

Garant**TK rádiusová hrubovací fréza, TiAlN, Ø d11 DC: 20mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	207507 20
GTIN	4045197883087
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:**Kulatý **vroubkovaný profil** pro hrubování, **také v oblasti rádiusu.****Upozornění:****Následný produkt pro č. 207512****Technický popis**

Ø břitu D_c	20 mm
Celková délka L	104 mm
Posuv f_z pro kopírovací frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,135 mm
Počet zubů Z	4
Délka břitu L_c	38 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,12 mm
Úhel sklonu šroubovice	45 stupeň
Rádus R	10 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	DIN 6527
Profil frézování	HR

Tolerance jmenovitý \varnothing	d11
Směr přísluvu	horizontální, šikmý a vertikální
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,5×D při obvodovém frézování
Šířka záběru a_e při operaci frézování	0,05×D při kopírovacím frézování
Stopka	DIN 6535 HB s h6
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Fréza s plným rádiusem a kulová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	350 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	250 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	140 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	130 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	80 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	80 m/min	M
GG(G)	vhodný	120 m/min	K
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
mokrý min.	omezené použití		
suché	omezené použití		
Vzduch	omezené použití		