

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122681 6,9
GTIN	4062406791889
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

Jmenovitý Ø D_c	6,9 mm
Délka drážky pro třísky L_c	53,05 mm
Celková délka L	91 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	42,7 mm
Tolerance jmenovitý Ø	m7
Počet břitů Z	2
Norma	DIN 6537
Ø stopky D_s	8 mm
Posuv f v titanu $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,09 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 _c	Kód ISO
Ti > 850 N/mm ²	vhodný		
Inconel	vhodný		
mokrý max.	vhodný		