

Автоматическая линия для переплета металлической пружинойне RENZ Inline 360

Технические характеристики RENZ Inline 360

- работает с диаметрами: ¼“ – 1“
- минимальный формат переплета: 125 x 115mm (85 mm опционное)
- максимальный формат: 360 x 360mm
- работа с обложками по ширине превышающими основной блок: максимальное превышение 10мм
- работа с обложками по длине превышающими основной блок: максимальное превышение 70мм
- производительность перфорирующей секции 120 циклов/минуту (7.200циклов/час) ·
производительность переплетной секции: 40 изделий/минуту (2.400 изделий/час
- электропитание: 3 x 400/230V
- воздушный компрессор: 7,5 бар
- габариты: 4150 x 4380 mm

Перфорирующая секция

- горизонтальная загрузка, распределяющаяся на 3 раздаточных пункта
- автоматическое разделение бумажного блока на партии толщиной 0,2 – 3,0 мм за удар
- автоматическое изменение формата
- возможность легкого доступа отключения ненужного перфорирующего ножа

Переплетная секция

- предназначена для скрепления тетрадей, блокнотов и календарей с возможностью переплета с пропуском
- шаг: 3:1 и 2:1 (автоматическая замена шага)
- настройка формата
- регулировка скорости транспортировки
- автоматическая настройка длины переплета
- автоматическая размотка пружины с бобины, отделение от бумаги
- ленточный конвейер на выходе

Безопасность

- произведено согласно существующим правилам Европейского союза

Перенастройки

- замена формата: 7-10мин
- замена узла для перелета пружиной другого диаметра: 15-20 min

Система управления

- сенсорный экран
- функция памяти для автоматической настройки индивидуальных параметров продукта

Дополнительное оборудование

Перфорирующие ножи:

- перфорирующие ножи с опцией QSA *
- шаг 3:1, фиксированный отступ от края
- рабочая длина 360 мм, возможна комплектация тула вырубкой под ригель D 20мм (в этом случае тул будет состоять из двух частей в одну из которых будет входить вырубка под ригель, тулы легко меняются местами – вырубка «уходит» в край)
- используются для переплета тетрадей, блокнотов, квартальных и перекидных календарей....
- квадратные отверстия 4,0 x 4,0 mm, круглые отверстия D 4,5 mm
- ножи из стали повышенной прочности с возможностью многократной заточки

· QSA- легкий доступ к отключению ненужного ножа. Экономия 20-30 минут рабочего времени (в сравнении с обычной процедурой отключения ножа).

Перфорирующий модуль для вырубки центрального отверстия для подвески календаря

- диаметр отверстия: 4,5 мм
- расстояние от середины отверстия до края бумаги: 18-90 мм

Опция для вставки календарей KAS 300 IL**

- автоматическое формирование ригеля из прямой проволоки
- минимальный размер ригеля: 80 mm
- максимальный размер ригеля: 300 mm

** Календарная высота «вешалки» составляет 12 мм. Поэтому, переплет календарей пружиной до D 3/8" удобен, так как вешалка не может упасть из закрепления.

- возможность сохранения в памяти до 40 работ (наиболее часто повторяющихся)

Память

Узел для работы с пружиной соответствующего диаметра

- pitch 3:1: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16"
- pitch 2:1: 5/8", 3/4", 7/8", 1"
- Для каждого диаметра требуется отдельный узел

Модуль для подачи обложек

- поштучная подача обложек
- возможность подачи обложек из двух модулей одновременно

Размотчик бобины XL

- подъемник, чтобы снять XL-шпульки 690 мм диаметром
- организация быстрой замены бобины

Опция для переворачивания обложек и функцией перекрестной сортировки:

- возможность работы с обложками от 250 гр/м² для больших размеров и от 180 гр/ м² для маленьких размеров
- возможность отключения опции перекрестной сортировки
- возможность сбора готовой продукции с помощью автоматически опускающегося стола.

Таблица соотношения размера пружины и толщины переплетаемого блока

шаг	Размер пружины (дюйм / мм)		Максимальная толщина переплета для тетрадей	Максимальная толщина переплета для календарей	Рекомендации	
	Квадратные отверстия	Круглые отверстия				
3:1	1/4	6,9	4,5	3	4,0 x 4,0	4,5
	5/16	8,0				
	3/8	9,5				
	7/16	11				
	1/2	12,7				
	9/16	14,3				
2:1	5/8	16,0	13,5	--	6,0 x 6,0	6,0
	3/4	19,0				
	7/8	22,0				
	1	25,4				

- * при использовании отверстий меньшего размера могут быть трудности при переплете
- ** Календарная высота «вешалки» составляет 12 мм. Поэтому, переплет календарей пружиной до D 3/8" удобен, так как вешалка не может упасть из закрепления.

Дополнительное оборудование:

Опция для работы с маленькими форматами 85 x 115mm

Сменный тул для пробивки отверстий 4x4mm, шаг 3:1 (возможны другие варианты отверстий)

Перфорирующий модуль для вырубки центрального отверстия
для подвески календаря

Опция для формирования и вставки ригеля

Опция сохранения в памяти до 40 работ

Узел для зажима металлической пружины

(каждый диаметр покупается отдельно)

Модуль переворачивания обложек и перекрестной сортировки

Модуль для подачи обложек (за один)

Размотчик бобины XL

