

**Garant**

**Tepelný upínač, úzky, dlhý 4°30', s čelnými chladiacimi otvormi, HSK-A 63 A = 120, Ø upnutia D1: 6mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 308329 6      |
| GTIN             | 4045197721150 |
| Trieda položky   | 31A           |

**Popis****Prevedenie:**

- Vonkajší sklon 4°30'.
  - S otvorom na čip RFID/Balluff.
  - Upravené funkčné plochy HSK.
- S otvormi chladiacich kanálov.

**Použitie:**

- Na ťažko prístupné miesta.
- Na upínanie nástrojov s valcovou stopkou v tolerancii h6.

**Zvláštne príslušenstvo:**

Rúrka na chladiacu kvapalinu č. 309880, nástrčný kľúč č. 309890, zmršťovacie predĺžovacie nadstavce č. 302410 veľ. 12/3 a 12/4. Zmršťovacie prístroje č. 354210 - 354450.

**Technický opis**

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Dĺžka výčnelku Rozmer A   | 120 mm              |
| Ø upnutia D <sub>1</sub>  | 6 mm                |
| Ø D <sub>2</sub>          | 15 mm               |
| Vonkajší Ø D              | 30 mm               |
| otvor v chladiacom kanáli | nie je zatvárateľné |
| Upínač                    | HSK-A 63 A = 120    |

|                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| Norma upínača                    | ISO 12164-1                       |
| Norma upínača                    | DIN 69893                         |
| Tvar                             | A                                 |
| Kvalita vyváženia G pri otáčkach | G 2,5 pri 25000 min <sup>-1</sup> |
| Presnosť obvodovej hádzavosti    | ≤ 3 μm                            |
| Stratégia obrábania              | HSC                               |
| Druh produktu                    | Zmršťovacie skľučovadlo           |

## Príslušenstvo

|   |             |
|---|-------------|
| Adaptér chladenia krátky 4,5° pre Ø upnutie 6-9     | 354235 6-9  |
| Chladiaca jednotka Typ CU1                          | 354215 CU1  |
| Adaptér chladenia dlhý 4,5° pre Ø upnutie 6-9       | 354236 6-9  |
| Podstavná skriňa                                    | 354290      |
| Vymeniteľný kotúč pre cievku SU1 pre Ø upnutie 6-12 | 354240 6-12 |
| Zmršťovací prístroj Typ SU1                         | 354210 SU1  |