

Garant**TK fréza, DLC, Ø h10 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	201046 10
GTIN	4045197964823
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****Velký prostor pro třísky a jejich snadné odvádění.**Speciální geometrie **pro obrábění hliníku.**S **povlakem DLC sp²** nejnovější generace.**Použití:**Speciálně pro frézování **hliníku, zapichování a frézování kontur.****Technický popis**

Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,04 mm
Ø břitu D_c	10 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Úhel sklonu šroubovice	26 stupeň
Celková délka L	100 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Tolerance jmenovitý Ø	h10
Délka břitu L_c	40 mm
Ø stopky D_s	10 mm
Počet zubů Z	1
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	440 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	400 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	360 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	150 m/min	N
PA 66	vhodný	180 m/min	N
PEEK	vhodný	140 m/min	N
PF 31	vhodný	120 m/min	N
PVDF GF20	vhodný	170 m/min	N
POM GF25	vhodný	150 m/min	N
PA 66 GF30	vhodný	140 m/min	N
PEEK GF30	vhodný	120 m/min	N
PTFE CF25	vhodný	150 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	280 m/min	N
Cu	vhodný	150 m/min	N
CuZn	vhodný	190 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		

Technický list

suché	omezené použití
Vzduch	vhodný