

**Garant****Tepelný upínač 3°, BT 40 A = 90, Ø upnutí D1: 4mm****Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 303443 4      |
| GTIN           | 4062406110642 |
| Třída artiklu  | 31A           |

**Popis****Provedení:**

- Všechny stopky natvrdo přesoustružené.
- Mimořádně štíhlá konstrukce (3° kontura).

**Použití:**

- Zejména při výrobě nástrojů a forem.
- Tam, kde je vyžadována redukce rušivých kontur.
- Pro upínání nástrojů s tolerancí stopky h6.

**Zvláštní příslušenství:**

Tažný čep (TČ) č. 308760 – 308806, prodloužení tepelného upínacího trnu č. 302410, vel. 12/3 a 12/4, smršťovací přístroje č. 354210 – 304450, upínací klíč pro TČ č. 308820 – 308835.

**Upozornění:**

Délkové nastavení není možné!

**Technický popis**

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Upínací Ø D <sub>1</sub> | 4 mm         |
| Ø D <sub>2</sub>         | 10 mm        |
| Vnější Ø D               | 15 mm        |
| Délka vyložení rozměr A  | 90 mm        |
| Upnutí                   | BT 40 A = 90 |
| Norma pro upínání        | ISO 7388-2   |

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Norma pro upínání               | JIS B6339                         |
| Tvar                            | ADB                               |
| Kvalita vyvážení G při otáčkách | G 2,5 při 25000 min <sup>-1</sup> |
| Obvodová házivost               | ≤ 3 μm                            |
| Strategie obrábění              | HSC                               |
| Strategie obrábění              | HPC                               |
| Druh produktu                   | Tepelný upínací trn               |

## Příslušenství

|   |           |
|---|-----------|
| Tažný čep Hurco 45° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                                   | 308802 40 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308760 40 |
| Tažný čep 45° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308765 40 |
| Tažný čep Hurco 90° s lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                                   | 308806 40 |
| Tažný čep Hurco 45° s 4 mm otvorem a lícováním utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40                    | 308801 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308790 40 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy DIN ISO 7388-1 (dříve DIN 69872) Vhodné pro velikost strmému kuželu 40 | 308820 40 |
| Tažný čep 60° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308785 40 |
| Tažný čep 90° utěsněný Vhodné pro strmé kužely 40   | 308795 40 |
| Utahovací klíče pro tažné čepy ISO 7388 Vhodné pro velikost strmému kuželu 40                         | 308830 40 |