

Garant**TK fréza MTC, DLC, Ø DC: 9,5mm**

ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	202272 9,5
GTIN	4062406127640
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.

Konštrukčné 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

Dĺžka britov L _c	22 mm
Počet zubov Z	3
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	30 mm
Tvar stopky	HA
Ø rezných hrán D _c	9,5 mm
Ø vôle D ₁	8,9 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D _s	10 mm

Posuv f_z pre drážkovacie frézy v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,04 mm
Celková dĺžka L	72 mm
Uhol sklonu zubov	45 Stupeň
Posuv f_z pre orezávanie v hliníku dávajúcom krátke triesky	0,05 mm
Tolerancia menovitého \varnothing	h6
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