

Garant**TK súdková fréza, rovný tvar PPC, DLC, Ø f8 DC / R2: 12/70mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	207514 12/70
GTIN	4045197989000
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

Vysoko výkonný nástroj na **mimoriadne efektívne jemné obrábanie voľne tvarovateľných povrchov**. Na dosiahnutie vynikajúcej kvality povrchu v **najkratšom čase obrábania**. Na použitie na moderných 5-osových frézovacích strojoch s podporou CAD/CAM.

Odporúčanie:

Ako prídavok pre operácie jemného obrábania odporúčame 0,05 až 0,2 mm.

Upozornenie:

R₂ je efektívny polomer nástroja.
Prebrusovanie nie je možné!

Technický opis

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Počet zubov Z	5
Účinný polomer R ₂	70 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Ø rezných hrán D _c	12 mm
Polomer rezania R ₁	1 mm
Dĺžka britov L _c	23 mm
Posuv f _z pre kopírovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,09 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	36 mm

Ø vôle D_1	10 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,07 mm
Povrchová úprava	DLC
Rezný materiál	VHM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Tolerancia menovitého Ø	f8
Členenie britov	nerovnaké
Smer podávania	horizontálny
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,05×D pri kopírovacom frézovaní
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnútorne chladenie	nie
Stratégia obrábania	PPC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Celistvá a guľová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliníkové plasty	vhodný	330	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	300	N
Hliník > 10 % si	vhodný	230	N
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB