

**Garant**

**TK vrták valcová stopka pre viacsmerový smer vlákien DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 1,2mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122512 1,2    |
| GTIN             | 4062406348496 |
| Trieda položky   | 11Y           |

**Popis****Prevedenie:**

S **kryštalicovou diamantovou povrchovou úpravou sp<sup>3</sup>** najnovšej generácie na procesne spoľahlivé obrábanie **vláknových kompozitov, GRP, CFRP a grafitu**. S **uhlom hrotu 90°** a špeciálnou geometriou **na zabránenie delaminácii**.

S **vodiacou fazetkou** pre **viacsmernú** orientáciu vlákien.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

K dispozícii v **rozmeroch 1/100** podľa tabuľky.

**Upozorňujeme na minimálne množstvá objednávok pre konfigurovateľné veľkosti:**

Pre rozsah Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 kus**

Pre rozsah Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 kus**

Pre rozsah Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 kus**

**Technický opis**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Rozsah Ø (rozmer 1/100) konfigurovateľný | 1,11 - 1,2 mm |
| Celková dĺžka L                          | 45 mm         |
| Tolerancia stopky                        | h6            |
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$ | 6,7 mm        |
| Posuv f in GFK CFK                       | 0,02 mm/ot,   |
| Menovité -Ø D <sub>c</sub>               | 1,2 mm        |
| Ø stopky D <sub>s</sub>                  | 4 mm          |
| Počet rezných hrán Z                     | 2             |

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Tolerancia menovitého Ø                | m7               |
| Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub> | 8,5 mm           |
| Povrchová úprava                       | diamant          |
| Rezný materiál                         | VHM              |
| Norma                                  | Výrobná norma    |
| Prevedenie                             | 5×D              |
| Uhol špičky                            | 90 Stupeň        |
| Stopka                                 | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnútorne chladenie                     | nie              |
| Farebný krúžok                         | čierna           |
| Druh produktu                          | Špirálový vrták  |

## Údaje o užívateľovi

|               | Zhoda             | V <sub>c</sub> | Kód ISO |
|---------------|-------------------|----------------|---------|
| PMMA akryl    | podmienene vhodný | 150            | N       |
| PE-HD         | podmienene vhodný | 140            | N       |
| PA 66         | podmienene vhodný | 130            | N       |
| PEEK          | podmienene vhodný | 120            | N       |
| PF 31         | podmienene vhodný | 100            | N       |
| PVDF GF20     | vhodný            | 110            | N       |
| POM GF25      | vhodný            | 100            | N       |
| PA 66 GF30    | vhodný            | 90             | N       |
| PEEK GF30     | vhodný            | 80             | N       |
| PTFE CF25     | vhodný            | 90             | N       |
| PEEK CF30     | vhodný            | 80             | N       |
| Hybridy       | vhodný            |                |         |
| GRP, CFRP     | vhodný            | 100            | N       |
| grafit        | vhodný            | 340            | N       |
| mokrú maximum | podmienene vhodný |                |         |

suché

vhodný

vzduch

vhodný