

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

Artikové číslo	194050 21X9
GTIN	4045197109705
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**

Řeže po obvodu a na obou stranách. Křížové ozubení s drážkami na lámání třísek.

Upozornění:

Pro frézování T-drážek dle DIN 650.

Technický popis

Pro T-drážky DIN 650	12 mm
Ø břitu D_c	21 mm
Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 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 _c	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	70 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	35 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	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		