

Garant**TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 5mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202272 5
GTIN	4045197861092
Trieda položky	11X

Popis

Prevedenie:

S **povrchovou úpravou DLC sp²** najnovšej generácie.

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

Bez 45° skosenia reznej hrany.

Konstruktívne dĺžky podobné **DIN 6527 dlhé**.

Veľ. 1–2 – Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø **D_c = e8**.

Veľ. 2,5 – 20M – Tolerancia: Veľkosť menovitého Ø **D_c = h6**.

Použitie:

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

Technický opis

Tvar stopky	HA
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,02 mm
Ø rezných hrán D_c	5 mm
Tolerancia menovitého Ø	h6
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D_s	6 mm
Ø vôle D_1	4,7 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Celková dĺžka L	57 mm

Počet zubov Z	3
Dĺžka britov L_c	13 mm
Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,015 mm
Dĺžka výčnelku L_1 vrát. vôle	19 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	DLC
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	480	N
Alu (krátke rezanie)	vhodný	440	N
Hliník > 10 % si	vhodný	400	N
PMMA akryl	vhodný	200	N
PE-HD	vhodný	160	N
PA 66	vhodný	200	N
PEEK	vhodný	150	N
PF 31	vhodný	130	N

PVDF GF20	vhodný	180	N
POM GF25	vhodný	160	N
PA 66 GF30	vhodný	150	N
PEEK GF30	vhodný	130	N
PTFE CF25	vhodný	160	N
Honeycomb Sandwich	podmienene vhodný	300	N
Cu	vhodný	160	N
CuZn	vhodný	200	N
mokrú maximum	vhodný		
mokrú minimálne	vhodný		
suché	podmienene vhodný		
vzduch	podmienene vhodný		

Služby

Brúsenie stopky Typ HB

129100 HB