

**HOLEX****Spirálový vrták HSS válcovaný N, bez povlaku, Ø DC h8: 1,1 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114000 1,1
GTIN	4045197008510
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
Posuv f v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,03 mm/ot,
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	14 mm
Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	1,1 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D <sub>s</sub>	1,1 mm
Celková délka L	36 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	12,4 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		