

**Garant****Špirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114500 2,9
GTIN	4045197019745
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**

Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	33 mm
Menovité $\varnothing D_c$	2,9 mm
Posuv f v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/ot,
Tolerancia menovitého $\varnothing$	h8
$\varnothing$ stopky $D_s$	2,9 mm
Celková dĺžka L	61 mm
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	28,7 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	37	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	31	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	S
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		