

**Garant****Hrubovací fréza HSS-Co8, bez povlaku, Ø js12 DC: 10mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192400 10
GTIN	4045197105912
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**

Počet zubů Z	3
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,025 mm
Ø břitu $D_c$	10 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,4 mm
Ø stopky $D_s$	10 mm
Celková délka L	72 mm
Délka břitu $L_c$	22 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 <sub>c</sub>	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	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		