

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HB, DLC, Ø DC p6: 12,06-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122608 12,06-X
GTIN	4062406078270
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

Špirálovo drážkovaný, so **6 vodiacimi fazetkami** a vnútornými chladiacimi kanálmi.

Vysoko výkonný pilotný vrták novej generácie v oblasti HPC.

S **uhlom hrotu 140°** a špeciálnou **toleranciou reznej hranyp6** na optimálne vytvorenie pilotného otvoru. Vysoká súosová presnosť a **zaoblenie pilotného otvoru**.

**Upozornenie:**

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

Pri vrtaní hlbokých otvorov od  $16 \times D$  sa odporúča pilotný otvor a pri vrtaní hlbokých otvorov od  $20 \times D$  do  $30 \times D$  je nevyhnutne potrebný. **Stanovenie pilotného otvoru zvyšuje spoľahivosť procesu.** 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 $D_s$	14 mm
Posuv $f$ v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,44 mm/ot,
Počet rezných hrán $Z$	2
Celková dĺžka $L$	124 mm
Norma	DIN 6537
Tolerancia menovitého Ø	h7
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	77 mm

Rozsah Ø	12,06 - 14,05 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6×D
Typ	W
Uhol špičky	140 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
mokrý maximum	vhodný		

mokrě minimálně

vhodný