

**Garant****TK vrták HPC, Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 13mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122603 13
GTIN	4045197758323
Třída artiklu	11E

**Popis****Provedení:**

**S povlakem DLC sp<sup>2</sup>** nejnovější generace s **malým koeficientem tření** zaručuje **vynikající odvod třísek**. Pro **vysoce výkonné obrábění hliníkových materiálů**. **Vysoká přesnost lícování a kulatosti otvoru díky 6 vodícím fazetkám.**

**Upozornění:**

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

**Technický popis**

Počet břitů Z	2
Celková délka L	124 mm
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	13 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	14 mm
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	0,65 mm/ot,
Norma	DIN 6537
Tolerance stopky	h6
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	77 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	57,5 mm
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK

Provedení	6xD
Typ	W
Vrcholový úhel	135 stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ano, při 25 barech
Strategie obrábění	HPC
Semi-standardní	ano
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Spirálový vrták

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	360 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	400 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	350 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	150 m/min	N
PEEK	vhodný	120 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	90 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	80 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	70 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	80 m/min	N
Cu	vhodný	160 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N
GFK	vhodný	80 m/min	N
CFK	vhodný	80 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		

