

**Garant****Klieštinové upínacie trne ER Tvar AD, BT 40 A = 100, Pre veľkosť upínacej klieštiny ER: 32mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	303720 32
GTIN	4067263014003
Trieda položky	31A

**Popis****Prevedenie:**

Brúsený vonkajší a vnútorný kužeľ. Všetky hriadele sú pevne prevrátené (hladký chod). S otvorom na čipy RFID/Balluff.

- **Vysokokvalitná presná upínacia matica.**
- **Jemne vyvážená upínacia matica ( $G2,5/25\ 000\ \text{min}^{-1}$ ).**
- **Optimálne vlastnosti opotrebenia alebo prenosu krútiaceho momentu vďaka presnej upínacej matici s povrchovou úpravou.**

**Výhoda:**

Vďaka **dvojitému kontaktu kužeľa a čelného kontaktu** je upínanie stabilnejšie a presnejšie:

- **Lepšia kvalita povrchu**
- **Dlhšia životnosť nástroja**
- **Rovnomerné uloženie vo vretene (aj pri vysokých otáčkach)**
- **Lepšia sústrednosť**

Dvojkontaktný upínač BT je možné použiť aj v štandardnom vretene stroja BT – a naopak.

Výhody dvojitého kontaktu sa však prejavujú len pri dvojitom kontakte upínača a vretene.

Vďaka **dvojitému kontaktu kužeľa a čelného kontaktu** je upínanie stabilnejšie a presnejšie:

- **Lepšia kvalita povrchu**
- **Dlhšia životnosť nástroja**
- **Rovnomerné uloženie vo vretene (aj pri vysokých otáčkach)**
- **Lepšia sústrednosť**

Dvojkontaktný upínač BT je možné použiť aj v štandardnom vretene stroja BT – a naopak.

Výhody dvojitého kontaktu sa však prejavujú len pri dvojitom kontakte upínača a vretene.

**Použitie:**

Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v upínacích kliešťach podľa **DIN 6499 typ A a B.**

**Rozsah balenia:**

Vrátane upínacej matice ER.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Upínacie kliešte ER č. 308881 – 309434, upínací kľúč ER č. 309680 – 309720 alebo č. 613300, upínacia matica ER č. 309610.

Ťažný čap (ŤČ) č. 308760 – 308806. upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835.

Ťažný čap (ŤČ) č. 308760 – 308806. upínací kľúč pre ŤČ č. 308820 – 308835.

**Upozornenie:**

Vhodná upínacia matica č. 309580 alebo č. 309610.

## Technický opis

Vonkajší Ø D	50 mm
a	1 mm
Dĺžka výčnelku Rozmer A	100 mm
Rozsah upínania	2 - 20 mm
ER upínací kľúč č. 309680	32
pre ER klieštiny	32
Náhradná upínacia matica ER č. 309580	32
Upínač	BT 40 A = 100
Norma	DIN 6359
Norma upínača	JIS B6339
Norma upínača	JIS B6339
Tvar	AD
Kvalita vyváženia G pri otáčkach	G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup>
Presnosť obvodovej hádzavosti	≤ 3 µm
Stratégia obrábania	HPC
Prevedenie	BT-DC
Otvor Balluffchip	áno
Druh produktu	Povrchové skľučovadlo

## Príslušenstvo

ER upínací klíč pre klieštinové upínače ER 32

309680 32