

Garant**Špirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114500 4,9
GTIN	4045197019943
Trieda položky	11B

Popis**Prevedenie:****Zosilnené rozširovanie jadra.**

S ukazovateľom C.

Odporúčanie:**Maximálna hĺbka vrtania:**

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

Technický opis

Dĺžka napínacích drážok L_c	52 mm
Posuv f v INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D_c	4,9 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D_s	4,9 mm
Celková dĺžka L	86 mm
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	44,7 mm
Uhol špičky	130 Stupeň
Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	TiAlN

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

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 750 N/mm ²	podmienene vhodný	37	P
Oceľ < 900 N/mm ²	podmienene vhodný	31	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	12	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	6	S
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		