

**Garant**

**TK vrták s VCH válcová stopka jednosměrný DIN 6535 HA, diamant, Ø DC m7: 11 mm**

**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122532 11
GTIN	4045197506948
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 břitu** 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

Doporučená maximální hloubka vrtání  $L_2$ : 54,5 mm

Celková délka L: 118 mm

Stopka Ø  $D_s$ : 12 mm

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

**Technický popis**

Posuv f v GFK CFK	0,19 mm/ot,
Tolerance stopky	h6
Délka drážky pro třísky $L_c$	71 mm

Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	11 mm
Tolerance jmenovitý Ø	m7
Stopka Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Celková délka L	118 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	54,5 mm
Povlak	diamant
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Hloubka vrtání do	5×D
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