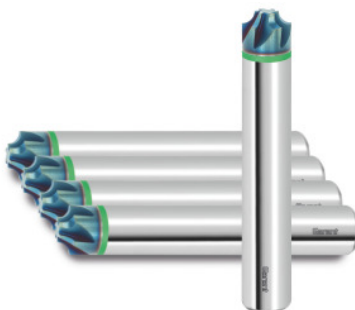


Garant**TK čtvrtěová rádiusová fréza HPC, TiAlN, Poloměr r: 3,5mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	GG8023 3,5
GTIN	4067263087168
Třída artiklu	GGN

Popis**Provedení:****Jako č. 208023.****Přímé drážky, bez zkreslení profilu.**Tolerance: $r = \pm 0,01 \text{ mm}$.**Použití:**Pro zaoblování a odjehlování **hran s konturami.****Obsah:**

5 ks.

Technický popis

Ø stopky D_s	16 mm
Rádiusové frézování	dopředu
Větší Ø D_2	16 mm
Menší Ø D_3	9 mm
Počet zubů Z	6
Celková délka L	80 mm

Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Rádus r	3,5 mm
Strategie obrábění	HPC
Délka břitu L_c	3,5 mm
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	TK
Norma	Výrobní norma
Typ	N
Tolerance kontury rádiusu	$\pm 0,01$
Směr přířezu	horizontálně
Stopka	DIN 6535 HA s h6
Vnitřní chlazení	ne
Tolerance stopky	h6
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rádusové frézy čtvrtové

Údaje o uživateli

	Použití	V_c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	800 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	600 m/min	N
Al $> 10\% \text{ Si}$	vhodný	400 m/min	N
Ocel $< 500 \text{ N/mm}^2$	vhodný	200 m/min	P
Ocel $< 750 \text{ N/mm}^2$	vhodný	180 m/min	P
Ocel $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	170 m/min	P
Ocel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	vhodný	100 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	90 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	vhodný	80 m/min	M
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

mokrý min.	omezené použití
suché	vhodný
Vzduch	vhodný
Služby	

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

Příslušenství

TK čtvřřová rádiusová frézaHPC Rádus r 3,5 mm	208023 3,5
---	------------