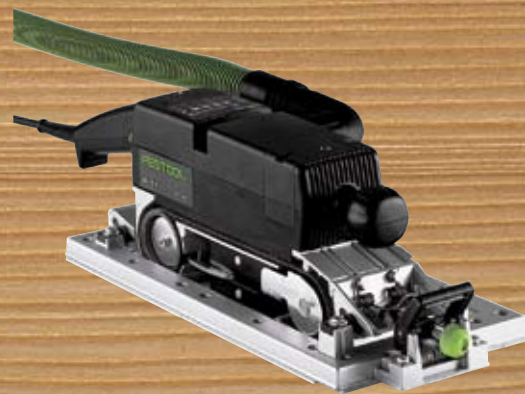


№ 219

## Шлифование поверхности с помощью ленточной шлифовальной машины



А

### Описание

Для шлифования больших поверхностей в настоящее время в мастерских часто используется большая ленточная машинка. Однако в случае отсутствия этого оборудования (так как его приобретение часто не оправдывает себя), обычная шлифовальная машинка Rutschel или эксцентриковая шлифовальная машинка не в состоянии выполнить эту работу. Качество шлифования будет очень низким, так как обе эти модели не обеспечивают достаточную точность обработки и оставляют дефекты в виде колец. В этом смысле ленточная шлифовальная машинка гарантирует более высокое качество, так как лента перемещается только в одном направлении, а именно в направлении волокон. В сочетании с шлифовальной рамкой она позволяет добиваться очень высокого качества обработки, например, столешниц, дверей и т. д. Без рамки очень быстро происходит боковой перекосяк ленточной шлифовальной машины, в результате чего на обрабатываемой поверхности образуются царапины.



219/01

**B**

## Машины/оснастка



219/02

Стандартная комплектация:

Наименование	№ для заказа
Ленточная шлифовальная машинка (BS 75 E или BS 105 E)	*

\* № для заказа см. в основном каталоге Festool или на веб-сайте [www.festool.ru](http://www.festool.ru).

Для обработки таких поверхностей требуются только

Наименование	
плоская шлифовальная рамка соответствующего размера	*
один из аппаратов серии Cleantec CT 11 – CT 55 в качестве пылеудаляющего аппарата	
надёжная опора для столешницы или двери	

**C**

## Подготовка/регулировка



219/03

Перед шлифованием поверхности необходимо выполнить следующие подготовительные работы:

- Для монтажа ленточной шлифовальной машины на шлифовальную рамку сначала необходимо установить на корпус машины передний и задний направляющие кронштейны. Только после этого можно вставить шлифовальную машину подвижными зажимами в рамку.
- Для регулировки ленточной шлифовальной машины необходимо выполнить пробное шлифование в соответствии с указаниями в руководстве по эксплуатации.
- Установите глубину шлифования с помощью переднего винта с накатанной головкой.
- Подключите мобильный пылеудаляющий аппарат к системе пылеудаления ленточной шлифовальной машины. В случае отсутствия пылеудаляющего аппарата можно установить на ленточную шлифовальную машину многоразовый мешок-пылесборник, который входит в комплект поставки. Оба варианта позволят защитить Ваше здоровье.



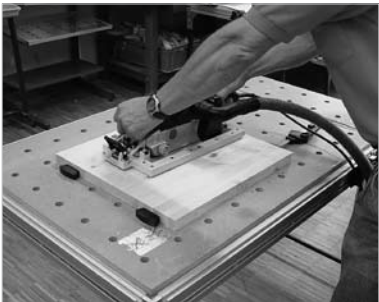
219/04

## Е

### Порядок действий



219/05



219/06

Шлифование поверхности:

- Установите ленточную шлифовальную машину на подлежащую обработке поверхность и проверьте, правильно ли отрегулирована глубина шлифования.
- Включите шлифмашинку и переместите её по поверхности столешницы или двери по S-образной траектории. Следите за тем, чтобы ленточная шлифовальная машинка смещалась вперед при каждой подаче не более, чем на 2/3 длины её корпуса. Это гарантирует отсутствие заметных переходов между отдельными дорожками.
- Скорость перемещения ленточной шлифовальной машины должна быть очень равномерной, потому что именно так можно обеспечить равномерный съём по всей поверхности.
- Кроме этого, следите за тем, чтобы ленточная шлифовальная машинка перемещалась исключительно в направлении волокон древесины. В случае движения поперёк волокон появляются следы, которые очень трудно устранить.

### Указание

Чёрный переводной рычаг в передней части плоской шлифовальной рамки служит для поднятия ленточной шлифовальной машины в положение временной остановки, что позволяет контролировать качество уже обработанной поверхности при работающем электродвигателе инструмента.



219/07

Если, несмотря на это, после шлифования на поверхности столешницы или двери видны царапины, необходимо проверить правильность регулировки машины. Для этого следует обратиться к руководству по эксплуатации.

# FESTOOL

Приведённый пример проверен на практике. Информация носит рекомендательный характер. Однако мы не можем учесть все возможные варианты. Поэтому мы не даём каких-либо гарантий. В связи с этим возможные претензии в адрес Festool к рассмотрению не принимаются. Всегда соблюдайте прилагаемые к изделию указания по технике безопасности и руководство по эксплуатации.

[www.festool.ru](http://www.festool.ru)