samaks

ПНЕВМОНОЖ СТАНДАРТНОГО ТИПА

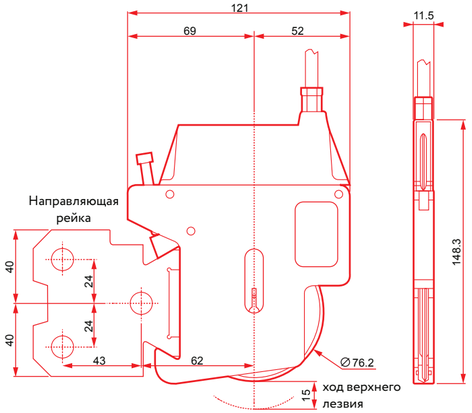
MT-A110

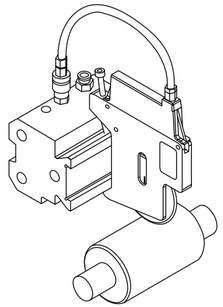
Стандартный пневматический нож для продольной резки материалов.
Этот вид пневмоножей предназначен для резки материала по контрвалу, который поддерживает материал и ножевым держателем (пневмоножом) - модульной конструкцией, обладающей необходимой жесткостью, оснащенной воздушной камерой, выдерживающей давление воздуха 6 кг/см^2.
Нож можно применять для резки различных материалов.
Есть возможность устанавливать различные лезвия под потребности производства: перфорированное, зигзагообразное, волнообразное.
Пневматические ножи MT-A110 устанавливаются на оборудование с помощью крепежных винтов.
Возможно использование направляющей стойки MT-GB 01 / 02 и зубчатой рейки для уменьшения времени настройки и во избежание ошибок при установке.

ОСОБЕННОСТИ:

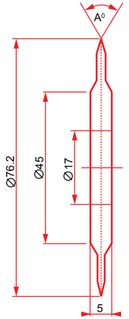
- единый модульный корпус
- минимальная ширина реза 12 мм
- стабильный и качественный рез
- быстрая установка на зубатой рейке

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА





ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НОЖА



Вид (A) угол заточки	материал	твердость
30	HSS	HRC63°
30	SKD-11	HRC61°
60	SUJ-2	HRC60°

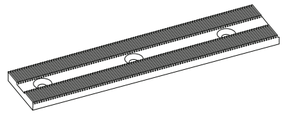
ВИДЫ НОЖА

перфорационный

плоский нож

дисковый нож

ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА



Зубчатая рейка может сочетаться с направляющим модулем MT-GB01/02, чтобы облегчить положение позиции держателя ножа. Преимущества зубчатой рейки – это экономия времени работы, а также улучшение стабильности стойки и точности установки. Для различного учета ширины установки мы подготавливаем четыре разных размера шага для выбора, которые составляют 1 мм, 2 мм, 1/8'' и 1/4''

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	10 мм
Доступный ход	15 мм
Макс. скорость реза	100 м/мин
Максимальное давление	6 кгф/см^2
Материал ножа	SKD-11/SUJ-2

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Все виды бумаги: крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага.
Различные виды пленок: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, ПВД, ПНД, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS, LDPE, SBS, различные клейкие ленты. Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикетная ткань … и т.п. Пены: ПСП пена, ПЭ пена … и т. д. Резина: магнитная резина, резиновые листы … и т.п.
Другие материалы: различные ремни в том числе клиновидные ремни.

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

ПНЕВМОНОЖ ДЛЯ УЗКОЙ ПРОДОЛЬНОЙ РЕЗКИ МАТЕРИАЛОВ

MT-A130

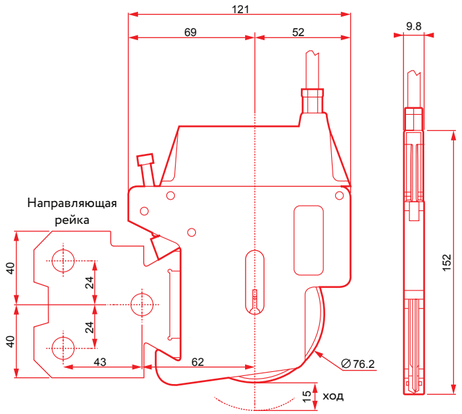
Минимальная ширина реза материала составляет 10 мм. Отличие от стандартного ножа MT-A110 не только в толщине ножевой рампы, но и в ее прочности.

Кроме различной толщины, все остальные показатели аналогичны с MT-A110. MT-A130 имеет широкий диапазон применения и легко справляется с такими материалами: каучук, бумага, ткани, пленки и другие материалы где требуется узкая нарезка материала.

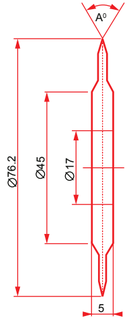
ОСОБЕННОСТИ:

- Ультратонкая ножевая рампа
- Минимальная ширина реза 10 мм
- Возможность быстрого монтажа с зубчатой рейкой

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА

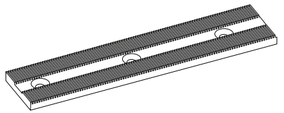


ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НОЖА



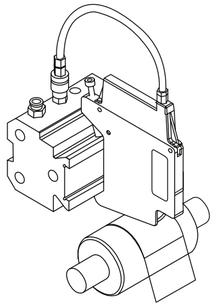
Вид (А) угол заточки	материал	твердость
30	HSS	HRC63°
30	SKD-11	HRC61°
30/60	SUJ-2	HRC58°

ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА



Зубчатая рейка может сочетаться с направляющим модулем MT-GB01/02 чтобы облегчить установку ножевой рампы. Преимущества зубчатой рейки – это экономия времени работы, а также улучшение стабильности стойки и точности установки.
Для разной ширины при настройке существуют четыре разных размера шага на выбор:
1 мм, 2 мм, 1/8" и 1/4"

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	10 мм
Доступный ход	15 мм
Максимальная скорость реза	100 м/мин
Максимальное давление	6 кг/см^2
Материал ножа	SKD11/SUJ2/HSS



РАБОТАЕТ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НОЖЕЙ

перфорационный

плоский нож

дисковые ножи

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Все виды бумаги: крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага.
Различные виды пленок: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, ПВД, ПНД, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS, LDPE, SBS, различные клейкие ленты. Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикетная ткань … и т.п. Пены: ПСП пена, ПЭ пена … и т. д. Резина: магнитная резина, резиновые листы … и т.п.
Другие материалы: различные ремни в том числе клиновидные ремни.

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

УПРОЧНЕННЫЙ ПНЕВМОНОЖ

MT-A140

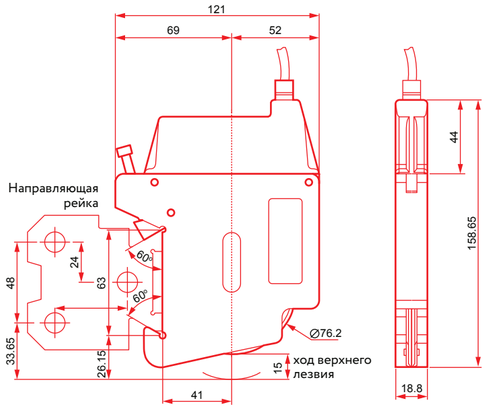
Пневмонож со специальным упрочнением и улучшенной способностью резания. Ширина ножевой рампы 18,8 мм, что удовлетворяет требования к узкому резу и разрезанию тяжелых материалов. Рампа имеет отличную жесткость и пригодна для выполнения продольной резки. Из-за своей прочности нож способен обеспечить стабильное качество резки.

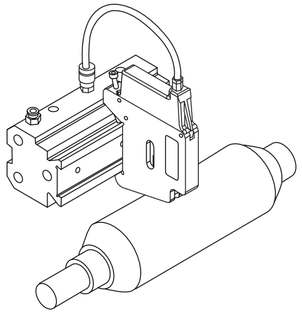
Новая воздушная камера MT-A140 может достигать максимального давления воздуха 8 кг/см^2 для обеспечения высокого давления 20-60 кг на лезвие, тем самым обеспечить легкий рез для тяжелых материал при низкой скорости разрезания.

ОСОБЕННОСТИ:

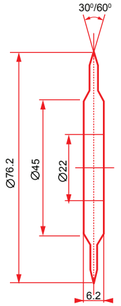
- Жесткая конструкция ножевой рампы
- Стабильный и экономичный рез продукта
- Высокая разрезающая способность для твердого и многослойного материала
- Специальное применение для увеличенного давления на контрвал
- Совместимость с зубчатой рейкой для быстрой установки держателя

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА





ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НОЖА



Вид (А) угол заточки	материал	твердость
30	HSS	HRC63°
30	SKD-11	HRC61°
60	SUJ-2	HRC60°

РАБОТАЕТ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НОЖЕЙ

перфорационный

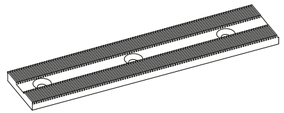
плоский нож

дисковый нож

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Все виды бумаги: крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага.
Различные виды пленок: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, ПВД, ПНД, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS, LDPE, SBS, различные клейкие ленты. Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикетная ткань … и т.п. Пены: ПСП пена, ПЭ пена … и т. д.
Резина: магнитная резина, резиновые листы … и т.п.
Другие материалы: различные ремни в том числе клиновидные ремни.

ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА



Зубчатая рейка может сочетаться с направляющим модулем MT-GB01/02, чтобы облегчить положение позиции держателя ножа. Преимущества зубчатой рейки – это экономия времени работы, а также улучшение стабильности стойки и точности установки. Для различного учета ширины установки мы подготавливаем четыре разных размера шага для выбора, которые составляют 1 мм, 2 мм, 1/8'' и 1/4''

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	19 мм
Доступный ход	15 мм
Максимальная скорость реза	100 м/мин
Максимальное давление	10 кг/см^2
Материал ножа	SKD-11/SUJ-2/HSS

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

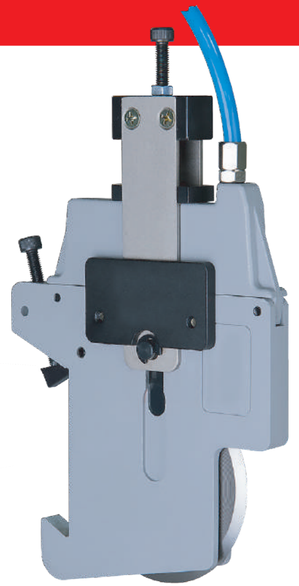
ПНЕВМОНОЖ НЕСКВОЗНОГО РЕЗА

MT-A310

Пневмонож несквозного реза имеет конструкцию, позволяющую разрезать двухслойные материалы таким образом, что разрезается только верхний слой, не затрагивая нижний.

В отличие от стандартного пневмоножа, в этом ноже используется микроскопическая подстройка для регулировки хода ножа и настройки точности.

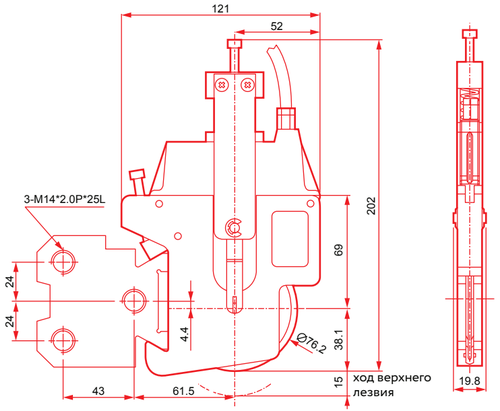
В основном применяется для разрезки медецинских пластырей, вспененных скотч-лент и защитных пленок.



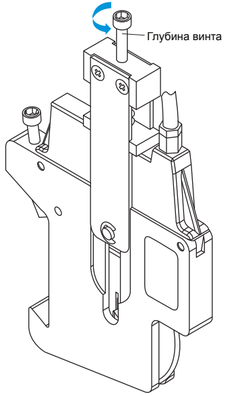
ОСОБЕННОСТИ:

- Система регулировки глубины хода
- Минимальная ширина разреза 23 мм
- Высокоскоростное режущее лезвие (±0,005 мм)

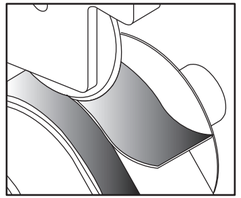
ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА



РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ХОДА НОЖА

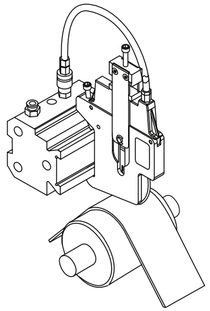


ЭФФЕКТ ПОЛОВИННОГО РЕЗА

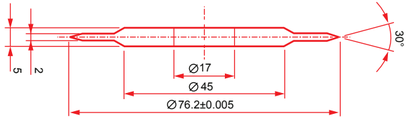


Используя систему регулировки глубины хода возможно разрезать многослойный материал наполовину

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	20 мм
Доступный ход	15 мм
Максимальная скорость реза	100 м/мин
Максимальное давление	6 кг/см^2
Материал ножа	SKD-11



ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НОЖА



РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Все виды бумаги: крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага. Различные виды пленок: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS, LDPE, SBS, различные клейкие ленты.
Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикетная ткань … и т.п.

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

ПНЕВМОНОЖ ДЛЯ РЕЗА НОЖНИЧНОГО ТИПА

MT-A410

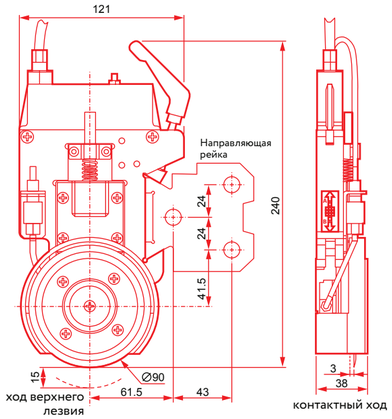
MT-A410 эта усовершенствованная модель пневматического ножа работает по принципу ножниц в паре с нижним дисковым контрножом. Конструкция пневмоножа имеет пневматические микрометрические подстройки, позволяющие менять его положение как в вертикальной плоскости (глубина реза материала), так и по горизонтали (величина прижима верхнего дискового ножа к нижнему), регулировкой глубины перехлеста лезвий, регулировкой угла наклона и облегченной системой крепления рампы.

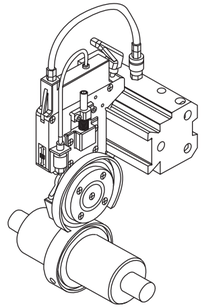
MT-A410 имеет широкий диапазон применения и подходит для резки: тонкой бумаги, пластиковой пленки, оптической пленки, медной или алюминиевой фольги и других материалов.
Рампа ножа имеет достаточную жесткость, что позволяет ножу работать на высокой скорости – до 400 м/мин и обеспечивать при этом хорошее качество реза.

ОСОБЕННОСТИ:

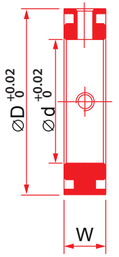
- Жесткая конструкция ножевой рампы
- Минимальная ширина реза 40 мм
- Регулирование давления воздуха и боковое закрытие
- Регулировка угла наклона
- Максимальная скорость резки до 400 м/мин

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА

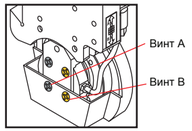




ЧЕРТЕЖ НИЖНЕГО НОЖА

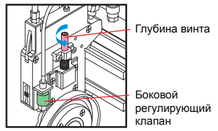


РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА УГЛА КОНТАКТА



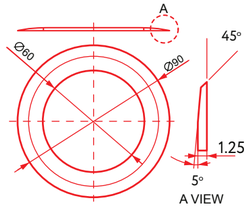
Отрегулируйте винт A или B, чтобы установить угол наклона и изменить направление угла

ГЛУБИНА ПЕРЕКРЫТИЯ И РЕГУЛИРОВКА БОКОВОГО КОНТАКТА



Отрегулируйте винт, чтобы установить верхнее и нижнее расстояние перекрытия лезвия, потяните или надавите боковой контактный клапан, чтобы выбрать включение или выключение верхней части лезвия

ЧЕРТЕЖ ВЕРХНЕГО НОЖА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	15 мм
Угол контакта	1,5 град
Максимальная скорость реза	400 м/мин
Максимальное давление воздуха	6 кг/см^2
Материал лезвия	SKD-9
Размер верхнего лезвия	90 мм (D)*60 мм (d)*1,2

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Различные виды бумаги : крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага.
Различные виды пленки: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS, LDPE, SBS, различные клейкие ленты. Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикеточная ткань … и т.п.
Металлические пленки: медная фольга, алюминиевая фольга.

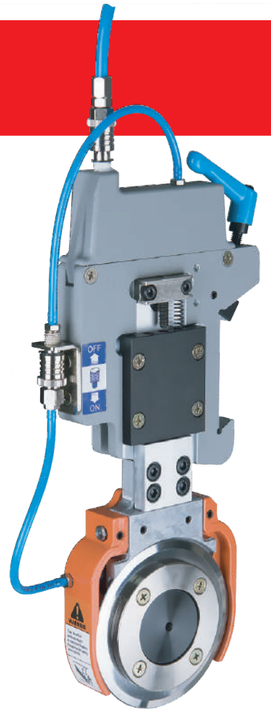
+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

ПНЕВМОНОЖ ДЛЯ РЕЗА НОЖНИЧНОГО ТИПА

MT-A425

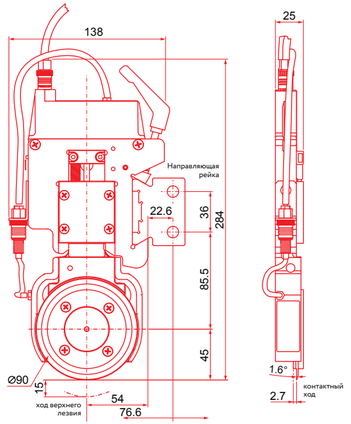
MT-425 Пневмонож ножничного типа имеет компактую конструкцию для узкого реза . Минимальная ширина реза – 26 мм.
Гибкая оперативная система с двойным регулировочным клапаном позволяет автоматически контролировать силу прижима верхнего ножа к боковой стороне контрножа и не только уменьшает время настройки, но и увеличивает срок службы лезвий.
MT-425 оснащен модульным компонентом, обеспечивающим отличное качество реза, и позволяющим применять нож в условиях, требующих жесткого разреза, главным образом для использования при разрезании пленки толщиной 0,3 мм.

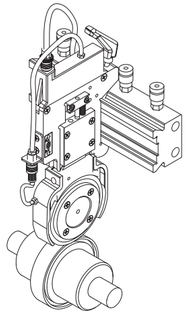


ОСОБЕННОСТИ:

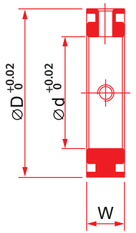
- Минимальная ширина реза 26 мм
- Функция «плавающего» бокового прижима ножа
- Двойной регулирующий клапан
- Модульный дизайн
- Автоматический прижим ножа
- Регулировка глубины разреза

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА

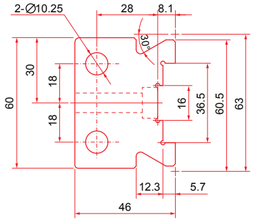




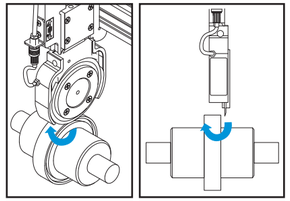
ЧЕРТЕЖ НИЖНЕГО НОЖА



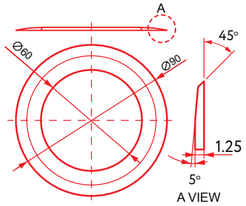
ЧЕРТЕЖ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ РЕЙКИ (ВИД СБОКУ)



ГЛУБИНА ПЕРЕКРЫТИЯ И РЕГУЛИРОВКА БОКОВОГО КОНТАКТА



ЧЕРТЕЖ ВЕРХНЕГО НОЖА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	26 мм
Доступный ход	15 мм
Контактный ход	2,7 мм
Максимальная скорость реза	400 м/мин
Диапазон давления воздуха	2-6 кг/см^2
Материал лезвия	SKH-9

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Различные виды бумаги : крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага.
Различные виды пленки: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS, LDPE, SBS, различные клейкие ленты.
Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикеточная ткань … и т.п.
Металлические пленки: медная фольга, алюминиевая фольга.

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ НОЖ ДЛЯ РЕЗА НОЖНИЧНОГО ТИПА

MT-A450

Новая модель с регулируемым углом наклона ножа и возможностью универсальной установки узла резки в положении правого или левого реза. Новая функция авто контроля давления предотвращает возможность повреждения лезвия и продлевает срок его службы.

Микрометрическая подстройка глубины реза позволяет производить регулировку до 0.05 мм. Нож MT-A450 используется для резки бумаги, картона, полимерных плёнок, ПВХ, БОПП, фольги, различных тканей и полотен толщиной до 400 мкм и шириной реза до 53 мм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Минимальная ширина реза 53 мм
- Функция автоконтроля давления
- Микрометрическая подстройка
- Регулировка клапана
- Настройка угла лезвия
- Сменный держатель нижнего ножа
- Регулировка положения

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Минимальная ширина реза 53 мм
- Максимальная скорость реза 400 м/мин
- Диапазон хода хода 0-20 мм
- Диапазон бокового контакта 0-3 мм
- Диаметр верхнего лезвия d90 мм
- Диаметр верхнего лезвия d 105 мм

ЧЕРТЕЖ С РАЗМЕРАМИ

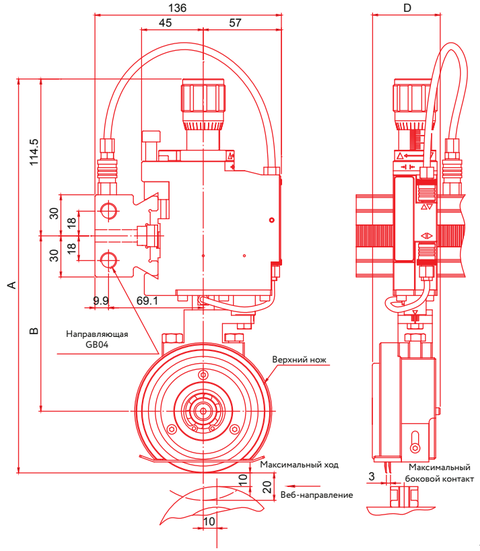
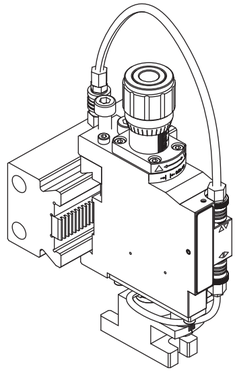
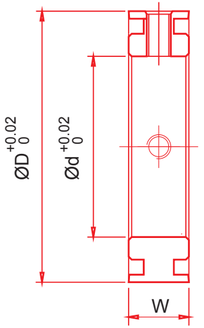


ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

	A450	A450L
A	287.5	298
B	128	131
C	90	105
D	49.5	52

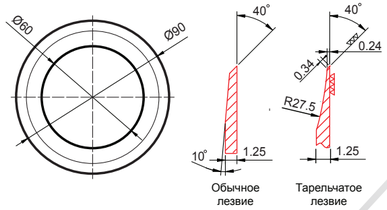


ЧЕРТЕЖ НИЖНЕГО НОЖА



BD-K-090-060-020-D05		
W=20мм	D=90 мм	d=60 мм
BD-K-105-080-030-D05		
W=30мм	D=105 мм	d=80 мм

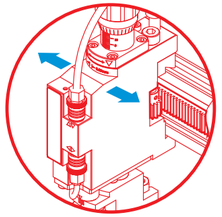
ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ЛЕЗВИЯ



+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

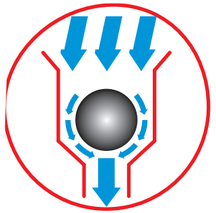
samaks

СВОЙСТВА ПНЕВМОНОЖА MT-A450



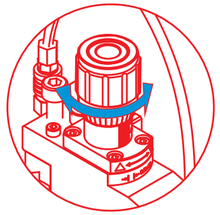
ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ НАСТРОЙКИ

Используйте зубчатое колесо и стойку на направляющей для быстрого перемещения положения ножа.



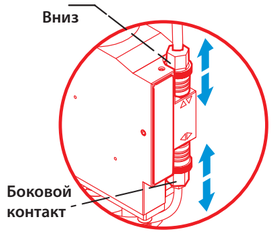
КОНТРОЛЬ ПОДАЧИ ВОЗДУХА

Специальная запатентованная конструкция с внутренним управлением потоком воздуха позволяет напрямую подключать воздух без клапана дроссельной заслонки и не беспокоиться о том, что поток воздуха повредит лезвие.



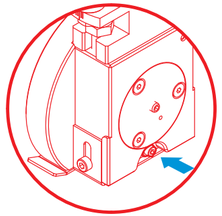
ТОЧНАЯ РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗА

При регулировке глубины реза можно легко контролировать ход хода и точность до 0,05 мм, это полезно для компенсации перекрытия при износе ножа.



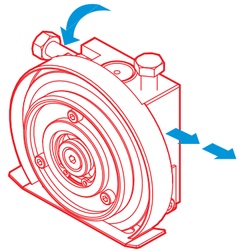
КОНТРОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ КЛАПАНОМ

Более удобный для прямого и непосредственного управления отдельным клапаном, он может работать автоматически или раздельно при изменении позиции



ЛЕГКАЯ ЗАМЕНА ЛЕЗВИЯ

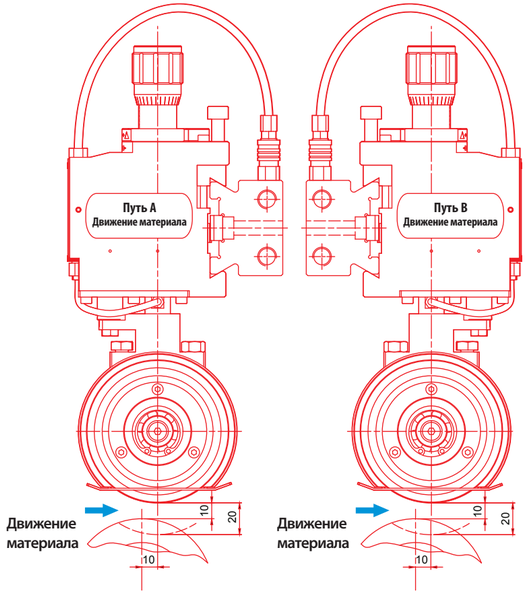
Просто надавите на кнопку замены лезвия и поверните вал до положения блокировки, это заблокирует поворот вала и вы сможете легко заменить лезвие.



СМЕННЫЙ НОЖЕДЕРЖАТЕЛЬ

В зависимости от своей цели пользователь может расположить левый или правый держатель ножа для получения лучшего результата резки путем замены нижнего ножедержателя

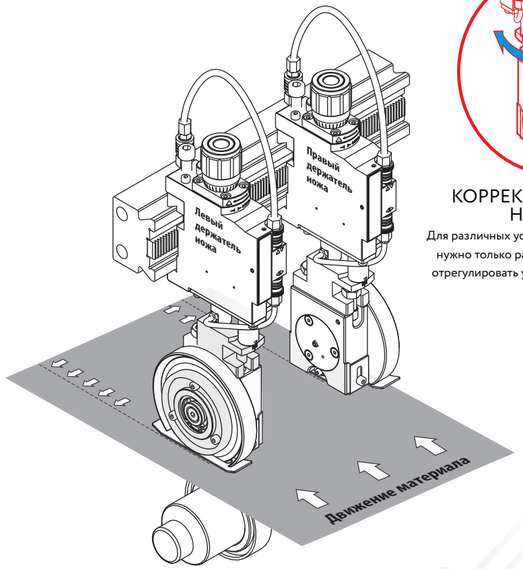
НАСТРОЙКА РЕЗА В РАЗНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ ПЕРЕМОТКИ

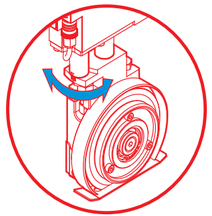


РАЗНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕМОТКИ

Легко изменяемый угол наклона лезвия предназначен для применения в разных направлениях, чтобы достичь максимально эффективного реза.
Правильная настройка угла наклона очень важна!

УПРАВЛЕНИЕ НОЖОМ





КОРРЕКТИРОВКА УГЛА НАКЛОНА

Для различных условий разреза материала вам нужно только разблокировать винт и легко отрегулировать угол наклона для своей цели.

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

УСИЛЕННЫЙ ПНЕВМОНОЖ ДЛЯ РЕЗКИ ТЯЖЕЛЫХ МАТЕРИАЛОВ

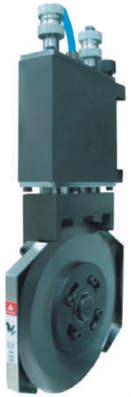
MT-A510

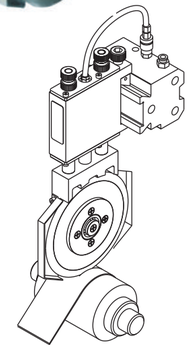
MT-A510 усиленный пневмонож предназначен для резки трудно разрезаемых материалов таких как резина, рубероид, наждачная бумага, кровельная черепица и стекловолокно.

Его так же можно использовать для разрезания многослойных составных материалов: ткани, нетканые материалы и клейкие ленты. Трехцилиндровая конструкция рампы позволяют выполнять хороший рез и обеспечивать стабильное качество реза.

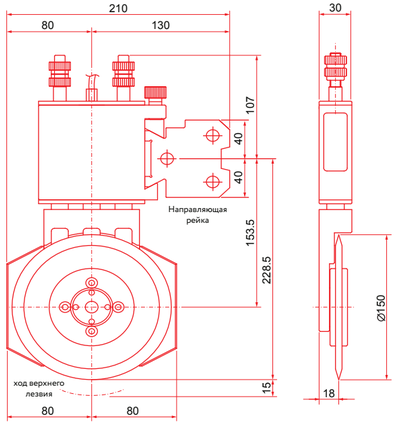
ОСОБЕННОСТИ:

- Жесткая конструкция рампы
- Минимальная ширина реза 30 мм
- Регулировка хода
- Высокая разрезающая способность для твердых и многослойных материалов
- Специальное применение для увеличенного давления на контрвал

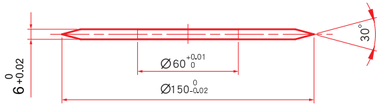




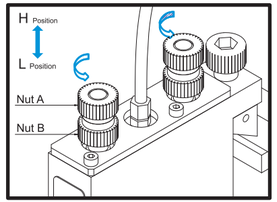
ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НОЖЕВОЙ РАМПЫ



ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НОЖА



РЕГУЛИРОВКА ПОДАЧИ ХОДА



С помощью регулировочных винтов происходит настройка давления, для предотвращения повреждения ножа и контрвала, а также для увеличения срока службы

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	30 мм
Доступный ход	25 мм
Максимальная скорость реза	300 м/мин
Максимальное давление	6 кг/см^2
Материал ножа	SKD-11 / SUJ-2 / HSS
Размер лезвия	150 мм (D) * 80 мм (d) * 6 мм (т)

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Различные виды бумаги : крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага. Различные виды пленки: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS , LDPE, SBS, различные клейкие ленты. Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикеточная ткань … и т.п. Металлические пленки: медная фольга, алюминиевая фольга. Пены: ПСП пена, ПЭ пена … и т. д. Резина: магнитные резина, резиновые листы … и т. д. Другие материалы: различные ремни в том числе клиновидные ремни.

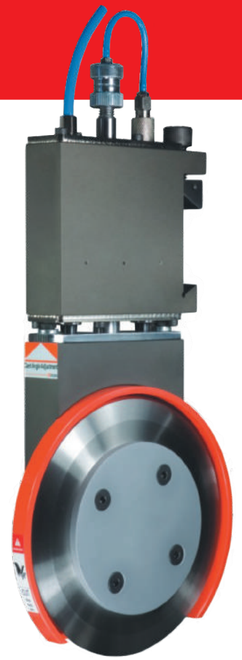
+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

УСИЛЕННЫЙ ПНЕВМОНОЖ ДЛЯ РЕЗА НОЖНИЧНОГО ТИПА

MT-A610

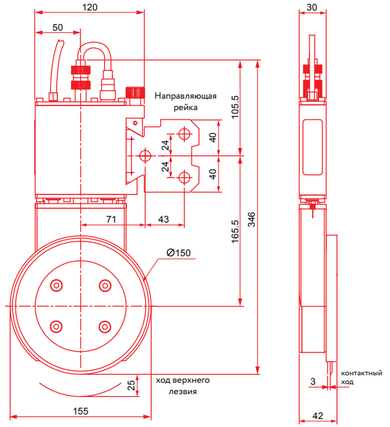
Усиленная конструкция пневмоножа ножничного типа MT-A610 обладает системой автоматического 2-этапного действия на удар и контакт между верхним и нижним ножами.
В отличие от стандартных пневмоножей, эта модель пневмодержателя ножа оснащена реверсивной ножевой рампой, с возможностью поворота на 180 градусов для разного направления подачи и регулировки угла контакта с нижними лезвиями. Упрочненная ножевая рампа с диаметром ножевого лезвия 150 мм
обеспечивает точный и стабильный рез твердых и толстых материалов, при этом позволяет работать на больших скоростях.
MT-A610 имеет широкий диапазон применения и используется для разрезания бумаги, упаковочной пленки, пластиковой пленки, нетканой и оптической пленки.

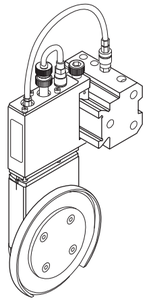


ОСОБЕННОСТИ:

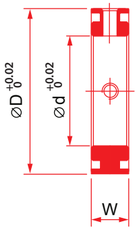
- Возможность разрезания прочных и толстых материалов
- Минимальная ширина реза 45 мм
- Регулирование давления воздуха и боковое закрытие
- Регулировка угла наклона
- Максимальная скорость резки до 1000 м/мин

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА

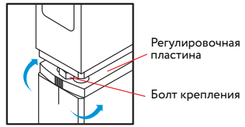




ЧЕРТЕЖ НИЖНЕГО НОЖА

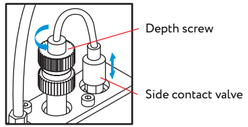


РЕГУЛИРОВКА НАКЛОНА УГЛА КОНТАКТА



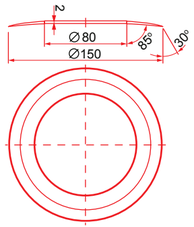
Поверните фиксирующий болт и измените направление ножа

НАСТРОЙКА ГЛУБИНЫ ПРИЖИМА И РЕГУЛИРОВКА БОКОВОГО КОНТАКТА



Отрегулируйте с помощью винта, верхнее и нижнее расстояние прижима ножевого лезвия, потяните или надавите боковой клапан, для включения или выключения бокового контакта

ЧЕРТЕЖ ВЕРХНЕГО НОЖА



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная щель шириной	45 мм
Доступный ход	25 мм
Угол контакта	Макс. 3 градуса
Максимальная скорость реза	1000 м/мм
Максимальное давление воздуха	6 кг/см^2
Материал лезвия	SKH-9 / SKH-4
Горизонтальный прижим	3 мм
Размер верхнего лезвия	150 мм (D) ° 80 мм (d) ° 2 мм (т)

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Различные виды бумаги : крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага.
Различные виды пленки: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS , LDPE, SBS, различные клейкие ленты.
Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикеточная ткань … и т.п.
Металлические пленки: медная фольга, алюминиевая фольга.

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

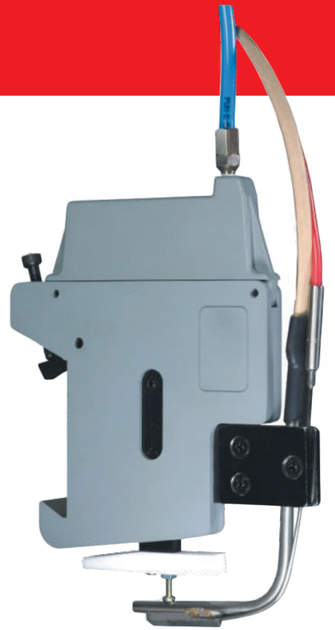
samaks

ПНЕВМОНОЖ ДЛЯ РЕЗКИ ГОРЯЧИМ НОЖОМ

MT-A710

MT-A710 Пневмонож горячего реза спроектирован таким образом, что с помощью специального нагревающегося лезвия не только разрезать, но и одновременно оплавлять края материала. Нож обладает преимуществами малого размера, высокой эффективности нагрева / охлаждения и стабильным качеством реза.

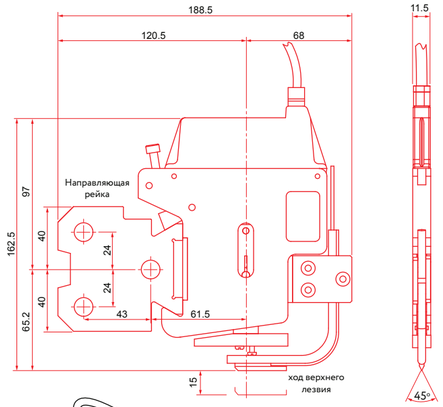
MT-A710 не только нагревается до рабочей температуры в течение 1 ~ 2 минут, но и охлаждается до комнатной температуры в течение нескольких минут. Эти качества сокращают время подготовки к работе, а также существенно снижают вероятность ожогов при работе. Рекомендуется устанавливать совместно с температурным контроллером MT-A 710 C.

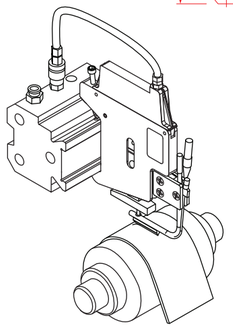


ОСОБЕННОСТИ:

- Высокая эффективность нагрева и охлаждения
- Отличная конструкция теплоизоляции ножей
- Минимальная ширина разреза 12 мм
- Стабильное качество резки

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА





КОНТРОЛЛЕР ТЕМПЕРАТУРЫ MT-A710 C

РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ
Отображение рабочей и установочной температуры

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПИТАНИЯ И НАГРЕВА
Два отдельных переключателя управляют мощностью и нагревом

МОДУЛЬ SCR / SSR
Оснащен модулем SCR / SSR для управления включением / выключением нагрева, а также с защитой предохранителя

АДАПТЕР БЫСТРОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ
2P / 4P адаптер для быстрого подключения для основной мощности и нагревательной мощности

ОСОБЕННОСТИ КОНТРОЛЛЕРА MT-A710C:

- Высокая точность контроля температуры
- Быстрый отклик на изменение температуры нагрева
- Функция автоматической настройки
- Быстрая установка

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Нейлон, теолон. Вязаные материи, где необходимо разрезать и расплавить край, чтобы предотвратить осыпание материала.
ПП / ПЭ пленки. Разрезание материала, где необходимо сплавить два слоя вместе

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

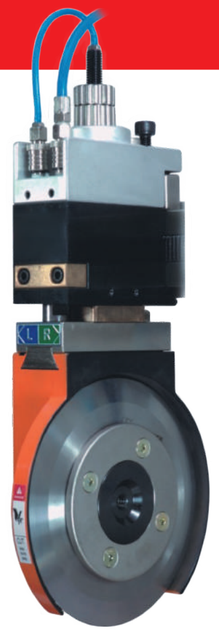
samaks

УСИЛЕННЫЙ ПНЕВМОНОЖ ДЛЯ РЕЗКИ НОЖНИЧНОГО ТИПА

MT-A850

MT-A850 - это новая модульная конструкция пнвмодержателя, оснащенная ножевой рампой эффективно уменьшающей вибрацию, создающуюся при высокоскоростной работе. Ножедержатель можно легко и быстро отсоединить от нижнего зажима ножа. Это обеспечивает безопасное удаление ножевого лезвия и возможность переворота ножа.

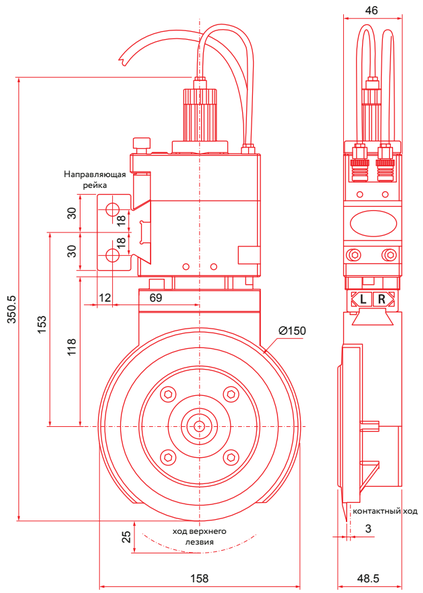
Регулировка глубины и положения ножа позволяют оператору лучше настраивать нож на материал и ускорять процесс резки. Данный пневмонож применяется для тяжелых материалов и высокоскоростных разрезов.
Применяется для резки различных видов материалов: бумага, упаковочная пленка, пластиковая пленка, нетканая и оптическая пленка.

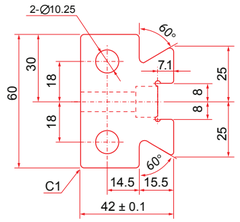


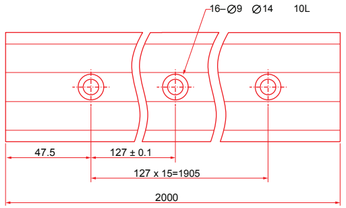
ОСОБЕННОСТИ:

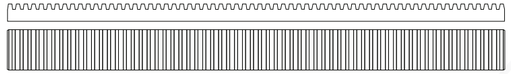
- Минимальная ширина реза 50 мм
- Новая упрочненная модульная конструкция
- Быстрый и легкий сменный картридж
- Стабильная регулировка положения ножа
- Максимальная скорость резки до 1500 м/мин

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА









ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	50 мм
Доступный ход ножа	25 мм
Угол контакта	Макс. 1,68 градуса
Максимальная скорость реза	1500 м/мин
Рабочее давление воздуха	3 ~ 6 кг/см^2
Боковой контакт	3 мм
Максим. сила при створке	50 кгс 6 кг/см^2
Максим. сила при боковом закрытии	60 кгс 6 кг/см^2

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Различные виды бумаги : крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага.
Различные виды пленки: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS , LDPE, SBS, различные клейкие ленты. Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикеточная ткань … и т.п.
Металлические пленки: медная фольга, алюминиевая фольга.

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

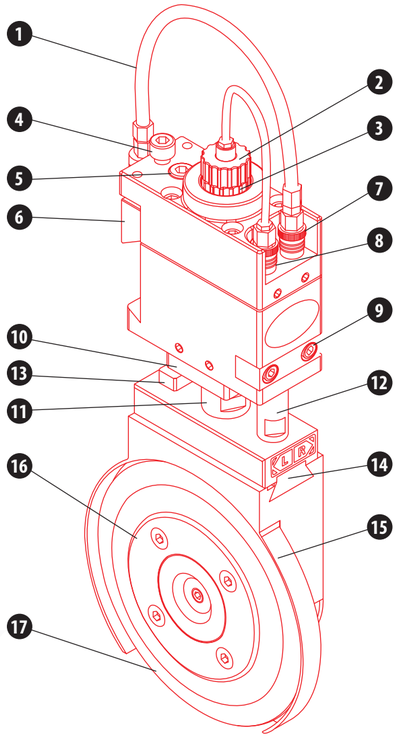
samaks

УСТРОЙСТВО ПНЕВМОНОЖА
MT-A850

1. Пневматический шланг
2. Крепежный винт
3. Винт регулировки глубины
4. Болт крепления рампы
5. Зубчатый винт
6. Блок фиксации рампы
7. Клапан регулировки хода
8. Боковой закрывающий клапан
9. Система регулировки угла наклона
10. Место крепления поршня
11. Поршень
12. Угол регулировки угла
13. Крепежный болт
14. Стойка для подключения держателя
15. Съемная насадка на лезвие
16. Лезвие

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Ширина держателя ножа	48,5 мм (1.909")
Диаметр лезвия	150 мм (5.905'')
Вес нетто	5,6 кг
Минимальная ширина реза	50мм
Доступный шаг	25 мм
Угол наклона	1,68°
Боковой ход	3 мм (0.118°)
Скорость реза	1500RPM (4900 FPM)
Сила удара	6 кг/см^2
Боковое контактное усилие	6 кг/см^2

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА

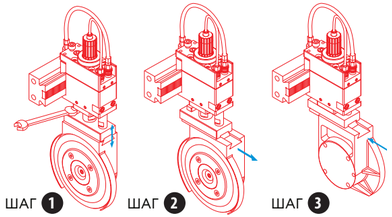


БЫСТРАЯ НАСТРОЙКА

Комбинируйте держатель ножа с зубчатой рейкой для простой и удобной настройки. Вам не понадобятся инструменты для того, чтобы настроить положение держателя.

НОВЫЙ ДИЗАЙН, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ ЭКОНОМИТЬ ВРЕМЯ

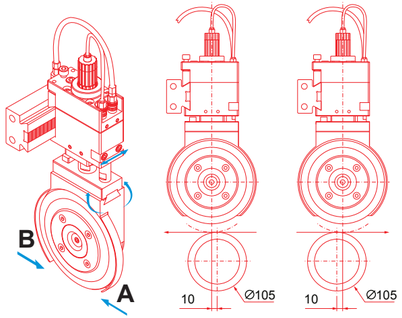
Для изменения положения нижней каретки требуется только несколько секунд, что значительно повышает эффективность работы



Безопасный и свободный упорный шток и запорный болт для легкого снятия нижнего держателя для безопасной смены лезвия и сокращения времени подготовки к работе.

БЫСТРОЕ ИЗМЕНЕНИЕ УГЛА НАКЛОНА

Понизить угол наклона установочного болта и изменить направление угла



+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

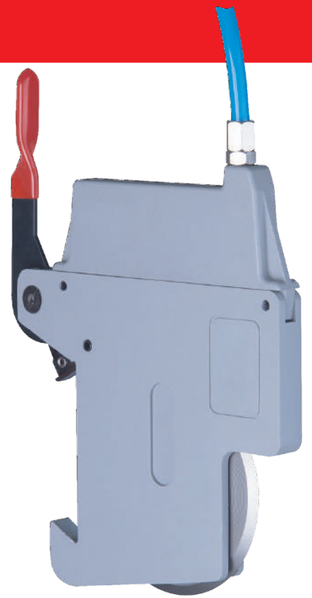
samaks

ПНЕВМОНОЖ С ЛЕГКИМ ЗАЖИМОМ

MT-B110

MT-B110 нож с легким типом зажима. Отличается от стандартного типа легкой зажимной функцией, позволяющей фиксировать держатель ножа и легко удалять его из направляющей рампы, без применения инструментов. Это существенно сокращает время установки ножа.

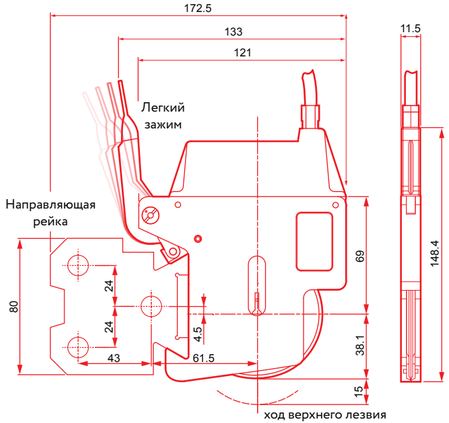
Также можно использовать зубчатую рейку, которая дает операторам возможность быстро устанавливать различные требуемые шаги реза.
MT-B110 имеет широкий диапазон применения: резина, бумага, ткани,пластиковая пленка и т. д. требуется материал с узкой шириной.

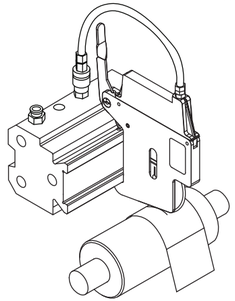


ОСОБЕННОСТИ:

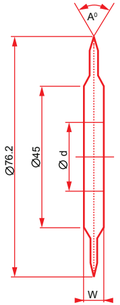
- Легкая система зажима
- Минимальная ширина реза 12 мм
- Сокращенное время установки
- Избегайте повреждения винта
- Установка без применения инструментов

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ ДЕРЖАТЕЛЯ НОЖА





ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НОЖА



Вид (A) угол заточки	w	d	материал стали ножа
30/60	5	17	SUJ-2
60	5	17	SKD-11/HSS
30/60	6.2	22	SKD-11

РАБОТАЕТ С РАЗЛИЧНЫМИ ТИПАМИ НОЖЕЙ

перфорационный

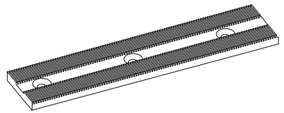
плоский нож

дисковые ножи

РАЗРЕЗАЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Все виды бумаги: крафт-бумага, силиконовая бумага, прокладочная бумага, обои, бумага на клеящей основе, маскирующая бумага, строительный картон, гофрированная картонная бумага, шлифовальная бумага. Различные виды пленок: гибкие ламинированные пленки, мягкие пленки из ПВХ, БОПП, ПЭТ, ПЭ, PS, LDPE, SBS, различные клейкие ленты.
Различные виды ткани: нетканое полотно, искусственная кожа, натуральный хлопок, сетчатая ткань, медицинская ткань, этикетная ткань … и т.п. Пены: ПСП пена, ПЭ пена … и т. д.
Резина: магнитная резина, резиновые листы … и т. Д.
Другие материалы: материал для ремней.

ЗУБЧАТАЯ РЕЙКА



Зубчатая рейка может сочетаться с направляющей MT-01/02, чтобы облегчить положение позиции держателя ножа.
Преимущества зубчатой рейки – экономия рабочего времени, а также улучшение стабильности стойки и точности установки.
Для различной ширины существует четыре разных размера шага на выбор: 1 мм, 2 мм, 1/8 "и 1/4"

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Минимальная ширина реза	12 мм
Доступный ход	15 мм
Макс. скорость шлифования	100 м/мин
Максимальное давление воздуха	6 кг/см^2
Материал лезвия	SKD-11/SUJ-2/HSS

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru

samaks

СТАНДАРТНАЯ АЛЮМИНИЕВАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ РЕЙКА

GB-01/GB02

MTGB01\02 направляющая рейка – это приспособление для всех серийных продуктов пневмоножей. Направляющая рейка выполнена методом экструзии из алюминиевого сплава с твердым анодным покрытием поверхности.

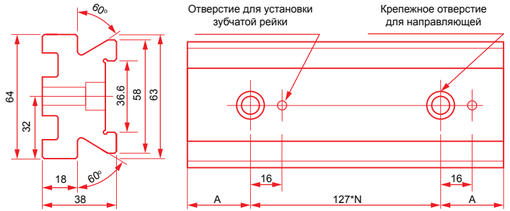
Облегченная конструкция, небольшой размер, низкая цена, быстрая доставка – вот преимущества данной конструкции

ОСОБЕННОСТИ:

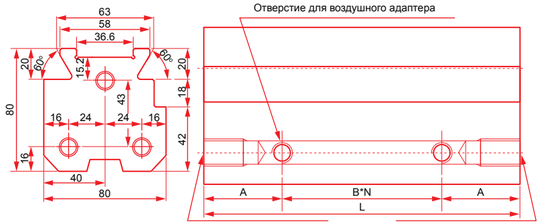
- Стандартный дизайн, длина по заказу клиента
- Уменьшение веса конструкции
- Продукт на складе – экономит время доставки
- Точность реза
- Экономия затрат

ЧЕРТЕЖ РАЗМЕРОВ НАПРАВЛЯЮЩИХ

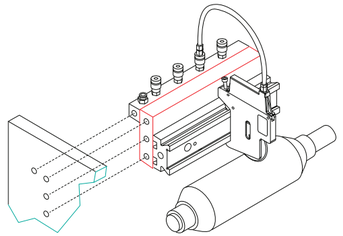
GB-01 РАЗМЕРЫ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ



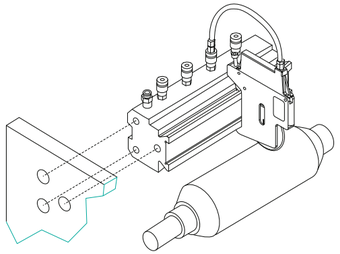
GB-02 РАЗМЕРЫ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ



УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ GB-01



УСТАНОВКА НАПРАВЛЯЮЩЕЙ GB-02



ОСНОВНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

	GB-01 стандартный тип	GB-02 многотипный
Максимальная длина	до 2000 мм	до 2300 мм
Установка зубчатой рейки	Да	Нет (требуется дополнительное действие)
Вес	10 кг / 2000 мм	30 кг / 2300 мм
Метод установки	Нужна дополнительная поддержка и воздушный шланг	Прямое соединение на раме машины
Угол	60 градусов	60 градусов
Материал	Алюминиевый сплав	Алюминиевый сплав
Твердость корпуса	HRC60	HRC60

Gb02 — 2000 — 50 — 01

- Gb02: Типы направляющей GB01 Стандартный тип GB02 Комплексный тип
- 2000: Полная длина (мм)
- 50: Расстояние первого отверстия (мм)
- 01: Номер адаптера (включая основной вход воздуха)

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ НОЖЕЙ

MT-A110
MT-A130
MT-A410
MT-A510
MT-A710
MT- B110
MT-A310
MT-A425
MT-A610

+7 (812) 385-75-16 +7 (812) 932-19-27 info@samaks.ru www.samaks.ru