

**Коммерческого 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 III VARIO**



Современная пила F 45 ELMO — достойный результат основательного усовершенствования предыдущей версии. Этот высокотехнологичный станок комплектуется из унифицированных модулей. Уровень комфортности и технические возможности каждого изделия F 45 ELMO определяются требованиями покупателя. На новый, то есть впервые применённый для форматно-обрезных станков малорефлектирующий цветной 12-дюймовый сенсорный экран, выводится понятное графическое меню, которое помогает пользователю ориентироваться в программах. Почти все функции представлены на экранной маске, то есть оператору не нужно тратить время на их поиск. Новый порт USB для передачи и защиты данных – тоже не имеет аналогов в таком применении. Привод **VARIO** для бесступенчатой регулировки скорости вращения инструмента в диапазоне 2 000 – 6 000 об/мин предусмотрен у всех пил F 45 ELMO. И, наконец, на станках F 45 ELMO III используется новый по конструкции поворотный поперечный упор: он легко устанавливается под любым углом в диапазоне 0 - 47° при одновременной автоматической корректировке длины. Легенда по имени Altendorf не просто живёт, но и обретает новое развитие — F 45 ELMO!



**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



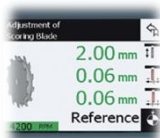
**Привод VARIO.** Позволяет бесступенчато регулировать частоту вращения в диапазоне от 2 000 до 6 000 об/мин. Привод VARIO по многим пунктам превосходит обычные трёхфазные двигатели и даёт ощутимые преимущества обработчикам древесины, синтетических материалов и цветных металлов.



**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.



**Поворотный поперечный упор DIGIT L.** Позволяет производить настройку размера по длине с точностью до 0,1 мм. На новом дисплее указаны размеры всех трёх откидных ограничителей. Оператор может вывести на крупный дисплей все размеры, настроенные на откидных ограничителях.



**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
<b>Форматно-обрезной станок модель F 45 ELMO III VARIO</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>Эл.механическая регулировка высоты и наклона (0 - 46°) основного пильного диска</b> автоматическая корректировка высоты пропила при наклоне пильного агрегата, цифровая индикация угла и высоты пропила</li> <li>▶ <b>Пульт управления с 12-дюймовым сенсорным экраном (12"-тачскрин)</b> Поддерживающая система Windows, пульт управления на уровне глаз оператора, подставка-держатель документации. Хранение в памяти 600 Программ и 1800 параметров раскроя (ELMO III: 2400 параметров), раскрой по размерным цепям, выборка пазов, форматный раскрой под углом, счётчик отработанных часов</li> <li>▶ <b>Двухроликовая каретка сбесступенчатой блокировкой в любом положении</b></li> <li>▶ <b>Продольный упор</b> Ширина раскроя 1000 мм, плита алюминиевая для удлинения рабочего стола, анодированная                         <ul style="list-style-type: none"> <li>• электромеханическая регулировка</li> </ul> </li> <li>▶ <b>Поворотный поперечный упор для резов под прямым и непрямым углом</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ручная регулировка, длина раскроя до 3500 мм, установка угла 0 - 49°, корректировка длины реза</li> <li>• ручная регулировка угла 0-47° с корректировкой длины раскроя, выбор позиционирования на салазках</li> </ul> </li> <li>▶ <b>Мощность привода/Число оборотов основной пилы</b> <b>Автоматический тормоз и индикация числа оборотов</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5,5 кВт (7,5 л.с.) VARIO - бесступенчатая регулировка в диапазоне 2000-6000 об/мин. (F 45 ELMO)</li> </ul> </li> <li>▶ <b>Унифицированное быстросъемное крепление для основного пильного диска</b></li> <li>▶ <b>Высота пропила макс.200 мм, диаметр пильного диска макс.550 мм</b></li> <li>▶ <b>Плита для удлинения рабочего стола 840 мм, анодированный алюминий</b></li> <li>▶ <b>Подготовка для дооснастки подрезным агрегатом</b></li> <li>▶ <b>USB-порт для передачи данных (F 45 ELMO: для передачи данных и программ)</b></li> <li>▶ <b>Система диагностики станка и счётчик отработанных часов</b></li> <li>▶ <b>Алюминиевые детали имеют анодированное покрытие</b></li> <li>▶ <b>Прижимный башмак, шток-толкатель, толкатель каретки и возвратная рукоятка</b></li> </ul>	
M34012	X Длина двухроликовых кареток • Длина каретки 3200 мм	
M51021	▶ <b>двигатель VARIO/бесступенчатая регулировка в диапазоне 2000-6000 об/мин с увеличением мощности, свыше 3000 об/мин сравнимо с двигателем мощностью 11 кВт входит в Пакеты оснастки F 45 I, F 45 II, F 45 III</b>	
M24007	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	
M44501	X ▶ <b>Поворотный поперечный упор с корректировкой длины раскроя</b> ▶ <b>DIGIT L, длина раскроя до 3200 мм</b> Установка длины раскроя на дисплее, угол и корректировка длины раскроя по шкале, тонкая подрегулировка, включает 2 откидных ограничителя, аккумулятор и подзарядное устройство ▶ <b>Продольный упор, плита для расширения рабочего стола из анодированного алюминия</b> ▶ <b>Электромеханическая регулировка</b>	



<b>M44230</b>		• Ширина раскроя 1300 мм, доплата к ширине раскроя 1000 мм	
		<b>Плита для удлинения рабочего стола</b> из анодированного алюминия	
<b>M41005</b>	X	• 840 мм	
<b>M63120</b>	X	▶ <b>Принтер штрих-кода Zebra GK420d для печатания этикеток в автономном режиме, вкл. подставку</b> Надёжный термопринтер, 203 dpi, макс. ширина этикетки 108мм. Подключение:USB, Centronics	
<b>M63121</b>	X	При заказе одного рулона (10евро)	
	X	▶ <b>Интерфейс 2 компьютер</b>	
		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	
		▶ <b>Софт Оптимизация раскроя: Базис-Раскрой</b>	
		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.	
	X	▶ <b>Софт Постпроцессор для модуля БАЗИС-Раскрой</b>	
		Постпроцессор позволяет перевести сформированных карт раскроя в управляющую программу для станка Альтендорф серии ELMO	