

**Garant****TK fréza, bez povlaku, Ø h10 DC: 5mm**

## Údaje o objednávce

Artikové číslo	201040 5
GTIN	4045197111876
Třída artiklu	11X

## Popis

### Provedení:

**Velký prostor pro třísky a jejich snadné odvádění.**Speciální geometrie **pro obrábění hliníku.**

### Použití:

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

## Technický popis

Ø břitu $D_c$	5 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,015 mm
Počet zubů Z	1
Ø stopky $D_s$	5 mm
Celková délka L	60 mm
Délka břitu $L_c$	17 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	bez povlaku

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	180 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	140 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	105 m/min	N
PMMA Akryl	vhodný	180 m/min	N
PE-HD	vhodný	130 m/min	N
PA 66	vhodný	150 m/min	N
PEEK	vhodný	130 m/min	N
PF 31	vhodný	110 m/min	N
Honeycomb sendvič	omezené použití	180 m/min	N
Cu	vhodný	140 m/min	N
CuZn	vhodný	180 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		