

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 3,1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122307 3,1
GTIN	4045197756459
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**

Dĺžka napínacích drážok $L_c$	20 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Posuv $f$ v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,35 mm/ot,
Celková dĺžka $L$	62 mm
Tolerancia stopky	h6
Norma	DIN 6537 K
Tolerancia menovitého Ø	h7
Menovité -Ø $D_c$	3,1 mm
Počet rezných hrán $Z$	2
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	15,4 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM

Prevedenie	4xD
Typ	W
Uhol špičky	135 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	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		

