

Garant**TK fréza GARANT Master Alu HPC, bez povlaku, Ø DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	202470 20
GTIN	4062406245733
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****Zvlášť ostré řezné hrany.**

Konstrukční rozměry podobné DIN 6527. Dvojitě podbroušený úhel hřbetu.

Pro hrubování a dokončování. Do 2×D v plném materiálu při nejvyšších hodnotách posuvu a velmi klidném chodu.

Upozornění:

Následný produkt pro č. 202480.

Technický popis

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	51 mm
Délka břitu L_c	41 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,18 mm
Počet zubů Z	4
Ø břitu D_c	20 mm
Celková délka L	104 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,22 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Uvolňovací Ø D_1	19 mm

Tolerance jmenovitý \varnothing	h6
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Úhel sklonu šroubovice	38 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Řada	Master Alu
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Typ	W
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ne
Strategie obrábění	HPC
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	250 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	200 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	180 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	120 m/min	N
CuZn	vhodný	150 m/min	N

mokrý max.	vhodný
mokrý min.	omezené použití
suché	omezené použití
Vzduch	omezené použití
Služby	
Broušení stopky Typ HB	129100 HB