

**TK mini fréza, TiAlN, Ø e8 DC: 1,8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1844 1,8
GTIN	4062406200008
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:**

Stopka podobná **DIN 6535 HB**. Vylepšený povlak pro univerzální použití v oceli a litině.

Jako č. Z11842 (následný artikl č. 201842).

Technický popis

Délka břitu L_c	2 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Ø břitu D_c	1,8 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,006 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Tvar stopky	HA
Korekční faktor pro v_c	1,25
Celková délka L	38 mm
Počet zubů Z	3
Tolerance jmenovitý Ø	e8

Ø stopky D _s	3 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v oceli < 900 N/mm ²	0,005 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Obsah	5
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru a _e při operaci frézování	0,3×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a _e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	vhodný	280 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	200 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	120 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	110 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	100 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	70 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	60 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	70 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	50 m/min	M
GG(G)	vhodný	90 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	vhodný		
suché	omezené použití		

Vzduch

vhodný