

Garant**TK NC vysokovýkonný vrták FS valcová stopka DIN 6535 HB, TiAlN, Ø DC h7: 13,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	122545 13,5
GTIN	4045197393807
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 $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Technický opis

Menovité -Ø D _c	13,5 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	77 mm
Počet rezných hrán Z	2
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,35 mm/ot,
Tolerancia stopky	h6
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky D _s	14 mm
Celková dĺžka L	124 mm
Norma	DIN 6537
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	56,8 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	VHM

Prevedenie	6×D
Typ	FS
Uhol špičky	140 Stupeň
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnútorne chladenie	nie
Pološtandard	áno
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

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

