

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HB, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,1 mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	122481 4,1
GTIN	4062406790738
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

Ø stopky $D_s$	6 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	17,9 mm
Menovité -Ø $D_c$	4,1 mm
Posuv $f$ v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/ot,
Tolerancia menovitého Ø	m7
Celková dĺžka $L$	66 mm
Počet rezných hrán $Z$	2
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	24,05 mm
Norma	DIN 6537 K
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		