

**Garant****Spirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,1 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114500 2,1
GTIN	4045197019660
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**

Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky $L_c$	24 mm
Jmenovitý Ø $D_c$	2,1 mm
Posuv f v INOXu > 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/ot,
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky $D_s$	2,1 mm
Celková délka L	49 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání $L_2$	20,9 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		