

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 7,1mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	122445 7,1
GTIN	4045197390103
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**K DISPOZÍCII JE NOVÁ GENERÁCIA!**

**Odporúčaným nástupným produktom je č. 122416.**

## Technický opis

Dĺžka napínacích drážok $L_c$	41 mm
Menovité -Ø $D_c$	7,1 mm
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia stopky	h6
Posuv f v oceli < 1100 N/mm <sup>2</sup>	0,2 mm/ot,
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky $D_s$	8 mm
Celková dĺžka L	79 mm
Norma	DIN 6537 K
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	30,4 mm
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	VHM
Prevedenie	4×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	HPC
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	80	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35	P
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	35	S
GG(G)	vhodný	70	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		