

**Garant****Kleštinový upínací trn ER typ AD, BT 30 krátké, Pro velikost upínací kleštiny ER: 25****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	303690 25
GTIN	4062406249588
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

Rozsah upínání	1 - 16 mm
Vnější Ø D	42 mm
Délka vyložení rozměr A	60 mm
Pro kleštiny ER	25
a	1 mm
Upínací klíč ER č. 309680	25
Náhradní upínací matice ER č. 309580	25
Upínací Ø D <sub>1</sub>	1-16 mm
Upnutí	BT 30 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