

Garant**Hydraulické expanzné skľučovadlo Master Chuck Master Chuck, HSK-A 100 krátky, Ø upnutie D1: 6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 307504 6 |
| GTIN | 4067263265382 |
| Trieda položky | 31A |

Popis**Prevedenie:**

- Štíhla konštrukcia (4,5° – obrys, zhodný s obrysom zmršťovania podľa DIN 69882-8)
- S otvorom na čipy RFID/Balluff.
- Nastavenie axiálnej dĺžky, dráha nastavenia 10 mm.
- Možnosť použitia redukčných puzdier.
- Odolnosť voči teplote do 120 °C počas 4 hodín.
- V porovnaní so štandardným hydraulickým skľučovadlom je možné vykonať až 10× viac upínacích operácií.
- Veľmi nízky ťahovací moment upínacej skrutky – jednoduchá manipulácia.
- Nový patentovaný hydraulický expanzný upínací systém – spoľahlivá a odolná prémiová sústrednosť.

Výhoda:**Rovnaké vlastnosti ako zmršťovacie skľučovadlá:**

- Presnosť
- Extrémne štíhla, identická rušivá kontúra

Výhody oproti zmršťovacím skľučovadlám:

- lepšie tlmenie
- jednoduchá manipulácia
- flexibilita (vďaka redukčným puzdrám)
- nevyžaduje sa žiadne zmršťovacie zariadenie (náklady, spotreba energie)

Použitie:

Najmä pri výrobe nástrojov a foriem a tam, kde sa vyžaduje znížená rušivá kontúra.

Na vrtanie, vystružovanie a frézovanie.

Na upínanie nástrojov s toleranciou stopky h6.

Rozsah balenia:

Vrátane šesťhranného kľúča s priečnou rukoväťou.

Zvláštne príslušenstvo:

Rúra na chladiacu kvapalinu č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, redukčné puzdrá č. 302140; 302135 302145 302147 každá veľkosť 12 a č. 302150; 302155; 302160; 302165 každá veľkosť 20.

Technický opis

| | |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Ø D ₂ | 21 mm |
| Dĺžka výčnelku Rozmer A | 85 mm |
| Ø upnutia D ₁ | 6 mm |
| Vonkajší Ø D | 27 mm |
| Dráha prestavenia V | 10 mm |
| Upínač | HSK-A 100 krátky |
| Norma upínača | DIN 69893 |
| Norma upínača | ISO 12164-1 |
| Tvar | A |
| Vnútorne chladenie | áno |
| Kvalita vyváženia G pri otáčkach | G 2,5 pri 25000 min ⁻¹ |
| Presnosť obvodovej hádzavosti | ≤ 3 µm |
| Stratégia obrábania | HPC |
| Stratégia obrábania | HSC |
| Otvor Balluffchip | áno |
| otvor v chladiacom kanáli | nie |
| Druh produktu | Hydraulické upínacie puzdro |