

**Garant****TK vrták HPC valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlSiN, Ø DC m7: 4,2mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122480 4,2
GTIN	4062406778651
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  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Tvar HB a HE je k dispozícii za rovnakú cenu ako HA.

Tvar **HB**: objednať s č. **122481**.

Tvar **HE**: objednať s č. **122480** a **129100HE**.

**Technický opis**

Dĺžka napínacích drážok $L_c$	24 mm
Posuv $f$ v titáne $> 850 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	17,7 mm
Počet rezných hrán $Z$	2
Celková dĺžka $L$	66 mm
Ø stopky $D_s$	6 mm
Tolerancia menovitého Ø	m7
Norma	DIN 6537 K
Menovité -Ø $D_c$	4,2 mm
Povrchová úprava	TiAlSiN

Rezný materiál	VHM
Prevedenie	4×D
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA 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
mokrý maximum	vhodný		

### Služby

Brúsenie stopky Typ HE	129100 HE
------------------------	-----------