

**Garant****Hrubovací fréza, TiAlN, Ø DC: 9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192840 9
GTIN	4045197108050
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

**Podbroušený jemný vroubkovaný profil.** Geometrie čelního břitu pro zanořování do materiálu.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	9 mm
Počet zubů Z	4
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
Šířka rohové fazetky při $45^\circ$	0,3 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Celková délka L	69 mm
Délka břitu $L_c$	19 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	$\pm 0,12$
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS Co 8

Norma	DIN 844
Profil frézování	HR
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	120 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	78 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	55 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	29 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	17 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	14 m/min	M
GG(G)	omezené použití	46 m/min	K
CuZn	omezené použití	92 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	omezené použití		