

Garant**TK hrubovací fréza s vnitřním chlazením, DLC, Ø d11 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205336 12
GTIN	4045197767295
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.****Kulatý vroubkovaný profil.****Speciální výbrus pro obrábění neželezných kovů.****S vnitřním chlazením.****S DLC povlakem sp² nejnovější generace.****Technický popis**

Tolerance jmenovitý Ø	d11
Šířka rohové fazetky při 45°	0,65 mm
Ø břitu D _c	12 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Ø stopky D _s	12 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Posuv f _z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,09 mm
Celková délka L	83 mm
Délka břitu L _c	26 mm
Uvolňovací Ø D ₁	11,8 mm
Počet zubů Z	3

Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	38 mm
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,07 mm
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	DLC
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Profil frézování	WR
Šířka záběru a_e při operaci frézování	$0,5 \times D$ při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu $1 \times D$
Vnitřní chlazení	ano
Barevný kroužek	žlutá
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Alu	vhodný	400 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	320 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	260 m/min	N
Cu	vhodný	150 m/min	N
CuZn	vhodný	180 m/min	N
mokrý max.	vhodný		
Vzduch	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------