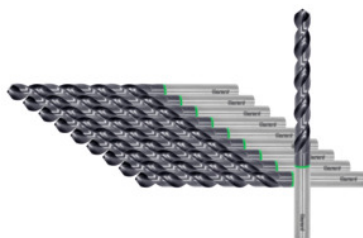


Garant**Cenově výhodné balení – spirálové vrtáky potahované TiAlN HSS-E, 10 ks****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1117 4,3
GTIN	4069515043656
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**

Vysoce výkonný vrták pro vynikající výkon. Přesné otvory díky optimalizovanému křížovému hrotu a výbrusu na 4 plochách. Prostřednictvím speciálního profilu drážek je dosažena výrazná redukce řezných sil.

Jako č. 114580.

Doporučení:**Maximální hloubka vrtání:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Technický popis

Ø stopky D_s	4,3 mm
Doporučená maximální hloubka vrtání L_2	40,6 mm
Norma	DIN 338
Celková délka L	80 mm
Stopka	válcová stopka
Počet břitů Z	2
Tolerance jmenovitý Ø	h8

Technický list

Vrcholový úhel	118 stupeň
Obsah	10
Posuv f v INOXu $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,03 mm/ot,
Jmenovitý $\varnothing D_c$	4,3 mm
Délka drážky pro třísky L_c	47 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS E
Úhel sklonu šroubovice	35 stupeň
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Spirálový vrták

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	75 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	65 m/min	N
Al $> 10\% \text{ Si}$	omezené použití	60 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	50 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	40 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	35 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	16 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	17 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	13 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	omezené použití	8 m/min	S
GG(G)	vhodný	40 m/min	K
CuZn	vhodný	50 m/min	N
Uni	vhodný		
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

Vhodné produkty

No Shop URL available for: GG1117 4,3
