

Garant**Spirálový vrták HSS-Co8, TiAlN, Ø DC h8: 4,1 mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	114550 4,1
GTIN	4045197020901
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**

Počet břitů Z	2
Délka drážky pro třísky L_c	43 mm
Posuv f v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/ot,
Jmenovitý Ø D_c	4,1 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h8
Ø stopky D_s	4,1 mm
Celková délka L	75 mm
Norma	DIN 338
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	36,9 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		