

**Spirálový vrták HSS válcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 9,3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114000 9,3
GTIN	4045197009333
Třída artiklu	12B

**Popis****Provedení:**

**Válcovaný**, úhel spirály, tloušťka a rozšiřování jádra normální.

Rozměry dle normy DIN 338.

Bez porušení struktury a proto vhodný pro pružné a robustní vrtání (např. ručními vrtačkami).

Cenově příznivá verze.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:**

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

**Technický popis**

Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky $L_c$	81 mm
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,1 mm/ot,
Jmenovitý Ø $D_c$	9,3 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky $D_s$	9,3 mm
Celková délka L	125 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	67,1 mm
Vrcholový úhel	118 stupeň
Stopka	válcová stopka
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	HSS
Typ	N
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	45 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
GG(G)	omezené použití	25 m/min	K
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		