

**Garant****TK NC vysokovýkonný vrták FS valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 9,1mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122540 9,1
GTIN	4045197052285
Trieda položky	11E

**Popis****Prevedenie:**

**Obzvlášť stabilný** vďaka zosilnenej hrúbke jadra a **špeciálnemu profilu**. Špeciálne zahrotenie. **Vysoká presnosť obvodovej hádzavosti a dlhá životnosť**. **Vysoká kvalita otvorov**.

**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**: objednávajte s č. **122545**.

Tvar **HE**: objednávajte s č. **122540 + 129100HE**.

**Technický opis**

Tolerancia stopky	h6
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	61 mm
Posuv $f$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,27 mm/ot,
Menovité $-\varnothing D_c$	9,1 mm
Počet rezných hrán $Z$	2
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h7
$\varnothing$ stopky $D_s$	10 mm
Celková dĺžka $L$	103 mm
Norma	DIN 6537
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	47,4 mm

Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM
Prevedenie	6xD
Typ	FS
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

## Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	190	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	170	N
Hliník > 10 % si	vhodný	140	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	90	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	85	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	75	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	65	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	40	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	30	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	25	S
GG(G)	podmienene vhodný	70	K
CuZn	podmienene vhodný	160	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		

## Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE