

**Špirálový vrták HSS valcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 9,4mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114000 9,4
GTIN	4045197009340
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

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,1 mm/ot,
Počet rezných hrán Z	2
Menovité -Ø D _c	9,4 mm
Dĺžka napínacích drážok L _c	81 mm
Tolerancia menovitého Ø	h8
Ø stopky D _s	9,4 mm
Celková dĺžka L	125 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l ₂	66,9 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 _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	45	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	40	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	30	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	25	P
GG(G)	podmienene vhodný	25	K
Olej	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		