

Garant**Fréza na T-drážky, bez povlaku, Ø DC × LC d11 × d11: 21X9mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	194030 21X9
GTIN	4045197109569
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:**

Fréza reže po obvode a na oboch stranách.

Vysoký rezný výkon sa dosahuje vďaka striedavo nakloneným zubom (krížové ozubenie).

Upozornenie:

Na frézovanie T-drážok podľa DIN 650 na upínacích stoloch a prípravkoch.

Technický opis

Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
pre T-drážky DIN 650	12 mm
Ø rezných hrán D_c	21 mm
Počet zubov Z	8
Ø vôle D_1	10 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková dĺžka L	74 mm
Dĺžka britov L_c	9 mm
efektívny počet rezných hrán Z_{eff}	4
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 5
Frézovací profil	krížové brity

Tolerancia menovitého Ø	d11
Uhol sklonu zubov	15 Stupeň
Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Drážkovacia fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Hliníkové plasty	podmienene vhodný	250	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	70	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	35	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	28	P
GG(G)	podmienene vhodný	22	K
CuZn	podmienene vhodný	35	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		