

**Garant****TK vrták HPC válcová stopka DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 5,1 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122681 5,1
GTIN	4062406791704
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

Speciálně pro třískové obrábění **titanu a slitin na bázi niklu**. S ultra hladkým a vysoce výkonným povlakem TiAlSiN odolným proti opotřebení pro **dlouhou provozní životnost** v kombinaci s **optimální kvalitou vrtaného otvoru** a **velmi nízkou tvorbou otřepů**.

**Upozornění:**

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

**Technický popis**

Norma	DIN 6537
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	36,4 mm
Celková délka L	82 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Tolerance jmenovitý Ø	m7
Počet břitů Z	2
Jmenovitý Ø $D_c$	5,1 mm
Délka drážky pro třísky $L_c$	44,05 mm
Posuv f v titanu > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,07 mm/ot,
Povlak	TiAlSiN
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD

Vrcholový úhel	140 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	růžová
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný		
Inconel	vhodný		
mokrý max.	vhodný		