

**Špirálový vrták HSS valcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 5,6mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114000 5,6
GTIN	4045197008961
Trieda položky	12B

**Popis****Prevedenie:**

**Valcovaný**, so štandardným uhlom špirály, hrúbkou jadra a rozširovaním jadra.

Konštrukčné rozmery podľa DIN 338.

Bez narušenia štruktúry, preto je pružnejší a vhodný na robustné vrtanie (napr. ručnými vrtákami). Cenovo výhodné.

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

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

**Technický opis**

Počet rezných hrán Z	2
Dĺžka napínacích drážok $L_c$	57 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/ot,
Menovité -Ø $D_c$	5,6 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky $D_s$	5,6 mm
Celková dĺžka L	93 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania $l_2$	48,6 mm
Uhol špičky	118 Stupeň
Stopka	Valcová stopka
Povrchová úprava	bez povlaku

Rezný materiál	HSS
Typ	N
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Špirálový vrták

### Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25	P
GG(G)	podmienene vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		