

НАСЛЕДНИК ПРЕСТОЛА



Редактор журнала F&C (всемирно известный журнал) **Колин Эден-Эдон** воспользовался шансом проверить в деле новую модель универсального станка CF 531.

Рынок универсальных станков становится все более конкурентным, и все больше станков предлагается на ваш выбор, при этом выбор становится все сложнее, так как предлагаются действительно великолепные станки. Журнал F&C попытается стать вашим гидом в мире универсальных станков в ближайшем будущем!

Компания Felder, как вам известно, продолжает выпускать «универсалы», этот станок, до известной степени, является для фирмы возвратом к своим истокам, а именно возвратом к самой хорошо продаваемой универсальной станке модели – BF631. Назначение 500 серии – это станки, относящиеся к верхнему сегменту рынка, обладающие более привлекательной ценой, что позволяет сделать станки Felder доступными для более широкого круга деревообрабочников.

КОМПАКТНОСТЬ

Что же компания Felder смогла предложить, чтобы заставить производителей расстаться с таким трудом заработанными наличными? Новый универсальный станок CF531 должен занять нишу в серии станков CF741, который является «вершиной» универсальных станков, производимых компанией Felder, и станков Hammer, олицетворяющих «начальный» уровень линейки. На первый взгляд, станок выглядит

как «малышка» Felder, или как младший брат. Он компактен и имеет много элементов как от Felder, так и Hammer. Можно ли это назвать брачным союзом комфорта или удачного партнерства?

Плавно движущиеся столы взяты из серии Felder, они оснащены оригинальными и уникальными креплениями, с помощью которых крепятся упоры и расширительные столы, известное как F-образное крепление (паз). Компания Felder использует данную систему в течение многих лет, и это его основное достоинство, так как расширение столов может непосредственно крепиться без каких-либо специальных приспособлений.

УПРАВЛЕНИЕ

Мощность двигателей с одной фазой составляет 4 л.с., а с тремя фазами – 5.5 л.с. Маховики для наклона как шпинделя, так и пильного диска установлены сбоку, подъем и опускание соответственно выполняется с передней и задней стороны. Основные упоры на 531 модели также позаимствованы у станков Felder, и отличаются высокой надежностью.

ФУТАНОК

В стандартной комплектации модель 531 поставляется с ножевым валом с двумя ножами, также возможна комплектация с четырьмя ножами. Име-

ется специальная система быстрой смены, которая стоит того, чтобы потратить на нее деньги, так как она значительно облегчает жизнь.

Строгальный упор действительно отличается великолепной конструкцией, включающей крепежный механизм с двумя ручками; упор, который помимо удобства в работе, обеспечивает точное положение 90°.

Регулировка толщины снимаемого слоя осуществляется с помощью ручки, расположенной с левой стороны оператора. Строгальный вал с двумя ножами позволяет добиваться хорошего качества финишной обработки, но я склоняюсь в пользу строгального вала с четырьмя ножами, что позволит иметь больше возможностей при работе с твердыми породами древесины.

РЕЙСМУС

Рейсмус в стандартной комплектации поставляется с цифровым индикатором, который мне очень нравится. Это действительно находка, делающая рейсмус самым точным компонентом. Стол оснащен двумя креплениями для установки расширительных столов.

ПОДВИЖНОЙ СТОЛ

Одним из самых заметных различий между моделью 531 и станками серии HAMMER является подвижной стол – модель 531 оснащена системой X-Roll, на которую компания Felder предо-

ставляет 6-летнюю гарантию, используемой в основной линейке станков Felder. Это одно из самых больших отличий, которое стоит того, чтобы потратить дополнительные деньги. Стол удобен и легко перемещается, что вызывает реальное ощущение точности и аккуратности.

Строгальный упор служит как параллельным упором, так и упором на большинстве универсальных станков. Упор функционирует безупречно, он легко перемещается, вам нужно только воспользоваться ручкой, снабженной устройством тонкой регулировки.

Подрезной блок поставляется, но не входит в стандартную комплектацию. Модель занимает относительно небольшую площадь, и если вы считаете, что вам требуется каретка большего размера, то в вашем распоряжении имеется две опорные ножки на случай, когда каретка выдвинута на полную длину.

ФРЕЗЕРНЫЙ АГРЕГАТ

Шпиндель может изменять угол наклона и имеет четыре скоростных режима: 3,000, 6,000, 8,000 и 10,000, также имеется шпиндель с патроном для зажимных цанг концевых фрез. Помимо функции наклона, имеется также функция реверса – сигнальная лампочка напоминает вам, что вы выбрали данную функцию!

То, что действительно производит впечатление при знакомстве с данным агрегатом, так это упор. Помимо того, что он достаточно прочный, он имеет тщательно продуманную конструкцию. Упор снабжен системой точной настройки, которая функционирует на двух упорах, – и ничего лишнего. Система имеет функцию сохранения и воспроизведения настроек, что является идеальным моментом для универсальных станков, при работе на которых приходится часто менять функции. Собственно, вы можете обнулить положение упора относительно размера фрезы, затем верните его обратно на значение глубины фрезерования или уменьшить на величину реза. Если вам необходимо вернуться к данной настройке, то путем снятия кожух вы вернетесь к начальной настройке.

Имеется сверлильно-пазовальная установка, и несомненно, многие российские покупатели заинтересуются ею. Тестируемый станок был укомплектован аксессуарами и принад-

лежностями, и удобство работы с ними можно оценить сразу.

Заключение

Следует учесть, что этот универсальный станок, в производство уже запущен, и всю интересующую информацию Felder готов предложить вашему вниманию.

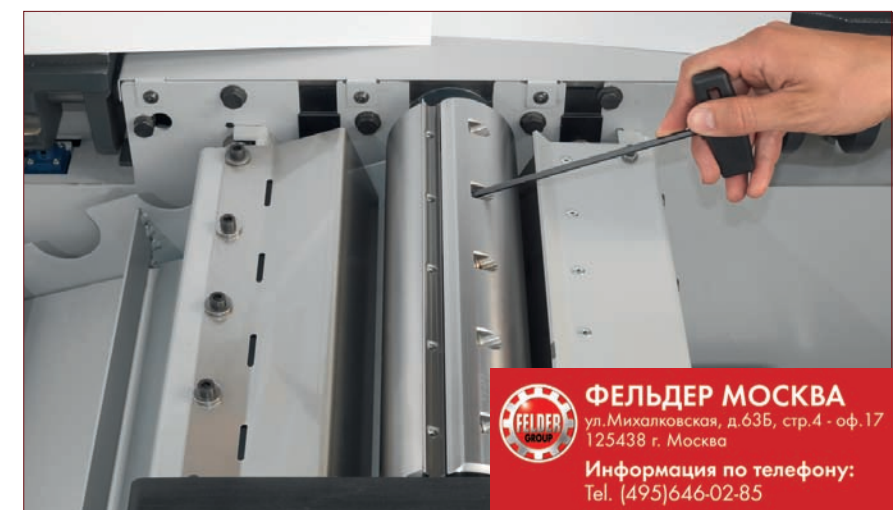
Это не коллекция деталей и узлов от станков Felder, скрепленных болтами на шасси от Hammer. Это хорошо продуманная конструкция, отличающаяся высокими техническими характеристиками. Станок удобен в использовании, упоры просто великолепны, в особенности упор шпинделя.

Этот станок обладает способностью справиться с любой поставленной задачей, при этом он обладает точностью,

которая позволяет добиваться высокого качества финишной обработки.

Это – превосходный станок, предлагаемый по очень конкурентоспособной цене, по сравнению с тем, если бы вы потратили ваши деньги на Hammer.

Этот станок занимает особое место на рынке – как по цене, так и по качеству. За ваши деньги вы получаете простой и удобный в работе инструмент, не требующий каких-либо изменений в течение последующих лет.



ФЕЛЬДЕР МОСКВА
ул. Михалковская, д.63Б, стр.4 - оф.17
125438 г. Москва
Информация по телефону:
Tel. (495)646-02-85