

Garant**Uhlová fréza Tvar D 45°, bez povlaku, Ø js16 DC: 20mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	194020 20
GTIN	4045197109477
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:**

Povrch so špeciálnou úpravou.

Tvar D reže iba obvodom, rovné ozubenie.

Upozornenie:

Na frézovanie malých vedení pri výrobe nástrojov a strojov.

Technický opis

Počet zubov Z	8
Ø vôle D_1	10 mm
Posuv f_z v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø rezných hrán D_c	20 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Celková dĺžka L	63 mm
Dĺžka britov L_c	5 mm
Tvar	D
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	HSS Co 5
Norma	DIN 1833

Tolerancia menovitého Ø	js16
Smer podávania	horizontálny
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Tolerancia stopky	h6
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Uhlová 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		