

Garant**Hrubovacia fréza HSS-E Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192610 20
GTIN	4067263291152
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:**

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

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

Technický opis

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Posuv f_z pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,057 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h6
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,5 mm
Tolerancia menovitého Ø	k12
Ø stopky D_s	20 mm
Dĺžka britov L_c	75 mm
Celková dĺžka L	141 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Počet zubov Z	4
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS Co 8

Norma	DIN 844 B
Frézovací profil	NR
Členenie britov	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	$0,15 \times D$ pri obvodovom frézovaní
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	100	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	60	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	45	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	45	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	13	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	11	M
GG(G)	podmienene vhodný	36	K
CuZn	podmienene vhodný	73	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		