

Garant**TK fréza, DLC, Ø h10 DC: 1,5mm**

Údaje o objednávce

Artikové číslo	201045 1,5
GTIN	4045197706355
Třída artiklu	11X

Popis

Provedení:

Velký prostor pro třísky a jejich snadné odvádění.Speciální geometrie **pro obrábění hliníku.**S **DLC povlakem sp²** nejnovější generace.

Použití:

Určená pro frézování **hliníku, zapichování a frézování kontur.**

Technický popis

Ø břitu D _c	1,5 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,004 mm
Počet zubů Z	1
Ø stopky D _s	3 mm
Celková délka L	50 mm
Délka břitu L _c	6 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Úhel sklonu šroubovice	26 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň

Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	W
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	480 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	440 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	400 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	200 m/min	N
PE-HD	vhodný	160 m/min	N
PA 66	vhodný	200 m/min	N
PEEK	vhodný	150 m/min	N
PF 31	vhodný	130 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	180 m/min	N
POM GF25	vhodný	160 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	150 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	130 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	160 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	300 m/min	N
Cu	vhodný	160 m/min	N
CuZn	vhodný	200 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

suché	omezené použití
Vzduch	vhodný