

**Garant**

**TK vrták s VCH válcová stopka jednosměrný DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 10,5 mm**

**Údaje o objednávce**

|                |               |
|----------------|---------------|
| Artikové číslo | 122532 10,5   |
| GTIN           | 4062406349219 |
| Třída artiklu  | 11Y           |

**Popis****Provedení:**

S **krystalickou diamantovou povrchovou úpravou sp<sup>3</sup>** 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.**

Díky **2násobnému vystružovacímu břitů** lze dosáhnout při optimálních podmínkách otvorů s velkou přesností (**kruhovitost < 15 µm v toleranci IT 7**). Nižší tvorba tepla díky **vnitřnímu chlazení** umožňuje **vyšší rezné rychlosti.**

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

Délka drážky pro třísky (viz tabulka) mínus 1,5×jmen. Ø.

**Upozornění:**

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

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

Tolerance jmenovitý Ø: m7

Počet břitů Z: 2

Rozsah Ø (rozměr 1/100): 10,01 - 10,99 mm

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 55,25 mm

Celková délka L: 118 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 12 mm

Posuv f v GFK CFK: 0,19 mm/ot,

**Technický popis**

|                       |        |
|-----------------------|--------|
| Celková délka L       | 118 mm |
| Tolerance jmenovitý Ø | m7     |

|   |                    |
|---|--------------------|
| Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$ | 55,25 mm           |
| Stopka $\varnothing D_s$                  | 12 mm              |
| Počet břitů Z                             | 2                  |
| Tolerance stopky                          | h6                 |
| Rozsah $\varnothing$ (rozměr 1/100)       | 10,01 - 10,99 mm   |
| Jmenovitý $\varnothing D_c$               | 10,5 mm            |
| Posuv f v GFK CFK                         | 0,19 mm/ot,        |
| Délka drážky pro třísky $L_c$             | 71 mm              |
| Povlak                                    | diamant            |
| Řezný materiál                            | TK                 |
| Norma                                     | Výrobní norma      |
| Hloubka vrtání do                         | 5xD                |
| Vrcholový úhel                            | 90 stupeň          |
| Směr řezu                                 | pravá              |
| Stopka                                    | DIN 6535 HA s h6   |
| Vnitřní chlazení                          | Ano, při 25 barech |
| Barevný kroužek                           | černá              |
| Druh produktu                             | Spirálový vrták    |