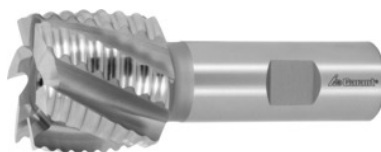


**Garant****Hrubovací fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 40mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192970 40
GTIN	4045197109118
Třída artiklu	11W

**Popis****Provedení:**

**Podbroušený jemný vroubkovaný profil.** Čelní ostří se středovým vybráním. Široké rezné břity lze často přebroušovat beze změny profilu.

**Výhoda:**

Pro předběžné frézování (hrubování) s malou řeznou hloubkou (převážně čelně). **Díky malému vyložení z vřetene stroje velmi stabilní.**

**Technický popis**

Počet zubů Z	6
Posuv $f_z$ pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Ø břitu $D_c$	40 mm
Ø stopky $D_s$	25 mm
Celková délka L	95 mm
Délka břitu $L_c$	32 mm
Směr přísuvu	horizontální a šikmý
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň

Rohový úhel čela	90 stupeň
Povlak	bez povlaku
Řezný materiál	HSS Co 8
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
Ocel < 1100 N/mm <sup>2</sup>	omezené použití	12 m/min	P
GG(G)	omezené použití	23 m/min	K
CuZn	omezené použití	55 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		