

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 16,8mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122809 16,8
GTIN	4045197759474
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 **zaoblenie otvoru** vďaka **6 vodiacim fazetkám**.

**Upozornenie:**

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

**Technický opis**

Menovité -Ø D <sub>c</sub>	16,8 mm
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	171 mm
Celková dĺžka L	222 mm
Norma	Výrobná norma
Ø stopky D <sub>s</sub>	18 mm
Tolerancia stopky	h6
Tolerancia menovitého Ø	h7
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,7 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	145,8 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM

Prevedenie	8xD
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	325	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	360	N
Hliník > 10 % si	vhodný	315	N
PMMA akryl	vhodný	135	N
PEEK	vhodný	110	N
PVDF GF20	vhodný	80	N
PA 66 GF30	vhodný	70	N
PEEK GF30	vhodný	60	N
PTFE CF25	vhodný	70	N
Cu	vhodný	140	N
CuZn	vhodný	160	N
GFK	vhodný	70	N
CFRP	vhodný	70	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		

