

Возможности • Установка и Эксплуатация * Комплектующие и принадлежности
• Технические характеристики

Фрезерует шпоночный паз длиной 152.4мм за 4 минуты.*

PSW-KM3000 - простой и надежный станок разработанный для фрезерования шпоночных пазов на валах без демонтажа.

Самоцентрирующаяся V-образная база позволяет легко и быстро монтировать аппарат. Установка на валы диаметром от 63,5 до 114,3 мм со стандартной монтажной оснасткой. Существует много возможностей крепления аппарата на конце вала, посередине, на плоской поверхности. С дополнительным комплектом Вы сможете обрабатывать валы малого диаметра (от 19мм).

Компактный и мощный

-Компактный, мощный аппарат не только для прорезания шпоночных пазов но и для других фрезерных работ.

-Самоцентрирующаяся и самовыравнивающаяся V-образная база.

-Необходимо всего 38,1мм для крепления на валу. Возможность крепления на валу диаметром до 266.7мм с дополнительными приспособлениями. V-образная база позволяет фрезеровать шпоночный паз до конца вала.

Высококачественные комплектующие

-Вертикальная и горизонтальная подача с помощью удобной, простой и надежной рукояти.

-Направляющие типа "ласточкин хвост" обеспечивают точность операций.

- Шпиндель позволяет закреплять в отверстиях диаметром 16мм стандартный инструмент.

-Шкала на вертикальной подаче с ценой деления 0,1мм

-Специальное дополнительное приспособление позволяет прорезать паз под углом 90 градусов.

Время фрезерования паза размерами 25,4x12,7x152,4 мм 3 минуты 40 секунд. Это время достигнуто на стали С1018 .



HT-SERVIS

ПРОИЗВОДСТВО СТАНКОВ И ОСНАСТКИ
АРЕНДА
ОКАЗАНИЕ УСЛУГ

Технические характеристики

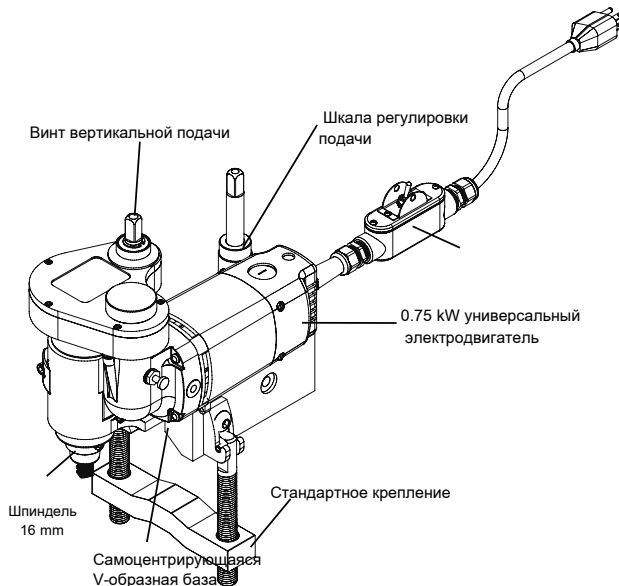
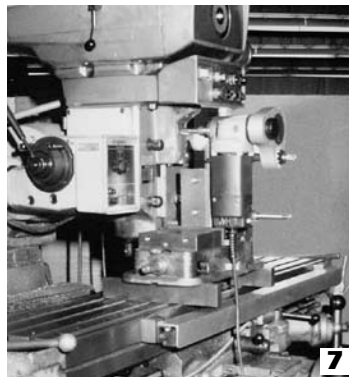
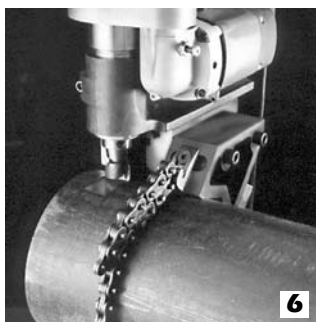
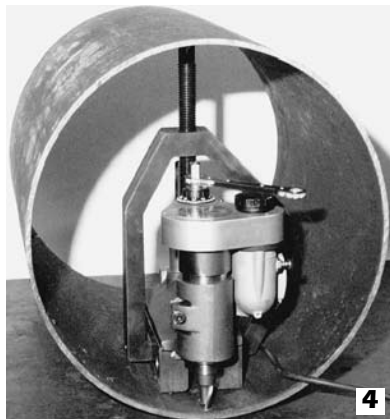
	US	<u>Метрическая система</u>
Полная длина	12.5 дюймов	317.5 мм
Полная ширина	6.6 дюймов	167.6 мм
Полная высота	11.63 дюймов	295.4 мм
Размер основания(базы)	4.38 x 6.75 дюймов	111.3 x 175.1 мм
Продольное перемещение max.	6.0 дюймов	152.4 мм
Вертикальное перемещение max	1.75 дюймов	44.5 мм
Привод, электрический 120V or 230V, 50-60Hz	1.0 Hp	0.75 kW
Привод, пневматический	1,2 Hp	0.9 kW
Привод, гидравлический	4.7 Hp	3.5 kW
Скорость вращения шпинделя		
минимальная	280 об/мин	280 об/мин
максимальная	525 об/мин	525 об/мин
Диаметр отверстия в шпинделе	0.625 дюймов	15.9 мм
Максимальный диаметр фрезы	1.25 дюймов	31.75 мм
Максимальный диаметр вала:		
стандартное крепление	4.5 дюймов	114.3 мм
с дополнительным креплением	10.5 дюймов	266.7 мм
Минимальный диаметр вала:		
стандартное крепление	1.5 дюймов	38.1 мм
дополнительное крепление	0.75 дюймов	19.1 мм
Минимальное необходимое место для крепления на валу	1.5 дюймов	38.1 мм
Рабочий вес	70 lbs.	31.8 кг



Расширяйте область применения

Некоторые примеры:

1. Прикрепите уголки к базе станка и монтируйте PSW-КМ3000 на плоскость. Режьте паз, сверлите отверстия.
2. Крепитесь на валу диаметром до 266 мм с помощью цепей
3. Используйте тиски, и обрабатывайте валы малого диаметра и другие небольшие детали.
4. Закрепите Ваш PSW-КМ3000 внутри цилиндра или трубы большого диам.
5. Используйте PSW-КМ3000 в труднодоступных местах.
6. Используйте разнообразный режущий инструмент.
7. PSW-КМ3000 готовит поверхность для крепления датчиков перемещения на стационарном фрезерном станке



PSW-КМ3000

Используется в таких

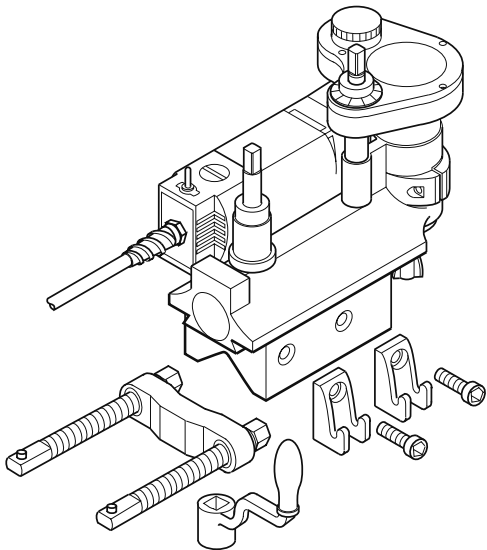
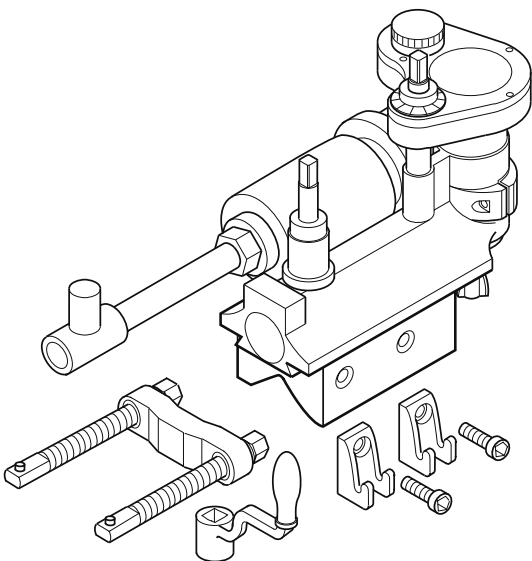
отраслях как:

- Металлоконструкции
- Горная отрасль
- Энергетика
- Судостроение
- ЦБК
- Химия

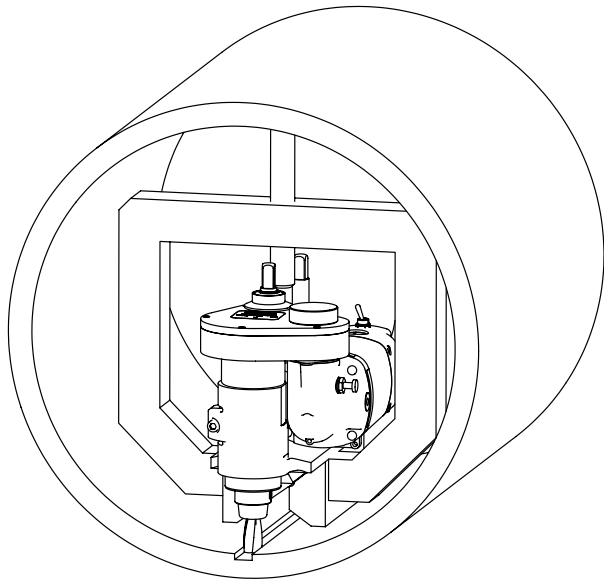
Применение:

- Шпоночные пазы на валах
- Шпоночные пазы на конусных валах
- Шпоночные пазы на насосах
- Ремонт моторов и насосов
- Вал ротора турбины
- ЦБК

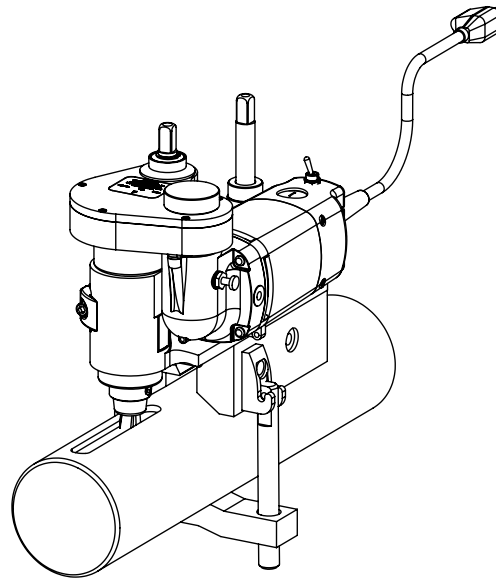


	No. Описание
	<p>16004 PSW-KM3000, с электрическим 230В с контролем скорости</p>
	<p>PSW-KM3000 Станок с пневматическим приводом</p> <p>16005 PSW-KM3000, пневматический, метрический</p>

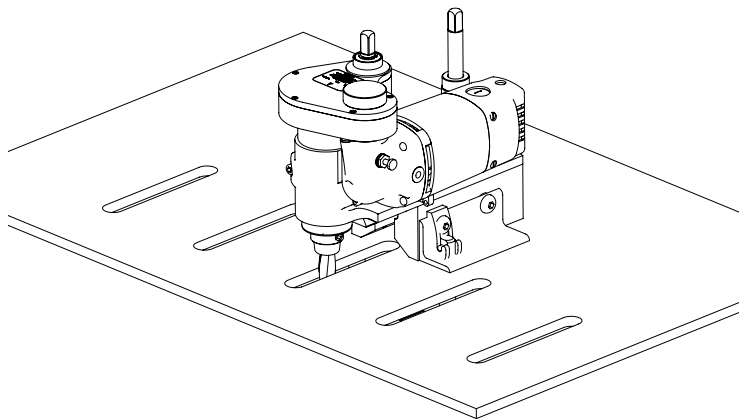




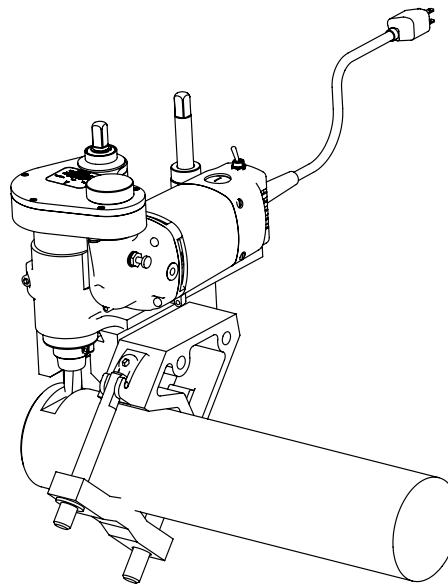
Внутренний паз



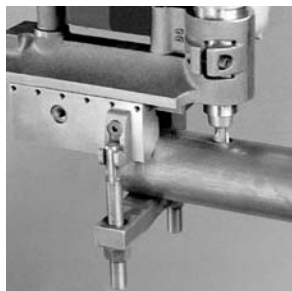
Продольный паз



Делаем прорези



Поперечный паз



Монтаж на конце вала всего 38.1 мм на валу требуется для монтажа КМ3000.



Монтаж посередине вала
Станок может быть использован для фрезерования длинных пазов.



Конусные валы
Возможен монтаж на конусном валу используя прокладки

Размеры в дюймах (мм)

