

Garant**TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 5,1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122445 5,1
GTIN	4045197389701
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

Menovité -Ø D _c	5,1 mm
Tolerancia stopky	h6
Dĺžka napínacích drážok L _c	28 mm
Posuv f v oceli < 1100 N/mm ²	0,15 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky D _s	6 mm
Celková dĺžka L	66 mm
Norma	DIN 6537 K
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	20,4 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 _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	podmienene vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	80	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	70	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	65	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	35	P
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	35	S
GG(G)	vhodný	70	K
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		