

Garant**Spirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 11,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114500 11,8
GTIN	4045197020536
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	94 mm
Posuv f v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm/ot,
Jmenovitý Ø D_c	11,8 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D_s	11,8 mm
Celková délka L	142 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	76,3 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 ²	omezené použití	37 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	31 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	15 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	6 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		