




PRIMA DIGITAL

ФРЕЗЫ ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ УСТАНОВОК CAD CAM


Ассортимент фрез для CAD CAM

Roland



Диаметр головки	Ø 0.6 мм	Ø 1 мм	Ø 2 мм	Ø 0.6 мм	Ø 1 мм	Ø 2 мм
Отделка	с покрытием	с покрытием	с покрытием	без покрытия	без покрытия	без покрытия
Диаметр хвостовика	Ø 4 мм	Ø 4 мм	Ø 4 мм	Ø 4 мм	Ø 4 мм	Ø 4 мм
Длина головки	7 мм	10 мм	15 мм	7 мм	10 мм	15 мм
Длина головки и шейки	13 мм	15,5 мм	19,5 мм	13 мм	15,5 мм	19,5 мм
Общая длина	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм	50 мм


Amann Girrbach



Диаметр головки	Ø 0.6 мм	Ø 1 мм	Ø 2.5 мм	Ø 0.6 мм	Ø 1 мм	Ø 2.5 мм
Отделка	с покрытием	с покрытием	с покрытием	без покрытия	без покрытия	без покрытия
Диаметр хвостовика	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм
Длина головки	10 мм	16 мм	17,5 мм	10 мм	16 мм	17,5 мм
Длина головки и шейки	13 мм	19 мм	19 мм	13 мм	19 мм	19 мм
Общая длина	47 мм	47 мм	47 мм	47 мм	47 мм	47 мм

VHF

Все инструменты оборудованы креплением с пружинящим кольцом CirClip



Диаметр головки	Ø 0.6 мм	Ø 1 мм	Ø 2 мм	Ø 0.6 мм	Ø 1 мм	Ø 2 мм
Отделка	с покрытием	с покрытием	с покрытием	без покрытия	без покрытия	без покрытия
Диаметр хвостовика	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм	Ø 3 мм
Длина головки	3 мм	16 мм	16 мм	3 мм	16 мм	16 мм
Длина головки и шейки	9,5 мм	18 мм	18 мм	9,5 мм	18 мм	18 мм
Общая длина	40 мм	40 мм	40 мм	40 мм	40 мм	40 мм

Кратко о фрезах Prima Digital без покрытия

Поверхность инструмента

Тщательно отобранный карбид вольфрама с оптимальным распределением зерен.



Улучшенный контроль над механическими свойствами карбида, например, твердостью и прочностью.



Карбид повышенной твердости

Основы Prima на 30% прочнее, чем у других лидеров рынка. Чем тверже инструмент, тем дольше сохраняется его работоспособность за счет повышенной износостойкости в сравнении с менее твердыми инструментами.



Форма инструмента

Заявлен патент на форму инструмента Prima Digital с особым рифлением, делающим ее уникальной в сравнении с большинством изделий конкурентов, имеющих 2 канавки.



Требуется меньшее усилие для резки.



Производство

Так что же это значит?

Повышенная точность означает:

- Меньше вероятность отбраковки или возврата готового изделия на доработку.
- Меньше доработок в присутствии пациента.
- Упрощенная установка изделия.



29%
больше
реставраций

Кратко о фрезях Prima Digital с алмазным CVD покрытием

Основа инструмента

Карбид с прекрасными адгезивными свойствами.



Алмазное покрытие

Формируется методом химического осаждения из паровой фазы.

Прочность 10 000 ВВ_{0.05}

Обладает свойствами наиболее твердого из известных людям материалов – **природного алмаза!**



Форма инструмента

Инструменты имеют оптимальные характеристики, такие как передний и задний угол, количество кромок канавки и т.д.



Производительность инструмента

Не теряет свойств даже после обработки 858 заготовок.

Нет характерных поломок

Для инструментов характерна поломка в результате появления сколов покрытия.

Причиной может являться недостаточно качественная подготовка заготовки или остаточное напряжение после нанесения покрытия.

Инструменты Prima Diamond не имеют сколов покрытия.

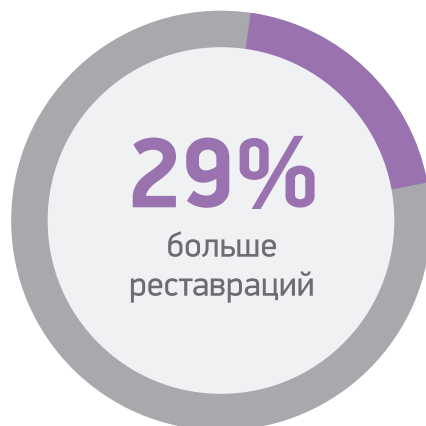
толщина алмазного покрытия

в 10 раз

больше, чем у конкурентов

ФРЕЗЫ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

- На 29% служат дольше, чем фрезы других лидеров рынка.
- На 29% больше заготовок.
- На 30% более твердая поверхность.
- Меньше отклонений.
- Меньше количество обработок.
- Форма: 3 канавки.



ФРЕЗЫ С ПОКРЫТИЕМ

- На 33% служат дольше, чем фрезы других лидеров рынка.
- На 33% больше заготовок.
- Алмазное покрытие CVD не уступает природным алмазам в прочности.
- Алмазное покрытие в 10 раз мощнее, чем у других лидеров рынка.
- Основа с оптимальной адгезией покрытия.
- Форма: 3 канавки.
- На 40% больше экономия.





ТОРНАДО ДЕНТ

109469 г. Москва, ул. Поречная, д. 27, корп. 1
8(499)722-75-90, www.tornado-dent.ru