

Garant**Přesné loupací vrtáky do plechu se spirálovou drážkou HSS, TiAlN, Ø břitu DC: 4-30,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	118040 4-30,5
GTIN	4045197359445
Třída artiklu	11C

Popis**Provedení:**

S ostrým vrtacím hrotem, není nutné předvrtávání. Kuželové stoupající břity a radiálně podbroušený obvod, zajišťující loupající řez. Číselné označení průměru v drážkách. Navíc stopka se třemi ploškami.

Povlak TiAlN pro obrábění za sucha, optimální životnost i nejvyšší rychlosti řezání. **Spirálová drážka** pro bezpečné odvádění třísek.

Použití:

Vrtání bez otřepů a rýh. Ocelový plech 0,1 – 2 mm, V2A 0,1 – 1 mm, NŽ kovy: 0,1 – 5 mm, umělá hmota do 10 mm.

Technický popis

Celková délka	102 mm
Ø břitu D _c	4 - 30,5 mm
Ø stopky	10 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS
Norma	Výrobní norma
Stopka	Stopka se třemi upínacími plochami
Barevný kroužek	bez

Druh produktu

Stupňovitý vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití		
Hliník (krátké třísky)	omezené použití		
Al > 10% Si	omezené použití		
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný		
Ocel < 900 N/mm	vhodný		
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný		
INOX < 900 N/mm ²	vhodný		
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití		
Olej	omezené použití		
mokrý max.	omezené použití		
suché	vhodný		