

Garant**Hrubovacia fréza HSS-PM, TiAlN, Ø DC: 12Mmm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	192860 12M
GTIN	4045197108487
Trieda položky	11W

Popis**Prevedenie:****Podbrúsený jemný vrúbkovaný profil.**

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

Vel. 6M až 25M – **MID fréza:** konštrukčné rozmery podľa **výrobnej normy**, ktoré sa nachádzajú **medzi DIN 844 krátke a DIN 844 dlhé.****Technický opis**

Šírka rohového skosenia pri 45°	0,3 mm
Ø vôle D ₁	11,5 mm
Dĺžka výčnelku L ₁ vrát. vôle	51 mm
Ø rezných hrán D _c	12 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v oceli < 900 N/mm ²	0,033 mm
Počet zubov Z	5
Ø stopky D _s	12 mm
Celková dĺžka L	97 mm
Dĺžka britov L _c	40 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	DIN 1835 B s h6
Tolerancia menovitého Ø	±0,12
Uhol sklonu zubov	30 Stupeň

Rohový uhol úkosu	45 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS PM
Norma	DIN 844
Frézovací profil	HR
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	zelená
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	138	N
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	83	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	64	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	64	P
Oceľ < 1100 N/mm ²	vhodný	37	P
Oceľ < 1400 N/mm ²	vhodný	32	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	23	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	18	M
GG(G)	podmienene vhodný	55	K
CuZn	podmienene vhodný	110	N
Uni	vhodný		
mokrý maximum	vhodný		
suché	vhodný		