

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 16,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122760 16,5
GTIN	4045197058126
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

**Silné jadro a špeciálny zábrus hrotu** – vďaka tomu sa priečna rezná hrana vyznačuje **vysokou presnosťou stredenia**.

**Konvexné hlavné rezné hrany** so 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. **122765**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122760 + 129100HE**.

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!**

**Odporúčanými nástupnými produktami sú č. 122715; 122725 a 122651.**

**Technický opis**

Menovité -Ø D <sub>c</sub>	16,5 mm
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia stopky	h6
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,35 mm/ot,
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	93 mm
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky D <sub>s</sub>	18 mm
Celková dĺžka L	143 mm

Norma	DIN 6537
odporúčaná maximálna hĺbka vŕtania $l_2$	68,3 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	áno, pri 25 bar
Stratégia obrábania	HPC
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	$V_c$	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	120	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	100	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Oceľ < 55 HRC	vhodný	28	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	35	S
GG(G)	vhodný	70	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
vzduch	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE