

**Hrubovací fréza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 16mm****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	192890 16
GTIN	4045197108708
Třída artiklu	12W

Popis**Provedení:**

Podbroušený jemný vroubkovaný profil. Geometrie čelního břitu pro zanořování do materiálu.

Cenově příznivá alternativa.

Technický popis

Posuv f_z pro frézování drážek v oceli $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,041 mm
Ø břitu D_c	16 mm
Šířka rohové fazetky při 45°	0,3 mm
Počet zubů Z	5
Ø stopky D_s	16 mm
Celková délka L	92 mm
Délka břitu L_c	32 mm
Směr přísuvu	horizontální, šikmý a vertikální
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Úhel sklonu šroubovice	30 stupeň
Rohový úhel čela	45 stupeň
Povlak	TiAlN

Řezný materiál	HSS PM
Norma	DIN 844
Profil frézování	HR
Vnitřní chlazení	ne
Barevný kroužek	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník (krátké třísky)	omezené použití	138 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	83 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	64 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	64 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	37 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	omezené použití	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	omezené použití	18 m/min	M
CuZn	omezené použití	110 m/min	N
Uni	vhodný		
mokrý max.	vhodný		
suché	vhodný		