

Garant**Rádiusová fréza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 19mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	194302 19
GTIN	4045197110206
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:**

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.
Pre najvyššie nároky na výkon trieskového obrábania.

Upozornenie:

Na frézovanie polkruhových drážok alebo zaoblených prechodov.
Vhodná ako kopírovacia fréza a na výrobu foriem.
 f_z pre a_p $0,05 \times D$.

Technický opis

Posuv f_z pre kopírovacie frézy v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,066 mm
Ø rezných hrán D_c	19 mm
Počet zubov Z	2
Ø stopky D_s	16 mm
Celková dĺžka L	79 mm
Dĺžka britov L_c	19 mm
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Polomer R	9,5 mm
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS PM
Typ	N

Tolerancia menovitého Ø	e8
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 1835 B s h5
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívatel'ovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	138	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	110	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	83	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	64	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	64	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	podmienene vhodný	32	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	23	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	18	M
GG(G)	podmienene vhodný	55	K
CuZn	podmienene vhodný	110	N
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
suché	vhodný		