

**Garant****Vysokovýkonný TK výstružník GARANT Master Alu HPC priechodný otvor, DLC, Menovité -Ø DC: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 164400 12     |
| GTIN             | 4062406283780 |
| Trieda položky   | 10P           |

**Popis**

Prevedenie:

Špeciálne HPC výstružníky najnovšej generácie na obrábanie hliníka, s vylepšenou reznou geometriou a vyvinutým karbidovým substrátom. Extra krátke rezné hrany pre zvýšené hodnoty rezu. Optimalizovaná stratégia chladenia vďaka radiálne usporiadaným výstupom chladiacej kvapaliny s priamym nasmerovaním na reznú hranu. Kompatibilný dizajn s rovnou stopkou-Ø na štandardizovanú montáž najmä do hydroexpanzných- alebo presných skľučovadiel. Najvyššia sústrednosť a spoľahlivosť procesu vďaka nerovnakému deleniu rezných hrán a špeciálnej konštrukcii kruhovej šírky fazety. Verzia s povrchovou úpravou DLC sp2. Špecifikácie tolerancie: Konfigurovateľné: Výstružníky s koncovým výbrusom na lícovanie podľa špecifikácií. H7: Vyhotovenie pre toleranciu otvoru H7 podľa DIN1420.

Použitie:

Špeciálna konštrukcia na priechodné vrtanie.

**Technický opis**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Dĺžka britov $L_c$   | 12 mm             |
| Dĺžka výčnelku $L_1$ | 75 mm             |
| Séria                | GARANT Master Alu |
| Celková dĺžka L      | 120 mm            |
| Počet rezných hrán Z | 6                 |
| Tolerancia           | konfigurovateľný  |
| Rozsah Ø             | 11,701 - 12,2 mm  |

|  |                        |
|--|------------------------|
| Ø stopky D <sub>s</sub>                          | 12 mm                  |
| Posuv f v hliníku Odliatok                       | 2,1 mm/ot,             |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>                       | 12 mm                  |
| Prídavok na vystružovanie v Ø orientačná hodnota | 0,2 mm                 |
| Povrchová úprava                                 | DLC                    |
| Rezný materiál                                   | VHM                    |
| Norma  | Výrobná norma          |
| Typ  | W                      |
| Vnútorne chladenie                               | áno, pri 25 bar        |
| Stopka   | DIN 6535 HA s h6       |
| Stratégia obrábania                              | HPC                    |
| Použitie pri type otvora                         | pri priechodnom otvore |
| Farebný krúžok                                   | žltá                   |
| Druh produktu                                    | Výstružník             |

## Údaje o užívateľovi

|                      | Zhoda  | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|----------------------|--------|----------------|---------|
| Hliník               | vhodný | 250            | N       |
| Alu (krátke rezanie) | vhodný | 250            | N       |
| Hliník > 10 % si     | vhodný | 250            | N       |
| mokrý maximum        | vhodný |                |         |
| mokrý minimálne      | vhodný |                |         |