

**Garant****Spirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114500 11,5
GTIN	4045197020529
Třída artiklu	11B

**Popis****Provedení:****Zesílené jádro.**

S hrotem tvar C.

**Doporučení:****Maximální hloubka vrtání:** $L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$ **Technický popis**

Jmenovitý Ø D <sub>c</sub>	11,5 mm
Délka drážky pro třísky L <sub>c</sub>	94 mm
Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,09 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D <sub>s</sub>	11,5 mm
Celková délka L	142 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L <sub>2</sub>	76,8 mm
Vrcholový úhel	130 stupeň
Stopka	válcová stopka
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	HSS E
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	modrá
Druh produktu	Spirálový vrták

### Údaje o uživateli

	Použití	$V_c$	Kód ISO
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	6 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		