

Коммерческое предложение № 000/00

Заказчик:

Фирма:
Для:
Адрес:
Тел.:
Моб:
Факс:
E-Mail:
Дата:

8 февраля 2013 г.

Ваш консультант:

Фирма: **Altendorf competence center**
От:
Адрес:
Tel/Fax:
Моб:
mail:
WWW:

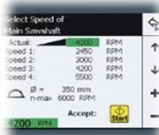
ФОРМАТНО-РАСКРОЙНЫЙ (ОБРЕЗНОЙ) СТАНОК модель F 45 ELMO IV VARIO



Модель F 45 ELMO IV является самой высокотехнологичной в семействе форматно-обрезных пил Altendorf. Управление осуществляется по четырем координатам – высота, угол наклона, положение продольного и поперечного упоров – посредством системы управления станком F 45 ELMO с 12-дюймовым сенсорным экраном и разнообразными программами. Все необходимые функции представлены на экранной маске. Дополнительно станок можно укомплектовать поворотным поперечным упором с ручной регулировкой угла, автоматической корректировкой длины пропила и двумя электромеханическими откидными ограничителями. Чтобы поменять положение упора на поперечных салазках, поднимать его не требуется. И в ближнем, и в дальнем от оператора положении упор можно установить под любым углом в бесступенчатом диапазоне до 47°. Выставляемый угол индицируется на экране с точностью $\pm 0,01^\circ$. Привод **VARIO** для бесступенчатой регулировки скорости вращения инструмента в диапазоне 2 000 – 6 000 об/мин предусмотрен у всех пил F 45 ELMO. Как дополнительная принадлежность к этим станкам Altendorf предлагается ПО для интерфейса с локальной сетью.



Система управления F 45 ELMO с тачскрином сенсорным экраном. На большом 12-дюймовом экране отчётливо отображаются все параметры, причём команды и пояснительные элементы текущего изображения соответствуют ближайшему действию. И действие это обусловлено оптимальной схемой раскроя



Привод VARIO. Позволяет бесступенчато регулировать частоту вращения в диапазоне от 2 000 до 6 000 об/мин. Привод VARIO по многим пунктам превосходит обычные трёхфазные двигатели и даёт ощутимые преимущества обработчикам древесины, синтетических материалов и цветных металлов.



Вытяжной колпак. Положение колпака легко регулировать благодаря шарнирно-параллелограммному механизму, а при необходимости можно отвести из рабочей зоны. Взамен широкого колпака можно поставить более узкий, и наоборот.



Двухроликовая каретка. Легкость хода системы достигается за счет роликов большого размера. Каретка приводится в движение с минимальным усилием и перемещается легко как по рельсам. Такое качество хода сохраняется даже после многолетнего использования станка в обычных условиях.



RAPIDO Plus. Эта система регулировки подрезателя позволяет настроить его по трём координатам: по вертикальной и горизонтальной осям и на ширину пропила. Настройки ведутся с клавиатуры, при работающем станке; цифровые значения отображаются на экране.



Электромеханический продольный упор. Перемещаемый со скоростью 250 мм/сек. посредством электродвигателя продольный упор останавливается в заданном положении с точностью $\pm 0,1$ мм. П



Принтер. Принтер штрих-кода Zebra GK420d для печатания этикеток в автономном режиме, вкл. подставку Надёжный термопринтер, 203 dpi, макс. ширина этикетки 108мм. Подключение:USB, Centronics (параллельный)



Интерфейс. В поставку входит: блок сопряжения Altendorf-Postprocessor, компьютер в компактном корпусе, (Windows7, модуль WiFi, 1 порт Ethernet, сетевой картой, USB, SSD, 4Гб ОЗУ), сканер для чтения штрих-кодов, интерфейс RS485, комплект для установки в станок

Комплектация оборудования

№ заказа	Описание	Всего в евро
Форматно-обрезной станок модель F 45 ELMO IV VARIO		
	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Эл.механическая регулировка высоты и наклона (0 - 46°) основного пильного диска автоматическая корректировка высоты пропила при наклоне пильного агрегата, цифровая индикация угла и высоты пропила ▶ Пульт управления с 12-дюймовым сенсорным экраном (12"-тачскрин) Поддерживающая система Windows, пульт управления на уровне глаз оператора, подставка-держатель документации. Хранение в памяти 600 Программ и 1800 параметров раскроя (ELMO IV: 2400 параметров), раскрой по размерным цепям, выборка пазов, форматный раскрой под углом, счётчик отработанных часов ▶ Двухроlikовая каретка сбесступенчатой блокировкой в любом положении ▶ Продольный упор Ширина раскроя 1000 мм, плита алюминиевая для удлинения рабочего стола, анодированная <ul style="list-style-type: none"> • электромеханическая регулировка ▶ Неповоротный поперечный упор для резов под прямым углом <ul style="list-style-type: none"> • электромеханическая регулировка откидных упоров, длина раскроя до 3500 мм, ▶ Мощность привода/Число оборотов основной пилы Автоматический тормоз и индикация числа оборотов <ul style="list-style-type: none"> • 5,5 кВт (7,5 л.с.) VARIO - бесступенчатая регулировка в диапазоне 2000-6000 об/мин. (F 45 ELMO) ▶ Унифицированное быстросажимное крепление для основного пильного диска ▶ Высота пропила макс.200 мм, диаметр пильного диска макс.550 мм ▶ Плита для удлинения рабочего стола 840 мм, анодированный алюминий ▶ Подготовка для дооснастки подрезным агрегатом ▶ USB-порт для передачи данных (F 45 ELMO: для передачи данных и программ) ▶ Система диагностики станка и счётчик отработанных часов ▶ Алюминиевые детали имеют анодированное покрытие ▶ Прижимный башмак, шток-толкатель, толкатель каретки и возвратная рукоятка 	
M34012	X	Длина двухроlikовых кареток
M24007	X	• Длина каретки 3200 мм
	X	3-х осевой подрезной агрегат /RAPIDO-плюс, с электромеханической регулировкой по высоте, по горизонтальной оси и по ширине раскроя, в комплекте с пильным диском Программируемая высота диска, автомат. выход и утапливание под раб. стол, индикация ширины подрезки Мощность привода 0,75 кВт (1 л.с.); 8200 об/мин
	X	Продольный упор, плита для расширения рабочего стола из анодированного алюминия
M44230	X	▶ Электромеханическая регулировка • Ширина раскроя 1300 мм, доплата к ширине раскроя 1000 мм
M41005	X	Плита для удлинения рабочего стола из анодированного алюминия
M63120	X	• 840 мм
M63121	X	▶ Принтер штрих-кода Zebra GK420d для печатания этикеток в автономном режиме, вкл. подставку Надёжный термопринтер, 203 dpi, макс. ширина этикетки 108мм. Подключение:USB, Centronics При заказе одного рулона (10евро)
	X	▶ Интерфейс 2 компьютер В поставку входит: блок сопряжения, компьютер в компактном корпусе, (Windows7, модуль WiFi, 1 порт Ethernet, сетевой картой, USB, SSD, 4Гб ОЗУ), сканер для чтения штрих-кодов, интерфейс RS485, комплект для установки в станок
	X	▶ Софт Оптимизация раскроя: Базис-Раскрой



	Современная программа с наглядным и понятным интерфейсом, реализующая мощный алгоритм автоматического формирования оптимальных карт раскроя прямоугольных заготовок на плитах заданного размера с выводом всей необходимой статистической информации - площадь и размеры заготовок, количество и длина резов, коэффициент использования материала, количество и размеры полезных обрезков. Благодаря широкому набору настроек Базис-Раскрой является лучшим выбором для решения задачи площадного раскроя.	
	Х ► Софт Постпроцессор для модуля БАЗИС-Раскрой	
	Постпроцессор позволяет перевести сформированных карт раскроя в управляющую программу для станка Альтендорф серии ELMO	