

Garant**TK čtvrtová rádiusová fréza, TiAlN, Rádus r: 0,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	208020 0,5
GTIN	4045197128942
Třída artiklu	11X

Popis**Provedení:****Přímé drážky, bez zkreslení profilu.**Tolerance: $r = \pm 0,01$ mm.**Použití:**Pro zaoblování a odjehlování **hran s konturami.****Technický popis**

Počet zubů Z	4
Rádus r	0,5 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli < 900 N/mm ²	0,02 mm
Větší $\varnothing D_2$	8 mm
Menší $\varnothing D_3$	7 mm
\varnothing stopky D_5	8 mm
Celková délka L	70 mm
Délka břitu L_c	0,5 mm
Rádusové frézování	dopředu
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N

Tolerance kontury rádiusu	±0,01
Směr přísluvu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Radiusova freza 7mm

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	800 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	600 m/min	N
Al > 10% Si	vhodný	400 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	190 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	170 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	160 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	95 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	75 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		

Služby

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

