

Garant**Cenově výhodné balení – TK spirálový vrták extra krátký, 5 ks****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1251 13
GTIN	4067263106562
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**

Shodný jmenovitý průměr a průměr stopky.

Povlak TiAlN pro ještě větší výkon.

Podobné DIN 6539 (extra krátký).

Jako číslo: 122151.

Upozornění:

Délka drážky pro třísky $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Protiskluzové upnutí ve sklíčidle č. 341050 s upínacími čelistmi s diamantovým povlakem.

Technický popis

Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,18 mm/ot,
Jmenovitý $\varnothing D_c$	13 mm
Délka drážky pro třísky L_c	51 mm
Celková délka L	102 mm
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	h7
Norma	DIN 6539

Tolerance stopky	h7
Ø stopky D_s	13 mm
Počet břitů Z	2
Obsah	5"
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	31,5 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Typ	N
Vrcholový úhel	118 stupeň
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Stopka	válcová stopka s h7
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	260 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	180 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	180 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	90 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	80 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	60 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	35 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	25 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	25 m/min	S
GG(G)	vhodný	90 m/min	K

Technický list

CuZn	vhodný	180 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		

Vhodné produkty

No Shop URL available for: GG1251 13