

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 2,31-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122808 2,31-X
GTIN	4062406079659
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Tvar HB a HE je k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: objednávajte s č. **122809**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122808 + 129100HE**. Lehota dodania: 12 pracovných týždňov

Minimálne objednávacie množstvo: 3 ks

Špecifické špeciálne vyhotovenie pre zákazníka:

Zrušenie objednávky je možné maximálne 3 pracovné dni po prijatí potvrdenia objednávky.

Vrátenie je vylúčené. S výhradou prekročenia a nedodania  $\pm 10\%$  (min. 1 kus).

**Technický opis**

Ø stopky $D_s$	4 mm
Celková dĺžka L	66 mm
Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,22 mm/ot,
Norma	Výrobná norma
Tolerancia menovitého Ø	h7
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	30 mm
Rozsah Ø	2,31 - 2,99 mm

Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	8xD
Typ	W
Uhol špičky	135 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA 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	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
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		

