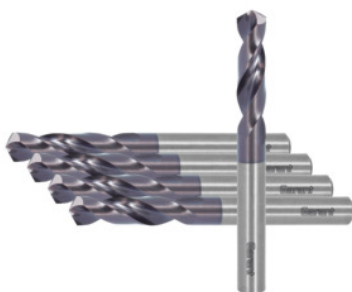


Garant**Cenově výhodné balení – TK spirálový vrták extra krátký, 5 ks****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1251 2,9
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

Počet břitů Z	2
Tolerance stopky	h7
Celková délka L	46 mm
Tolerance jmenovitý Ø	h7
Obsah	5"
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	11,7 mm

Technický list

Délka drážky pro třísky L_c	16 mm
Norma	DIN 6539
$\varnothing$ stopky D_s	2,9 mm
Jmenovitý $\varnothing D_c$	2,9 mm
Posuv f v oceli $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm/ot,
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 $> 10\% \text{ Si}$	vhodný	180 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	80 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	60 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	vhodný	35 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	35 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	25 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	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 2,9