

**Garant****TK mini fréza, AlCrN, Ø e8 DC: 1,9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG1264 1,9
GTIN	4045197906939
Třída artiklu	GGN

**Popis****Provedení:**

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

**Jako č. 202264.**

**Technický popis**

Délka břitu $L_c$	4 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,1 mm
Počet zubů Z	3
Tvar stopky	HA
Ø břitu $D_c$	1,9 mm
Celková délka L	38 mm
Ø stopky $D_s$	3 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,006 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň

Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,005 mm
Tolerance jmenovitý $\varnothing$	e8
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Obsah	5
Povlak	AlCrN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru $a_e$ při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
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 $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	120 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	110 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}$	vhodný	100 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70 m/min	P
Ocel $< 1400 \text{ N/mm}$	vhodný	60 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	70 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	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		

---

## Příslušenství

TK mini fréza Ø e8 DC 1,9 mm

202264 1,9