

**Garant****Kleštinové upínací trny ER typ AD, BT 40 A = 100, Pro velikost upínací kleštiny ER: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	303720 16
GTIN	4067263002680
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.

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 vřetená s dvojitým kontaktem.

**Použití:**

K upínání nástrojů s válcovou stopkou do kleštiny podle **DIN 6499 typ A a typ 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.

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	100 mm
a	1 mm
Vnější Ø D	28 mm
Náhradní upínací matice ER č. 309580	16
Upínací klíč ER č. 309680	16
Pro kleštiny ER	16
Rozsah upínání	0,5 - 10 mm
Upnutí	BT 40 A = 100
Norma	DIN 6359
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	HPC
Provedení	BT-DC
Otvor Ballufchip	ano
Druh produktu	Upínací trn

---

## Příslušenství

Jednostranný otevřený klíč Rozměr klíče 25 mm

613300 25