

**Garant****TK vrták HPC typ FS valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,06-Xmm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	122670 16,06-X
GTIN	4062406079048
Trieda položky	11E

## Popis

### Prevedenie:

**Obzvlášť stabilný** vďaka zosilnenej hrúbke jadra a **špeciálnemu profilu**. Špeciálne zahrotenie.

**Vysoká presnosť obvodovej hádzavosti a dlhá životnosť.**

**Vysoká kvalita otvorov.**

### 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. **122675**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122670 + 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 prekročení a nedodania  $\pm 10\%$  (min. 1 kus).

## Technický opis

Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,16 mm/ot,
Ø stopky $D_s$	18 mm
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	93 mm
Norma	DIN 6537
Celková dĺžka L	143 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Rozsah Ø	16,06 - 18,05 mm

Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6xD
Typ	FS
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	ružová
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	260	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	240	N
Hliník > 10 % si	vhodný	160	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	110	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	S
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
vzduch	vhodný		

