač                 |

## Příslušenství

Upínací klíč ER Pro kleštinové upínače ER 25

309680 25