

Garant**Spirálový vrták HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 3,3mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114500 3,3
GTIN	4045197019783
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**

Posuv f v INOXu > 900 N/mm ²	0,02 mm/ot,
Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L _c	36 mm
Jmenovitý Ø D _c	3,3 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D _s	3,3 mm
Celková délka L	65 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L ₂	31,1 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		