

Garant**TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, DLC, Ø DC p6: 18,06-Xmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122606 18,06-X
GTIN	4062406078218
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 hrany p6** 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×D sa odporúča pilotný otvor a pri vrtaní hlbokých otvorov od 20×D do 30×D je nevyhnutne potrebný. **Stanovením pilotného otvoru sa zvyšuje**

spoľahlivosť procesu.

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

Tvar **HB**: objednávajte s č. **122608**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122606 + 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 ±10 % (min. 1 kus).

Technický opis

Posuv f v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,55 mm/ot,
Ø stopky D _s	20 mm
Celková dĺžka L	153 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Norma	DIN 6537

Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L _c	101 mm
Rozsah Ø	18,06 - 20,05 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6×D
Typ	W
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorné 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
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		