

Garant**Spirálový vrták HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 11,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114550 11,8
GTIN	4045197021571
Třída artiklu	11B

Popis**Provedení:**Pro **extrémní teplotní odolnost, velmi robustní díky pevnému jádru.**

S hrotem tvar C.

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

Jmenovitý Ø D _c	11,8 mm
Délka drážky pro třísky L _c	94 mm
Počet břitů Z	2
Posuv f v INOXu > 900 N/mm ²	0,09 mm/ot,
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	135 stupeň
Stopka	válcová stopka
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	HSS Co 8
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	vhodný	31 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	12 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	10 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	15 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	6 m/min	S
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		