

Garant**TK NC vysokovýkonný vrták FS valcová stopka DIN 6535 HA, TiAlN, Ø DC h7: 12mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	122540 12
GTIN	4045197052452
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

Dĺžka napínacích drážok L_c	71 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D_c	12 mm
Tolerancia stopky	h6
Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,35 mm/ot,
Tolerancia menovitého Ø	h7
Ø stopky D_s	12 mm
Celková dĺžka L	118 mm
Norma	DIN 6537
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	53 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 _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		

Služby

Brúsenie stopky Typ HE

129100 HE