

Garant**Hrubovacia fréza HSS-E Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 11mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192605 11
GTIN	4067263290865
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:**

Vel. 6M až 25M – **MID fréza**. Konštrukčné rozmery podľa **výrobnej normy**, ktoré sa nachádzajú **medzi** DIN 844 **krátke** a DIN 844 **dlhé**.

S podbrúseným vrúbkovaným profilom. Široké rezné zuby sa dajú dobrušovať bez zmeny profilu.

Geometria čelnej reznej hrany na ponorné frézovanie a nerovnaký rozstup zubov.

Technický opis

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Stopka	DIN 1835 B s h6
Ø rezných hrán D_c	11 mm
Počet zubov Z	4
Dĺžka britov L_c	22 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Ø stopky D_s	12 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,014 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,5 mm
Celková dĺžka L	79 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Tolerancia menovitého Ø	k12

Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Frézovací profil	NR
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	120	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	781	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	55	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	29	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	25	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	17	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	14	M
GG(G)	podmienene vhodný	46	K
CuZn	podmienene vhodný	90	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		