

Линия механизации

Назначение / Краткое описание

Weinig – Механизация предусмотрена для загрузки строгального станка и для снятия заготовок со строгального стонка. Так же в участие выхода интегрирован роликовый транспортер, который способствует легкой загрузке, там находящейся упаковочной установки.

Механизация рассчитана на размеры штабеля лесоматериала:

Ширина	мм	1200
Высота	мм	1200
Длина заготовок мин/макс	мм	1800 - 6000
Вес штабеля	то	3

Древесное сырьё – элементы после делительной ленточной пилы:

Длина заготовок	мин. 1800 мм	макс. 6000 мм
Ширина	мин. 80 мм	макс. 150 мм
Толщина	мин. 15 мм	макс. 60 мм

И состоит из следующих компонентов:

Поз. 1 Механизация Е

Состоит из:

Подъемный стол

Для приспособления верхнего слоя к последующей раб. высоте.

Приводной двигатель	кВт	3
Вес штабеля	то	3
Размер платформы	мм	4500 x 1400
Полезный ход	мм	1300

Плоский загрузочный магазин с ускорителем

Для непрерывной подачи заготовок в строгально-калеачный станок

Плоский загрузочный магазин:

Скорость подачи	м/мин	18
Цепные продольные транспортеры	шт.	5
Приводной двигатель	кВт	0,75
Длина транспортера	мм	1500

Ускоритель:

Диаметр подающего вальца	мм	236
Приводной двигатель гидравлический агрегат	кВт	5,5

Поз. 2. Механизация А

Состоит из:

Спускное устройство

Для опускания заготовок на последующий поперечный транспортёр

Общая длина	мм	7800
Ширина клапанов съёма	мм	270
Тактовое число макс.	тактов/мин	28

Плоскоремённый поперечный транспортёр

Для поперечной транспортировки обработанных заготовок

Приводной двигатель	kW	1,5
Скорость подачи	m/min	18
Полотна	шт.	5
Длина транспортера	mm	2100

Подъемный стол

Для приспособления верхнего слоя штабеля к высоте на выходе.

Приводной двигатель	кВт	3
Вес штабеля	t	3
Размер платформы	мм	4500 x 1400
Полезный ход	мм	1300

Подключение и параметры потребления

Рабочее напряжение	400 В/50 Гц
Сжатый воздух	бар 8
Потребность в сжатом воздухе Поз. 1	л/мин 60
Потребность в сжатом воздухе Поз. 2	л/мин 200
Данные подключения Поз. 1	кВт 10
Данные подключения Поз. 2	кВт 6

Запасные и изнашиваемые части

Механизация на входе:

1	x	Звездочка 1" Z18	803125001
1	x	Двухотвестный корпус фланцем D=30 mm	00273052
2	x	Штекерное соединение E-16B-1	00260946
5	m	Роликовая цепь 16B-1	00260786
1	x	Звездочка T 3/4" Z17 D 55	8039115577
1	x	Звездочка T 3/4" Z17 D 25	8039081642
1	x	Цилиндр 50 x 80 G1/4	00300248
1	x	Цилиндр-втулка сверла A16 x 16	00300535
1	x	Цилиндр 63 x 25 G3/8	00300279
1	x	Транспортирующий валец VZ B 46 D140,5x25x50	814530101
1	x	Транспортирующий валец НК B 46 D140x25x50	8149018596
1	x	Транспортирующий валец IG B 50 D140,5x25x50	8149136545