

**Garant****TK vrták HPC Weldon DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 6,1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122481 6,1
GTIN	4062406790936
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

Najmä na obrábanie **titánu a zliatin na báze niklu**. S vysoko účinnou povrchovou úpravou TiAlSiN, odolnou proti opotrebeniu, **pre dlhú životnosť** nástroja v kombinácii s **optimálnou kvalitou otvoru a veľmi nízkou tvorbou hrán**.

**Upozornenie:**

Dĺžka napínacích drážok  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

**Technický opis**

odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	24,9 mm
Tolerancia menovitého Ø	m7
Norma	DIN 6537 K
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	34,05 mm
Ø stopky $D_s$	8 mm
Menovité -Ø $D_c$	6,1 mm
Posuv f v titáne > 850 N/mm <sup>2</sup>	0,08 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Celková dĺžka L	79 mm
Povrchová úprava	TiAlSiN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	4xD

Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB 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
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45	S
Inconel	vhodný	35	S
mokrú maximum	vhodný		