

ФОРМАТНО-РАСКРОЕЧНЫЙ СТАНОК K 975 P FELDER, КОТОРЫЙ ЗАСЛУЖИВАЕТ ОСОБОГО ВНИМАНИЯ



КОЛИН ИДЕН-ИДОН,
редактор мебельного журнала F&C и преподаватель Лондонского строительного колледжа, делится мнением о форматно-раскroечном станке K 975 P FELDER

Форматно-раскroечные станки 900 серии являются новшеством Felder. С 1956 года Felder известен своими комбинированными станками высочайшего качества. Циркулярные пилы всегда входили в комплект других машин – универсальных комбинированных или пильных/фрезерных станков. Наилучшему представителю – первоклассному станку Felder K 975 P была присуждена европейская награда за дизайн. Этот станок конкурирует с известными европейскими лидерами и пользуется большой популярностью у многих мебельщиков.



Расширительный стол с поперечным упором



ПЕРВЫЕ ВПЕЧАТЛЕНИЯ

Выглядит как крутая деталь экипировки – почти космическая эра. Однозначно это XXI век. Felder открывает новую эру в деревообрабатывающих станках. Представленная в ярком синем цвете и алюминии, эта машина предлагает достаточное количество опций для того, чтобы сделать почти каждую функцию электронной – действительно космическая эра.

ПОДВИЖНОЙ СТОЛ

На протяжении длительного времени Felder производил каретки по последнему слову техники, а для нового ассортимента станков они перепроектировали направляющую систему. Крупногабаритный и рассчитанный на высокие нагрузки алюминиевый подвижной стол «перемещается» на роликах, расположенных крест-накрест – высокотехнологичная, современная система направляющих, разработанная компанией Felder специально для подвижных столов. Благодаря крестообразному («X-Roll») размещению роликов нагрузка на стол распределяется равномерно. Линейное прилегание стальных роликов к закаленным и шлифованным направляющим гарантирует высочайшую точность и плавность хода. Эта система обеспечивает вам качество и точность, которую вы ожидаете от вашего форматного круглопильного станка. Также на систему направляющих X-Roll дают **десять лет гарантии**, что подчеркивает ее надежность. Я испытал подвижной стол при помощи огромной заготовки, и она была гладкой как шелк. K 975 просто великолепен. Блокировка каретки обычно очень затруднительна и неприятна, так как при работе с ней можно повредить пальцы, а здесь – достаточно удобный, рычаг, достаточно большой, чтобы ваши пальцы до него дотянулись. Он работает посредством установки штырей для блокировки и разблокировки каретки – это существенное улучшение по сравнению с другими обрезными станками, которые мне приходилось видеть.

ПОПЕРЕЧНАЯ РЕЗКА

Я отрезал кусок красного дерева. Результат – как нож по маслу, очень деликатно и так гладко... Превосходный результат! Я сложил обрезанную поверхность – нет щелей и кривизны раскроя, достаточно хорошо, чтобы немедленно приступить к их склеиванию. Нечего даже мечтать о большем! Это все, конечно же, благодаря конструкции станка. Но насколько впечатляют гладкость и простота раскроя!



РЕГУЛИРОВКА ПО ВЫСОТЕ

Точно так же, как и автомобили, деревообрабатывающие станки сейчас напичканы технологиями и электроникой. Регулировка по высоте электронная, работа с ней приводит в восторг, она очень удобна в использовании. На подъем работает быстрее, чем на опускание. Я потратил много времени на игру с ней. Вообще-то я не совсем понял, является это преимуществом или нет, но это отличает K 975 от остальных машин, и это достаточно весело. Форматно-раскroечный станок оснащен трехскоростным мотором, что позволяет распиливать даже композитные материалы, а также механизмом простой замены ремня при помощи рычага. Вы можете выбрать мотор от 5,5 л. с., 7,5 л. с. или даже мотор 10 л. с.!

ОГРАНИЧИТЕЛЬ

Как известно читателю, одной из моих излюбленных тем является продольный упор и его установка. Слишком часто изготовители все делают правильно, но при этом упускают из вида этот существенный элемент деревообрабатывающих станков. Честно говоря, в последнее время этот аспект требует немедленных и существенных улучшений. Felder в этом, конечно, преуспел. Массивный чугунный упор фиксирует параллельный упор, который, в свою очередь, установлен на очень прочной круглой направляющей. Иногда перемещение изделия через рабочую поверхность может стать настоящим испытанием – возможно возникновение трения и т.д. Здесь таких проблем не возникает. Как и во всем, что касается функциональности этой машины, работа на этом участке мягкая и ровная. Есть и еще одна опция – цифровая, как и всё в этом обрезном станке, – цифровая индикация. На самом деле каждый ограничитель обладает такой возможностью, даже при соединении под углом. Соединение ограничителя для срезки скосов также очень хорошее. Тщательно обработанное монолитное устройство очень простое и точное в настройке.

ЗАЩИТА

Основная защита соединена с балочной установкой. Это очень удобно. Режущие полотна, с которыми мне при-

ходилось работать, были оснащены расклинивающим ножом. Здесь само устройство оснащено пневматической распоркой, что также является приятным дополнением. Его очень легко перемещать, оно удерживает вес при проведении вами настройки. Класс! Мне, пожалуй, нравится размер защитного устройства со всеми его валами для продольной резки, что делает режущее полотно гораздо безопаснее.

ЛЕЗВИЯ И ИХ ЗАМЕНА

Все инструменты для настройки подрезной пилы и смены лезвий расположены в резцедержателе рядом с рабочим местом оператора, что очень удобно. Набор сменных лезвий – обычная опция для данных станков – с магнитным уловителем на крышке для удобства доступа к инструментам. Подрезная пила поставляется, по желанию заказчика, с полной регулировкой с верхней части рабочей поверхности, работает в двух направлениях. Опять-таки в наличии имеется полностью автоматизированный электронный инструмент.

РЕШЕНИЕ

Возможно, вы скажете, что мне понравился этот станок. Он обладает множеством характеристик, которые, как предполагается, и нужны конечному потребителю от машины данного типа. Я не вполне уверен в необходимости всех электронных настроек, но я высоко ценю наличие цифровой индикации. Я мог бы полюбить этот станок, он очень точный, поэтому достоинства и недостатки являются частью точной работы всего комплекта в целом. Это набор инструментов, необходимых для выполнения именно той работы, для которой они и созданы. В конце концов, это специализированный обрезной станок, и большинству цехов все еще нужны продольно-пильные станки подобного типа. Конечно, вполне возможно производить мебель и без таких настроек. Однако, если вы производите большое количество встроенной мебели из древесных плит фабричного изготовления, этот станок – больше, чем простой претендент.

ИСПЫТАЙТЕ ЕГО – И ВЫ НЕ ПОЖАЛЕЕТЕ!

ФАКТЫ И ЦИФРЫ

Модель	K 975 professional
Мотор	5,5 л. с.
Максимальная высота реза	133 мм
Подрезная пила	поставляется по желанию заказчика
Каретка	2,5 м – 3,2 м – 3,7 м
Выносная стойка	1,3 м
Продольная резка	800 мм, 1200 мм
Ограничение поперечной резки	2,6 м
Верхнее ограждение	стандартное
Опционно с данным станком предлагается такой обширный ассортимент дополнительных приспособлений, что вы сможете заказать именно тот станок, который будет соответствовать именно вашим техническим условиям!	



ФЕЛЬДЕР МОСКВА

ул. Михалковская, д. 63Б, стр. 4 - оф. 17
125438 г. Москва
www.FELDER-GROUP.RU, e-mail: info@felder-group.ru

Информация по телефону:
Tel. (495) 602-02-85