

# Торцевые фрезы Palbit серии TGPlus 90090, 90190, 90390

Представляем Вашему вниманию торцевые фрезы «Palbit» для обработки плоскостей, уступов и пазов серии. Преимущества фрез серии TGPlus 90090, 90190, 90390:



## **Положительный передний угол**

- Для получения плавного резания;
- Для уменьшения сил резания.

## **Крепление винтом**

- Для надежного закрепления пластины.

## **Карман**

- Большой карман для надежного удаления стружки.

## **Система охлаждения**

- Улучшение контроля температуры стружки и ее удаления;
- Увеличение срока службы инструмента из-за снижения температуры резания.

## **Главный угол в плане - 90°**

- Универсальное применение.

## **Тангенциальная пластина**

- Большая толщина пластины и тангенциальное расположение улучшает ее прочность.

## **Двусторонняя пластина**

- 4 режущих кромки.

## **Стружколом**

- Снижение нагрузки резания из-за большого переднего угла;
- Улучшение схода стружки.

### **1. 1. Фрезы серии TGPlus 90090 (пластина LNXT 0904)**

Предназначены для обработки:

- сталей;

- нержавеющей сталей;
- чугунов.

Конструкция и диаметры корпусов фрез:

- концевые с цилиндрическим хвостовиком (weldon) (Ø16...32мм);
- торцевые (Ø40...63мм).
- с резьбовым концом (Ø25...32мм).

Таблица 1 - Стружколомы пластины LNXT 0904

Стружколома	Характеристики
Геометрия MP	Стружколома с усиленной режущей кромкой для общей обработки.

### 1. 1. Фрезы серии TGPlus 90190 (пластина LNXT 1306)

Предназначены для обработки:

- сталей;
- нержавеющей сталей;
- чугунов.

Конструкция и диаметры корпусов фрез:

- концевые с цилиндрическим хвостовиком (weldon) (Ø25...40мм);
- торцевые (Ø40...125мм);

Таблица 1 - Стружколомы пластины LNXT 1306

Стружколома	Характеристики
Геометрия MP	Стружколома с усиленной режущей кромкой для общей обработки.

### 1. 2. Фрезы серии TGPlus 90190 (пластина LNXT 1506)

Предназначены для обработки:

- сталей;
- чугунов.

Конструкция и диаметры корпусов фрез:

- торцевые (Ø50...160мм).

Таблица 1 - Стружколомы пластины LNXT 1506

Стружколом	Характеристики
Геометрия MP	Стружколом с усиленной режущей кромкой для общей обработки.
Геометрия HP	Стружколом с усиленной фаской для средних и тяжелых условий резания.
Геометрия W	Стружколом Wiper для финишных операций.

Если Вас заинтересовал инструмент компании Palbit заполняйте форму обратной связи. Наши технические специалисты окажут Вам профессиональную поддержку по любым вопросам, касающимся применения металлорежущего инструмента Palbit. По вопросам коммерческого характера обращайтесь в отдел по работе с клиентами.