

Garant**Hrubovací fréza HSS-Co8, bez povlaku, Ø js12 DC: 22mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192400 22
GTIN	4045197105998
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:****S podbroušeným vroubkovaným profilem.** Geometrie čelních břitů pro zanořování.**Univerzální fréza** pro obvodové frézování nebo pro zanořování a následný boční posuv.**Výhoda:**Oproti vícebřitým frézám **příznivější odvod třísek většími prostory pro třísky.****Technický popis**

Ø břitu D_c	22 mm
Počet zubů Z	3
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,6 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	104 mm
Délka břitu L_c	38 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	js12
Úhel sklonu šroubovice	25 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	bez povlaku

Řezný materiál	HSS Co 8
Norma	DIN 844 B
Profil frézování	NR
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	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		