

Garant**TK fréza MTC, bez povlaku, Ø DC: 11,5mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202243 11,5
GTIN	4062406127466
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

S **excentrickým podbrúsením** a dodatočným **leštiacim brúsením** v komorách na triesky na **vynikajúci odvod triesok** pri hliníkových materiáloch vytvárajúcich dlhé triesky.

Konštrukčné dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé**.

Použitie:

Špeciálne na použitie **MTC (Multi Task Cutting)** na novej generácii sústružníckych/frézovacích centier.

Technický opis

Ø rezných hrán D _c	11,5 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	36 mm
Celková dĺžka L	83 mm
Šírka rohového skosenia pri 45°	0,2 mm
Počet zubov Z	3
Dĺžka britov L _c	26 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Kvalita vyváženia so stopkou	G 2,5 s HA
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerancia menovitého Ø	h6
Tvar stopky	HA

Ø vôle D_1	10,5 mm
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,07 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Ø stopky D_s	12 mm
Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	bez povlaku
Rezný materiál	VHM
Norma	DIN 6527
Typ	W
Vlastnosť špirálového uhla	nerovnaké
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	1×D pri obvodovom frézovaní
Hĺbka záberu a_e pre frézovanie	0,5×D pri obvodovom frézovaní
Vnútorné chladenie	nie
Stratégia obrábania	MTC
Farebný krúžok	žltá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V_c	Kód ISO
Hliník	vhodný	190	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	150	N
Hliník > 10 % si	vhodný	120	N
PMMA akryl	vhodný	180	N
PE-HD	vhodný	130	N
PA 66	vhodný	150	N
PEEK	vhodný	130	N
PF 31	vhodný	110	N

Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	180	N
Cu	vhodný	120	N
CuZn	vhodný	150	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB