

**Garant**

**TK vrták GARANT Master Alu FEED valcová stopka DIN 6535 HB, bez povlaku, Ø DC h7: 7,4mm**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122591 7,4
GTIN	4062406724603
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

**3-rezný vrták**, špeciálne vyvinutý na použitie **s veľmi vysokými posuvmi** v hliníku. Vynikajúce pre stroje s **vysokou spotrebou energie** a stabilnými podmienkami obrábania.

- **Špeciálne vyvinutá geometria reznej hrany, navrhnutá pre najvyššie rýchlosti posuvu, znížený rezný tlak a kontrolované lámanie triesok.**
- **Jemne brúsený profil drážky na bezpečné odvádzanie triesok.**
- **Dosiahnutie extrémnej rýchlosti posuvu a životnosti nástroja s tretou reznou hranou.**

Špičková technológia priečného rezného okraja nástroja zaručuje optimálne samostrediacie správanie a umožňuje aj vrtanie na nerovnom povrchu. 3 vodiace fazetky zabezpečujú stabilný výstup z otvoru a presnú kruhovitosť otvoru.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický opis**

Menovité -Ø D <sub>c</sub>	7,4 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	41,9 mm
Počet rezných hrán Z	3
Ø stopky D <sub>s</sub>	8 mm
Norma	DIN 6537
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	53 mm

Celková dĺžka L	91 mm
Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,84 mm/ot,
Séria	Master Alu
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6xD
Typ	W
Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	300	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	250	N
Hliník > 10 % si	vhodný	200	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	podmienene vhodný		