

**Garant**

**Hydraulické expanzné skľučovadlo, úzke Master Chuck, tvar AD, BT 30 A = 85, Ø upnutie D1: 6mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 303435 6      |
| GTIN             | 4067263265184 |
| Trieda položky   | 31A           |

**Popis****Prevedenie:**

- Úzky dizajn (obrys 4,5°, zmenšený obrys 1 k 1 podľa DIN 69882-8).
- S otvorom na čip RFID/Balluff.
- Nastavenie axiálnej dĺžky, dráha nastavenia 10 mm.
- Môžu sa použiť redukčné puzdrá.
- Odolnosť voči teplote do 120 °C počas 4 hodín.
- V porovnaní so štandardným hydraulickým expanzným skľučovadlom je možných až 10-krát viac upínacích operácií.
- Veľmi nízky ťahovací moment upínacej skrutky – jednoduchá manipulácia.
- Patentovaný nový hydraulický upínací systém – spoľahlivá a prémiová sústrednosť s dlhou životnosťou.

**Použitie:**

Najmä pri výrobe nástrojov a foriem.  
Ak sa vyžaduje **znížený rušivý obrys**.  
Na vrtanie, vystružovanie a frézovanie.  
Na upínanie nástrojov s toleranciou stopky h6.

**Rozsah balenia:**

Vrátane šesťhranného kľúča s priečnou rukoväťou.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Ťažný čap (ŤČ) č. 308600 – 308802, upínací kľúč ŤČ č. 308820 – 308835, redukčné puzdrá č. 302135 – 302187.

**Technický opis**

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                 | 21 mm                             |
| Ø upnutia D <sub>1</sub>         | 6 mm                              |
| Dĺžka výčnelku Rozmer A          | 85 mm                             |
| Vonkajší Ø D                     | 27 mm                             |
| Dráha prestavenia V              | 10 mm                             |
| Upínač                           | BT 30 A = 85                      |
| Norma upínača                    | JIS B6339                         |
| Norma upínača                    | ISO 7388-2                        |
| Tvar                             | AD                                |
| Vnútorne chladenie               | áno                               |
| Kvalita vyváženia G pri otáčkach | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup> |
| Presnosť obvodovej hádzavosti    | ≤ 3 µm                            |
| Stratégia obrábania              | HPC                               |
| Stratégia obrábania              | HSC                               |
| Otvor Balluffchip                | áno                               |
| Druh produktu                    | Hydraulické upínacie puzdro       |