

HOLEX**Mini fréza HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 9,5mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	191380 9,5
GTIN	4045197102409
Trieda položky	12W

Popis**Prevedenie:**

Geometria čelných rezných hrán na ponorné frézovanie.

Excentrické podbrúsenie. Stopka podobná DIN 1835 B s toleranciou stopky h6. Univerzálna geometria rezných hrán. Môžu sa používať v upínacích tŕňoch a klieštinových skľučovadlách ako **drážkovacie a stopkové frézy. Vysoký rezný výkon**, mimoriadne priaznivá cena. Na frézovanie vrtaných drážok.

Pre najvyššie nároky na výkon trieskového obrábania.

Upozornenie:

Ušetríte si náklady na dobrušovanie: Používanie mini frézy až na hranicu opotrebenia a následné zahodenie je lacnejšie, ako jej dobrušovanie.

Technický opis

Počet zubov Z	3
Ø rezných hrán D _c	9,5 mm
Posuv f _z pre drážkovacie frézy v oceli < 750 N/mm ²	0,018 mm
Ø stopky D _s	10 mm
Celková dĺžka L	48 mm
Dĺžka britov L _c	11 mm
Smer podávania	horizontálny, šikmý a vertikálny
Stopka	HB s h6
Tolerancia menovitého Ø	e8

Uhol sklonu zubov	30 Stupeň
Rohový uhol úkosu	90 Stupeň
Povrchová úprava	TiAlN
Rezný materiál	HSS PM
Norma	Výrobná norma
Typ	N
Vnútorne chladenie	nie
Farebný krúžok	bez
Druh produktu	Rohová fréza

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Alu (krátke rezanie)	podmienene vhodný	138	N
Hliník > 10 % si	podmienene vhodný	110	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	podmienene vhodný	32	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	23	M
INOX > 900 N/mm ²	podmienene vhodný	18	M
CuZn	podmienene vhodný	110	N
Uni	vhodný		
mokrú maximum	vhodný		
suché	vhodný		