

**Garant****Hrubovací a dokončovací fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 22mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	191710 22
GTIN	4045197104830
Třída artiklu	11W

**Popis**

**Provedení:**  
**Podbroušený jemný vroubkovaný profil.**

**Technický popis**

Ø břitu $D_c$	22 mm
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,06 mm
Počet zubů Z	5
Ø stopky $D_s$	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu $L_c$	38 mm
Směr přířezu	horizontální a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Úhel sklonu šroubovice	27-30 stupeň
Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Profil frézování	NF

Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

## Údaje o uživateli

	Použití	V <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	83 m/min	N
Ocel < 500 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 750 N/mm <sup>2</sup>	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	omezené použití	25 m/min	P
GG(G)	omezené použití	23 m/min	K
CuZn	omezené použití	55 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		