

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122681 4,8
GTIN	4062406791674
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**

Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	36,8 mm
Jmenovitý $\varnothing D_c$	4,8 mm
Norma	DIN 6537
$\varnothing$ stopky $D_s$	6 mm
Posuv $f$ v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/ot,
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	m7
Počet břitů $Z$	2
Délka drážky pro třísky $L_c$	44 mm
Celková délka $L$	82 mm
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		