



Всякий знает, что молоток – это то, чем забивают гвозди, а гвозди – это то, что забивают молотком. В английской фирме «Фиско Фастенерс» решили

## И ЧЕМ, И ЧТО

объединить обе части общеизвестной истины: покупая выпускаемый ею инструмент для обивки мягкой мебели, клиент одновременно приобретает и ЧТО и ЧЕМ. Последняя новинка фирмы – многофункциональный пневматический пистолет-степлер GL33C с корпусом из сверхлёгких сплавов (вес инструмента – всего лишь 1 кг), магазином на 140 крепёжных единиц и контролем глубины забивки – дополнена наборами крепежа, предназначенного специально для работы с GL33C. Дополнение не носит принудительного характера: новый пистолет будет столь же уверенно рабо-

тать и с любыми другими скобами или обивочными гвоздями, но поскольку качество и дизайнерское разнообразие крепежа, выпускаемого с маркой «Фиско», имеют почти вековую славу (в XXI столетии процесс производства фирменных скоб, стяжек, обивочных гвоздей, игольчатых полосок и прочих крепёжных изделий легко прошёл сертификацию на полное соответствие стандарту DIN EN ISO 9001), то такое «удвоение» функций обивочного инструмента было с одобрением воспринято профессионалами качественной обивки как в Европе, так и по ту сторону Атлантики.

## ИЗ ЛОВУШКИ

Когда на декабрьской итоговой конференции крупнейшего в мире объединения рабочих деревообрабатывающей индустрии BWI с филиалами в 135 странах обсуждались причины всплеска травматизма в первой половине 2007



года, то оказалось, что большинство этих травм были результатом... ускоренной роботизации. Сотрудники, выполнявшие профилактические работы в зонах действия робототехники, то и дело оказывались там запертыми – реже по не зависящим от них причинам (отключение энергии, компьютерные сбои и т. п.), чаще – по собственной небрежности, усугубляемой плохим знанием языка у гастарбайтеров, которые составляют на сегодняшний день почти четверть от общего состава профсоюза. Во второй половине года число травм начало сокращаться – по мере внедрения технологами предприятий нового замка AutoLoKp, рекомендованного профсоюзными специалистами-



ми. Замок был разработан британской фирмой Fortress Interlocks специально для использования с роботизированными линиями. Конструкция его соленоида исключает возможность превращения опасной зоны в ловушку: независимо от сложности наружной компьютерной проверки, перепадов напряжения и плохого понимания инструкций открыть замок изнутри всегда возможно простым нажатием кнопки.

**РЕЗЬБА ПО ДЕРЕВУ НА ЗАКАЗ:**  
 - по образцам  
 - по каталогу  
 - по фото  
**Воссоздание исторических интерьеров**

**3D моделирование**  
**Контактное и лазерное сканирование**  
**РЕВЕРСИВНЫЙ ИНЖИНИРИНГ**

Арт-Дек'арт тел. (812) 531-7374  
 e-mail: ar@artdecart.com www.artdecart.com

**ПРОИЗВОДИТЕЛЯМ МЕБЕЛИ**

**диски freud**

**для распила**

- ДСП
- ДСП с ламинатом
- ДСП с меламином
- фанеры
- алюминия
- дерева твёрдого и мягкого

**НАПАЙКА ЗУБЬЕВ НА ДИСКИ**

**СТАНКИ**

- форматно-раскроечные
- сверлильно-присадочные
- кромко-облицовочные
- многофункциональные с ЧПУ
- прессы

**продажа оборудования в лизинг**

**ЗАТОЧКА**

Затачиваем д/о инструмент:

- пильные диски
- сверла
- концевые фрезы
- спиральные фрезы
- насадные фрезы

**ФРЕЗЫ freud**

**концевые** на фрезерные ручные машинки, на фрезерно-копировальные станки (об: 6,35; 8; 12; 12,7) любые профили

**радиальные** любые профили любые типоразмеры

196084, г. Санкт-Петербург, ул. Заставская, 7  
 тел./факс: (812) 449-15-32, 449-15-33, 962-67-50  
 e-mail: info@mgcspb.ru www.mastergroup-nw.ru  
 420087, г. Казань, ул. Родины, 7, тел.: (8432) 73-4203

**МАСТЕР**  
 группа предприятий