

**Garant****Fréza na T-drážky, bez povlaku, Ø DC × LC d11 × d11: 21X9mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	194030 21X9
GTIN	4045197109569
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

Fréza řeže po obvodu a oboustranně. Střídavě zešikmenými zuby (křížové ozubení) bylo dosaženo vysokého řezného výkonu.

**Upozornění:**

Pro frézování T-drážek dle DIN 650 na upínacích stolech a přípravcích.

**Technický popis**

Posuv $f_z$ v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Pro T-drážky DIN 650	12 mm
Ø břitu $D_c$	21 mm
Počet zubů Z	8
Uvolňovací Ø $D_1$	10 mm
Ø stopky $D_s$	12 mm
Celková délka L	74 mm
Délka břitu $L_c$	9 mm
Efektivní počet břitů $Z_{eff}$	4
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Profil frézování	křížové břity

Tolerance jmenovitý Ø	d11
Úhel sklonu šroubovice	15 stupeň
Směr přířuvu	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		