

Garant**Čtvrtkruhová fréza, bez povlaku, Poloměr r H11 DC: 12mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	194220 12
GTIN	4045197110008
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**

Přímé ozubení. Zušlechtný povrch.

Použití:

Pro zaoblování a odjehlování hran a kontur.

Technický popis

Menší $\varnothing D_3$	10 mm
Rádus r	12 mm
Počet zubů Z	4
Větší $\varnothing D_2$	34 mm
Posuv f_z pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
\varnothing stopky D_s	25 mm
Celková délka L	90 mm
Délka břitu L_c	12 mm
Rádusové frézování	dopředu
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 5
Tolerance vrtání	H11

Směr přísuvu	horizontálně
Stopka	DIN 1835 B 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	omezené použití	138 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	83 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	23 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	23 m/min	P
GG(G)	omezené použití	23 m/min	K
CuZn	omezené použití	55 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		