

Garant**TK hrubovací fréza, DLC, Ø d11 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	205331 16
GTIN	4045197767240
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****Konstrukční rozměry podobné DIN 6527.****Kulatý vroubkovaný profil.****Speciální výbrus pro obrábění neželezných kovů.****S DLC povlakem sp^2 nejnovější generace.****Technický popis**

Šířka rohové fazetky při 45°	0,85 mm
Počet zubů Z	3
Nepodepřená délka L_1 včetně uvolnění	44 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Uvolňovací Ø D_1	15,8 mm
Ø břitu D_c	16 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v hliníku tvořícím krátké třísky	0,11 mm
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Posuv f_z pro frézování drážek v hliníku tvořícím krátké třísky	0,09 mm
Tolerance jmenovitý Ø	d11
Směr přísuvu	Horizontální, šikmý a vertikální

Délka břitu L_c	32 mm
Celková délka L	92 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×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	Plná drážka hloubka řezu 1×D
Vnitřní chlazení	ne
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		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		

Služby

Broušení stopky Typ HB

129100 HB

