



**Фреза-роутер Р690 20-42-105 тип 1 Н10F TiALN,  
концевая твердосплавная**

Код: 19074

**269 512 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: МИОН



## ОПИСАНИЕ

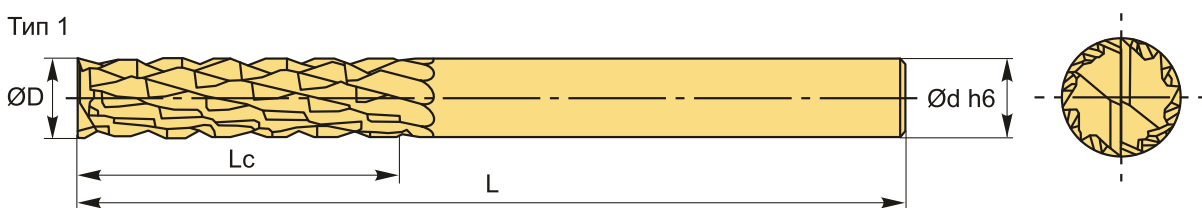
Твердосплавная фреза-роутер Р690 20-42-105 для обработки композитных материалов, пластика, стекловолокна, цилиндрическая с плоским торцом, мелкая насечка. Фрезерование пазов и уступов. Твердый сплав Н10F. Диаметр фрезы **20** мм, длина рабочей части **42** мм, общая длина **105** мм. Диаметр цилиндрического хвостовика **20** мм, допуск на диаметр: Н7. Угол наклона спирали 30°. Количество зубьев на торце – **2**. Износостойкое покрытие TiALN. Группа обрабатываемых материалов: **N (композитные материалы)**.

Твердосплавные роутеры «МИОН» с мелкой насечкой для высокопроизводительной получистовой и чистовой обработки композиционных материалов на основе углепластикового волокна. Фрезы с ц/х можно использовать на ЧПУ станках и другом подходящем оборудовании.

Фрезы серии Р690 с плоским торцом подходят для обработки пазов и уступов в углепластике, стекловолкне и других композитах, пластиках.

Режимы обработки для роутеров МИОН находятся во вкладке товара «Режимы резания».

Тип 1



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	МИОН
Концевые фрезы:	Р690
Марка фрезы:	Р690
Вид фрезы:	цельные твердосплавные
ØD фрезы:	20 мм
Тип фрезы:	концевая
Угол наклона спирали фрезы:	30 °

Обрабатываемый материал:

N - композитные материалы

Ød: 20 мм

Количество зубьев: 2

L: 105 мм

Lc: 42 мм

Покрытие: TiAlN (AlTiN)

Вес: 0.450 кг

Вес: 0.450 кг

