

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, DLC, Ø DC h7: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122307 20
GTIN	4045197757456
Trieda položky	11E

Popis**Prevedenie:**

Povrchová úprava DLC sp² 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

Menovité -Ø D _c	20 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	79 mm
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	h7
Tolerancia stopky	h6
Celková dĺžka L	131 mm
Ø stopky D _s	20 mm
Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,7 mm/ot,
Norma	DIN 6537 K
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	49 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 _c	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		

