

**Garant****Drážkovací fréza, bez povlaku, Ø DC × LC h11 × e8: 38,5X9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	194010 38,5X9
GTIN	4045197109439
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

Řeže po obvodu, křížové ozubení. Boční plochy jsou podbroušené a nemohou se tak zasekávat v obrobku. Speciální povrchová úprava.

**Upozornění:**

Pro frézování drážek pro kotoučové pružiny dle DIN 6888 nebo pro frézování malých drážek.

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	38,5 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,09 mm
Pro kotoučové pružiny DIN 6888	9,0×15,0 mm
Počet zubů Z	12
Ø stopky $D_s$	12 mm
Celková délka L	71 mm
Délka břitu $L_c$	9 mm
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 850 D/F
Profil frézování	křížové břity

Tolerance jmenovitý Ø	e8
Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 1835 B s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Rohový úhel čela	90 stupeň
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Drážkovací fréza

### Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	70 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
GG(G)	omezené použití	22 m/min	K
CuZn	omezené použití	35 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		