

**Garant**
**TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC m6 ( (mm resp. palca): 5/8**

**ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	123008 5/8
GTIN	4062406116149
Trieda položky	11E

**Popis**
**Prevedenie:**

**Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu** – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia**. Vysoká súosová presnosť a zaoblenie otvoru vďaka **4 vodiacim fazetkám**. Vynikajúci odvod triesok vďaka **4 vnútorným chladiacim kanálom** od Ø 3,8 mm. Až do Ø 3,7 mm s 2 vnútornými chladiacimi kanálmi. **Rovné hlavné rezné hrany** s mierne zaoblenými okrajmi a špeciálnym tvarom drážky vytvárajú **krátke triesky**, aj pri materiáloch vytvárajúcich bežne dlhé triesky.

**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. **123010**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **123008 + 129100HE**.

**Technický opis**

Norma	Výrobná norma
Ø stopky $D_s$	16 mm
Posuv $f$ v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/ot,
Celková dĺžka $L$	203 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	128,3 mm
Tolerancia menovitého Ø	m6
Počet rezných hrán $Z$	2
Tolerancia stopky	h6

Palec-menovaný Ø zodpovedá	15,88 mm
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	152 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	8×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	modrá
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	32	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	60	M
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HE	129100 HE
------------------------	-----------