

**Garant****Hrubovacia fréza HSS-E Co8, TiAlN, Ø k12 DC: 22mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192610 22
GTIN	4067263291169
Trieda položky	11W

**Popis****Prevedenie:**

**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**

Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Tolerancia menovitého Ø	k12
Ø rezných hrán $D_c$	22 mm
Posuv $f_z$ pre orezávanie v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,057 mm
Šírka rohového skosenia pri $45^\circ$	0,5 mm
Ø stopky $D_s$	20 mm
Celková dĺžka L	141 mm
Dĺžka britov $L_c$	75 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Počet zubov Z	5
Stopka	DIN 1835 B s h6
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×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 <sup>2</sup>	vhodný	60	P
Oceľ < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45	P
Oceľ < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	45	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	13	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	podmienene vhodný	11	M
GG(G)	podmienene vhodný	36	K
CuZn	podmienene vhodný	73	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	podmienene vhodný		