

Garant**TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC h7: 12mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122808 12
GTIN	4045197754417
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

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**.

Technický opis

Norma	Výrobná norma
Tolerancia stopky	h6
Celková dĺžka L	162 mm
Menovité -Ø D _c	12 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	114 mm
Ø stopky D _s	12 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,55 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	96 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 _c	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		

Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE