

Garant**Hrubovací a dokončovací fréza, bez povlaku, Ø k12 DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	191710 16
GTIN	4045197104809
Třída artiklu	11W

Popis**Provedení:****Podbroušený jemný vroubkovaný profil.****Technický popis**

Počet zubů Z	4
Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,05 mm
Ø břitu D_c	16 mm
Ø stopky D_s	16 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břitu L_c	32 mm
Směr přísluvu	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_c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	83 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	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		