

**Špirálový vrták HSS valcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 4,3mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	114000 4,3
GTIN	4045197008831
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

Dĺžka napínacích drážok L_c	47 mm
Počet rezných hrán Z	2
Menovité $\varnothing D_c$	4,3 mm
Posuv f v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/ot,
Tolerancia menovitého \varnothing	h8
\varnothing stopky D_s	4,3 mm
Celková dĺžka L	80 mm
odporúčaná maximálna hĺbka vrtania l_2	40,6 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 _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		