

**Garant****Špirálový vrták HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114550 4,5
GTIN	4045197020949
Trieda položky	11B

**Popis****Prevedenie:**

Pre **extrémne vysokú tepelnú stálosť, veľmi robustný** vďaka **stabilnému jadru**.

S ukazovateľom C.

**Odporúčanie:****Maximálna hĺbka vrtania:**

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

**Technický opis**

Menovité -Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok L <sub>c</sub>	47 mm
Posuv f v INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/ot,
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D <sub>s</sub>	4,5 mm
Celková dĺžka L	80 mm
Norma	DIN 338
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l <sub>2</sub>	40,3 mm
Uhol špičky	135 Stupeň
Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	TiAlN

Rezný materiál	HSS Co 8
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>	vhodný	31	P
Oceľ < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12	P
Oceľ < 1400 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	10	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	20	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6	S
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		