

Garant**Hrubovací fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 30mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192970 30
GTIN	4045197109095
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:**

Podbroušený jemný vroubkovaný profil. Čelní ostří se středovým vybráním. Široké řezné 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

Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,055 mm
Počet zubů Z	5
Ø břitu D_c	30 mm
Ø stopky D_s	20 mm
Celková délka L	90 mm
Délka břitu L_c	30 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 _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
Ocel < 1100 N/mm ²	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		