

Общая информация

Пневматический осциллирующий инструмент (ПОИ), приводимый в действие сжатым воздухом двигает нож вверх и вниз, величина хода 8мм, с частотой макс. 150Hz*. Он может резать материал толщиной до 25мм. Прочная конструкция инструмента делает возможным резку и прорезание насквозь толстых материалов, таких как гофрокартон, ячеистый пластик, пенокартон. Также могут быть порезаны и некоторые мягкие вспененные и резиновые материалы с отрегулированной скоростью.

Совместимость

ПОИ подходит для использования с тангенциальным модулем и быстро подсоединяется двумя пневматическими коннекторами к центральному устройству. Этот инструмент может располагаться в любом из трех слотов, но только один ПОИ может быть установлен за один раз.



Инструмент совместим с существующими инсталляциями. Может потребоваться бесплатное обновление встроенного ПО, Axis Control и Summaflex.

Первоначальная установка, инсталляция и замена пневматических компонентов должна выполняться квалифицированным специалистом. Для инструмента требуется сжатый воздух. Компания Summa не предлагает компрессоры. Рекомендации приведены ниже:

Компонент:

500-9350: Пневматический осциллирующий инструмент

Включает:

- Пневматический осциллятор со скользящей шайбой
- 1 нож (20 x 0.65мм) с шестигранным ключом
[500-9830 = набор из 3 ножей] – только 1 включен
- Пневматический набор, включающий масло для пневматики



Основные характеристики

- Размер хода: 8мм*
- Частота: 150Hz*
- Требования к сжатому воздуху: 6bar & 78л/мин
 - Рекомендуется чтобы компрессор имел емкость воздушного потока 4-5 раз: +/- 360л/мин
- Уровень шума: +/-84dB
 - Защита ушей оператора рекомендуется/обязательна, если интенсивно используется.
Пожалуйста, проверьте требования местного законодательства.

* Величина хода и частота могут понижаться в зависимости от нагрузки на инструмент.

Ножи

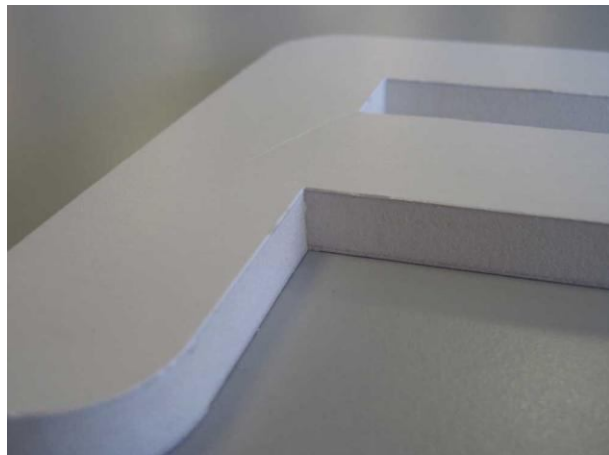


Каждый набор ножей поставляется с набором шурупов и шестигранной отверткой.

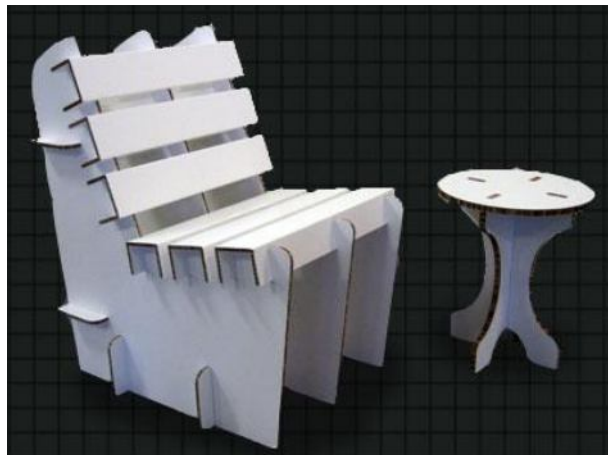
<p>РОТ нож с плоским концом L20 T0.63 Макс.толщина материала: 18мм</p>	<p>500-9830 (набор 3шт)</p>	
<p>РОТ нож с плоским концом L27 T0.63 Макс.толщина материала: 25мм</p>	<p>500-9831 (набор 3шт)</p>	
<p>РОТ нож с плоским концом L20 T1.5 макс.толщина материала: 18мм</p>	<p>500- 32 (набор 3шт)</p>	
<p>РОТ нож с плоским концом L27 T0.63 макс.толщина материала: 25мм</p>	<p>500-9833 (набор 3шт)</p>	

Применение-материалы

ПОИ подходит для резки пенокартона (листы с покрытием на бумажной основе), гофрокартона, а также листовые материалы с неровной поверхностью (ячеистые, композитные материалы). Механическое ограничение толщины материала 25мм. Реальная толщина материала зависит от типа материала.



пенокартон



ячеистые листовые материалы

В общем материал может быть толще, но только при резке прямых линий (например, обрезка). В зависимости от формы ножа, степени плотности и толщины материала меняется минимальный радиус кривых. Скорость резки зависит от типа материала и ограничена скоростью 300мм/сек. Типичная скорость +/- 200мм/сек.

Также некоторые мягкие вспененные и резиновые материалы могут резаться с отрегулированной скоростью. Зубчатый нож (500-9833) предназначен для такого применения.

С помощью толстого ножа (500-9832) также могут резаться некоторые неровные пластики.

Обслуживание

ПОИ загрязняется от смазки в пневмоприводе. Уровень масла не должен быть ниже минимального уровня, требуется своевременно доливать масло. Считается, что полностью заполненной маслом емкости хватает на два месяца работы в зависимости от интенсивности эксплуатации.

Тех.обслуживание

Пневматические и подвижные части изнашиваются. Поэтому инструменту требуется обслуживание квалифицированного сервисного инженера. Компания Summa предлагает набор для обслуживания. Однако время использования этого набора не определено. Эксплуатационные испытания показали, что инструмент очень прочный и износ минимален. Поэтому компании Summa требуется больше опыта в определении необходимого срока обслуживания. Между тем компания Summa рекомендует отправлять инструмент обратно на завод, как только он выйдет из строя. Во время тех.тренингов в г.Гистел предоставляется больше информации.

Гарантия

Гарантия на компоненты системы ПОИ 2 года, кроме компонентов, входящих в набор для тех.обслуживания. Шумовые характеристики могут меняться у разных инструментов, в течение срока службы и даже во время работы. Разница в шуме не является основанием для гарантийных рекламаций, если ПОИ работает правильно. Ножи и защитные коврики также не включены в общую гарантию.

Эти товары подпадают под гарантию на расходные материалы. Если вы обнаружите физические дефекты при получении, компания Summa заменит бесплатно дефектные товары в течение 30 дней после приобретения при возврате дефектного товара.