

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 5,3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122603 5,3
GTIN	4045197757715
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

**Povrchová úprava DLC sp<sup>2</sup>** najnovšej generácie s **nízkym koeficientom trenia** umožňuje **vynikajúce odvádzanie triesok**. Na **vysoko výkonné obrábanie hliníkových materiálov**. **Vysoká súosová presnosť** a **zaoblenosť vývrtu** vďaka **6 vodiacim fazetám**.

**Upozornenie:**

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

**Technický opis**

Norma	DIN 6537
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D <sub>c</sub>	5,3 mm
Ø stopky D <sub>s</sub>	6 mm
Tolerancia stopky	h6
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	44 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Celková dĺžka L	82 mm
Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,45 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	36,1 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM

Prevedenie	6xD
Typ	W
Uhol špičky	135 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Položstandard	áno
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	360	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	400	N
Hliník > 10 % si	vhodný	350	N
PMMA akryl	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	120	N
PVDF GF20	vhodný	90	N
PA 66 GF30	vhodný	80	N
PEEK GF30	vhodný	70	N
PTFE CF25	vhodný	80	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
GFK	vhodný	80	N
CFRP	vhodný	80	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		

