

Garant**TK hrubovací fréza s vnitřním chlazením, DLC, Ø d11 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205336 20
GTIN	4045197767318
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**

Ø břitu D _c	20 mm
Posuv f _z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,12 mm
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální
Šířka rohové fazetky při 45°	1,05 mm
Celková délka L	104 mm
Uvolňovací Ø D ₁	19,8 mm
Nepodepřená délka L ₁ včetně uvolnění	54 mm
Tolerance jmenovitý Ø	d11
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Délka břitu L _c	38 mm
Ø stopky D _s	20 mm

Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,14 mm
Počet zubů Z	3
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×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×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
------------------------	-----------