

Garant**GARANT Master Alu TK vrták FEED, Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 9,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	122596 9,8
GTIN	4062406725228
Třída artiklu	11E

Popis**Provedení:**

S povrchovou úpravou DLC - pro delší životnosti, především pro hliník s vyšším podílem Si. Povlak na objednávku – vrácení zboží vyloučeno. Dodací lhůta cca 3 týdny při dostupnosti základního výrobku skladem. Dbejte na minimální množství k objednání.

3břitý nástroj, speciálně vyvinutý pro použití s **velmi vysokými posuvy** v hliníkovém materiálu. Výborně se hodí pro stroje s **vysokým příkonem** a stabilními podmínkami obrábění.

- **Speciálně navržená geometrie břitu koncipovaná pro nejvyšší posuvy, snížený řezný tlak a kontrolované lámání třísek.**
- **Velmi jemně vybroušený profil drážky pro bezpečné odvádění třísek.**
- **Dosažení extrémních posuvů a životnosti využitím třetího břitu.**

Špičková technologie příčného břitu zaručuje optimální samostředící vlastnosti a navíc dovoluje navrtávání i na nerovných plochách. 3 vodící fazetky zaručují stabilní výstup z otvoru a přesnou kruhovitost otvoru.

Upozornění:

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

Technický popis

Ø stopky D_s	10 mm
Počet břitů Z	3
Tolerance jmenovité Ø	h7
Norma	DIN 6537
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	46,3 mm

Délka drážky pro třísky L_c	61 mm
Celková délka L	103 mm
Jmenovitý $\varnothing D_c$	9,8 mm
Posuv f v hliníku tvořícím krátké třísky	1,03 mm/ot,
Řada	Master Alu
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Provedení	4xD
Typ	W
Vrcholový úhel	130 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_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	300 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	250 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	200 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		