

Garant**TK vrták válcová stopka pro vícesměrný směr vláken DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 9mm****Údaje o objednávce**

| | |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122512 9 |
| GTIN | 4045197465818 |
| Třída artiklu | 11Y |

Popis**Provedení:**

S **krystalickou diamantovou povrchovou úpravou sp³** nejnovější generace, pro bezpečný proces obrábění **kompozitních materiálů s vlákny, GFK, CFK a grafitu**. S **vrcholovým úhlem 90°** a speciální geometrií **pro zamezení rozdělování vrstev**.

S **vodící fazetkou** pro **vícesměrný** průběh vlákna.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

K dodání v **1/100 rozměrech** podle tabulky.

U velikostí s možností konfigurace pamatujte na nutné minimální množství produktů k objednávání:

Rozsah Ø 1,01 – 2,99 mm: **10 ks**

Rozsah Ø 3,01 – 9,99 mm: **5 ks**

Rozsah Ø 10,01 – 11,99 mm: **3 ks**

Technický popis

| | |
|--|-------------|
| Jmenovitý Ø D _c | 9 mm |
| Tolerance stopky | h6 |
| Posuv f v GFK CFK | 0,15 mm/ot, |
| Počet břitů Z | 2 |
| Délka drážky pro třísky L _c | 61 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | m7 |
| Ø stopky D _s | 10 mm |

| | |
|--|------------------|
| Celková délka L | 103 mm |
| Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂ | 47,5 mm |
| Povlak | diamant |
| Řezný materiál | TK |
| Norma | Výrobní norma |
| Provedení | 5xD |
| Vrcholový úhel | 90 stupeň |
| Stopka | DIN 6535 HA s h6 |
| Vnitřní chlazení | ne |
| Barevný kroužek | černá |
| Druh produktu | Spirálový vrták |

Údaje o uživateli

| | Použití | V _c | Kód ISO |
|------------|-----------------|----------------|---------|
| PMMA Akryl | omezené použití | 150 m/min | N |
| PE-HD | omezené použití | 140 m/min | N |
| PA 66 | omezené použití | 130 m/min | N |
| PEEK | omezené použití | 120 m/min | N |
| PF 31 | omezené použití | 100 m/min | N |
| PVDF GF20 | vhodný | 110 m/min | N |
| POM GF25 | vhodný | 100 m/min | N |
| PA 66 GF30 | vhodný | 90 m/min | N |
| PEEK GF30 | vhodný | 80 m/min | N |
| PTFE CF25 | vhodný | 90 m/min | N |
| PEEK CF30 | vhodný | 80 m/min | N |
| Hybridy | vhodný | | |
| GFK, CFK | vhodný | 100 m/min | N |
| Grafit | vhodný | 340 m/min | N |
| mokrý max. | omezené použití | | |

| | |
|--------|--------|
| suché | vhodný |
| Vzduch | vhodný |