

LCI Шлифовальные станки серии



*Высокая производительность
при обработке пластиковых
ламинированных поверхностей
и эластичных материалов*



IMEAS

1966 50 Years of 2016
Innovation and Service

Характеристики и Преимущества

Разработанный для обработки панелей слоистого пластика (HPL), станок **LCI-T** способен обрабатывать пластины толщиной 0,3 мм с удивительной скоростью 90 м / мин!

Эта великолепная характеристика обусловлена особой конструкцией трехступенчатой системы подачи, которая удерживает ламинат натянутым в процессе шлифования. Треугольная головка поддерживает удобную для оператора высоту рабочей поверхности и увеличивает длину шлифовальной ленты, что повышает эффективность и производительность.

Для производства непрерывных и гибких материалов, таких как HPL, ПВХ и других, мы разработали специальную версию **LCI**, которая предлагает увеличенные контактные цилиндры, наматывающие ролики и усовершенствованные системы автоматизации и управления, пригодные для интеграции в полностью автоматизированные линии

Все модели оснащены стандартными деионизационными рейками и системами очистки под высоким давлением.



LCI/220 PER BOBINE FLESSIBILI DI PVC



LCI-T/160 PER FOGLI HPL

КОНЦЕПЦИЯ

Шлифовальные станки IMEAS для ламинированных поверхностей способны создавать калиброванные толщины с точностью 0,01 мм. Одновременно гарантируется достаточная шероховатость поверхности, обеспечивающая эффективное склеивание ламинированных листов на несущей плите.

Шлифовальная головка оснащена стальным или резиновым калибровочным стальным или резиновым роликом и установлена напротив Billy Roll, имеющему либо хромированное, либо резиновое покрытие, в зависимости от потребностей клиента.

Эксклюзивная трехступенчатая система подачи поддерживает плиту в натянутом состоянии в течение процесса обработки: это гарантирует высокую производительность без дефектов поверхности даже в при калибровке

сверхтонких ламинатов.

Соответствующие системы вентиляции, аспирации и деионизации удаляют пыль, образовавшуюся во время процесса калибровки, таким образом предотвращая образование электростатических разрядов

МОДЕЛЬ LCI-T

Специальная треугольная головка делает эту машину идеальной для точного контроля процесса шлифования ламинированных плит, сохраняя при этом удобную рабочую высоту.

МОДЕЛЬ LCI

Оснащенная стандартной головкой, идеально подходит для калибровки как плит, так и сплошных материалов, таких как, например катушки из ПВХ, тонкие панели HPL и пр.

Технические данные

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

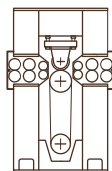
- Структура реализована из электросварных компонентов из нормализованной стали, изготовленных на станке с ЧУ, обработанных пескоструйным методом и окрашенных.
- Высокоэффективные двигатели
- ПЛК Siemens S7 с соединением ProfiNET™
- Широкий сенсорный графический экран
- Контур смазки и контроль температур подшипников с помощью графического интерфейса⁽¹⁾
- Деионизирующие планки
- Щетка для очистки на входе машины и верхний/

нижний нагнетающий вентилятор на выходе.

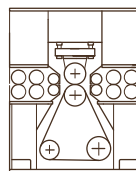
- Встроенная пневматическая система с аварийным резервным баком, дверь с навесным замком, манометры и регуляторы давления

ФАКУЛЬТАТИВНО⁽²⁾

- Графический интерфейс и электронная автоматическая регулировка расположения отдельных головок
- Звуконепроницаемая кабина
- Система контроля над вибрациями
- ПЛК Allen-Bradley



LCI



LCI-T

Модель	LCI	LCI-T
Кол. рабочих головок	Одна нижняя шлифовальная головка	Одна треугольная шлифовальная головка
Применение	Шлифовка ламинированных поверхностей и эластичных материалов	Калибровка ламинированных поверхностей
Полезная ширина	1300 – 1600 – 1900 – 2300 мм (другие на заказ ²)	
Диапазон ширины	0,4÷25 мм	
Раскрытие машины	300 мм	
Рабочая скорость	7÷70м/мин (более высокие скорости опционально ²)	
Главный двигатель	60÷110 кВт	
Длина шлифовальной ленты	2620÷2800 мм (в зависимости от версии)	
Вес	10.000 - 15.000 кг (в зависимости от версии)	

ПРИМЕЧАНИЯ

1. В наличии только на подшипниках с высокой скоростью вращения
2. В наличии за дополнительную плату.

IMEAS spa оставляет за собой право без предупреждения изменять любые данные.