

Garant**Špirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114500 4,5
GTIN	4045197019905
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**

Posuv f v INOX > 900 N/mm ²	0,03 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	4,5 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	47 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D _s	4,5 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	40,3 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		