

**Garant****Čtvrtkruhová fréza, bez povlaku, Poloměr r H11 DC: 8mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	194220 8
GTIN	4045197109989
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

Přímé ozubení. Zušlechtěný povrch.

**Použití:**

Pro zaoblování a odjehlování hran a kontur.

**Technický popis**

Počet zubů Z	4
Menší $\varnothing D_3$	8 mm
Posuv $f_z$ pro obvodové frézování v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,015 mm
Větší $\varnothing D_2$	24 mm
Rádus r	8 mm
$\varnothing$ stopky $D_s$	16 mm
Celková délka L	71 mm
Délka břitu $L_c$	8 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník, plasty	omezené použití	138 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	83 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	28 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	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		