

**Fréza na dlhé otvory HSS-Co8, TiAlN, Ø e8 DC: 4,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	191070 4,5
GTIN	4045197099747
Trieda položky	12W

Popis**Prevedenie:**

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.
Cenovo prijateľná alternatíva.

Použitie:

Na frézovanie **klinových drážok** (vrtaných drážok) alebo na frézovanie od stredu obrodku.

Technický opis

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,009 mm
Ø rezných hrán D_c	4,5 mm
Počet účinných rezných hrán Z (obvodové)	2
Ø stopky D_s	6 mm
Dĺžka britov L_c	7 mm
Celková dĺžka L	51 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 327 D
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	e8
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny

Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Fréza na dlhé otvory

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	78	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	55	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	14	M
GG(G)	podmienene vhodný	46	K
CuZn	podmienene vhodný	92	N
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
suché	vhodný		