

Garant**Špirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 7,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114580 7,5
GTIN	4045197855572
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:**

Vysoko výkonný vrták pre vynikajúci výkon. Presné vrtanie vďaka optimalizovanému krížovému zahroteniu a obrúseniu 4 plôch. Vďaka špeciálnemu profilu drážok na triesky sa dosahuje výrazné zníženie rezných síl.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

Technický opis

Celková dĺžka L	109 mm
Norma	DIN 338
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D _s	7,5 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	69 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	7,5 mm
Posuv f v INOX > 900 N/mm ²	0,05 mm/ot,
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	57,8 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	HSS E
Uhol sklonu zubov	35 Stupeň
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Špirálový vrták

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	75	N
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	65	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	60	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	50	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	16	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	13	M
Ti > 850 N/mm ²	podmienene vhodný	8	S
GG(G)	vhodný	40	K
CuZn	vhodný	50	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		