

Garant

TK vrták valcová stopka pre viacsmerový smer vlákien DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 10mm

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

| | |
|------------------|---------------|
| Číslo objednávky | 122512 10 |
| GTIN | 4045197465825 |
| Trieda položky | 11Y |

Popis**Prevedenie:**

S **kryštalicovou diamantovou povrchovou úpravou sp³** 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 konfigurovatelné 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

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Posuv f in GFK CFK | 0,19 mm/ot, |
| Dĺžka napínacích drážok L_c | 61 mm |
| Menovité -Ø D_c | 10 mm |
| Tolerancia stopky | h6 |
| Počet rezných hrán Z | 2 |
| Tolerancia menovitého Ø | m7 |
| Ø stopky D_s | 10 mm |
| Celková dĺžka L | 103 mm |

| | |
|---|------------------|
| odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂ | 46 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 _c | 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