

# Lägler

www.laegler.com



# TRIO

Трёхдисковая шлифовальная машина



+49 (0) 7135 98 90 0

info@laegler.com

## Применение

TRIO в основном используется для чистовой шлифовки деревянных напольных покрытий. Она также идеально подходит для шлифовки инженерной доски, даже если она уложена плавающим способом. Она отличается, помимо прочего, низким уровнем эмиссии пыли, шлифованием вблизи краев и без определённого направления.

## Технические данные\*

<b>Двигатель:</b>	однофазный переменный ток с расцепителем нулевого напряжения
<b>Напряжение / частота:</b>	230 В / 50Гц
<b>Мощность:</b>	1,8 кВт
<b>Предохранитель электрической сети:</b>	не менее 16 А
<b>Скорость вращения тарелок:</b>	около 600 об/мин
<b>Диаметр шлифовальной тарелки:</b>	200 мм
<b>Количество шлифовальных тарелок:</b>	3
<b>Вес машины:</b>	76 кг



## Особенности

- ✓ Прочный корпус
- ✓ Мощная вытяжка пыли благодаря интегрированной системе фильтрации
- ✓ Высокая плавность хода
- ✓ Температурная защита двигателя от перегрузки
- ✓ Простая в использовании
- ✓ Шлифование в непосредственной близости от края и без определенного направления
- ✓ Широкий спектр применения
- ✓ Быстрое переоборудование тарелок

\*) TRIO поставляется в других версиях по желанию заказчика (в зависимости от источника питания в вашей стране и области применения машины).

## Объём поставки

- ✓ **Набор инструментов** - с необходимыми ключами.
- ✓ **Система пылесборных мешков** - их большой объём позволяет собирать большое количество пыли.
- ✓ **Удлинительный кабель** - с сечением кабеля 3 x 2,5 мм<sup>2</sup> и длиной 10 метров.
- ✓ **Абразивная сетка на липучке (K 100)** - чтобы первой шлифовке ничего не мешало.
- ✓ **Тканевая сумка** - здесь надёжно хранятся все принадлежности, входящие в комплект поставки.
- ✓ **Руководство по эксплуатации / руководство по шлифовке** - важная информация о машине и её применениях.



## Принадлежности

Подходящие принадлежности расширяют спектр применения TRIO. Откройте для себя многочисленные возможности!

### LED-светодиодный прожектор

С мощным светодиодным прожектором можно осветить всю рабочую зону перед TRIO. Это делает возможным оценить состояние и качество пола или предыдущей шлифовальной операции, до того как будут выполняться дальнейшие работы.

Установка светодиодного прожектора производится очень быстро и легко.

Для светодиодного прожектора не нужно дополнительного питания! Электричество подаётся через легко отсоединяемый штекер на машине.



#### Технические данные:

- Мощность: 30 Вт
- Световой поток: 3480 лм
- Количество светодиодов: 32 шт.
- Диапазон поворота осветительного прибора: 70°



### Система пылесборных мешков

С октября 2019 года TRIO поставляется с системой пылесборных мешков с уплотняющим кольцом.

MultiClip, использовавшийся до тех пор, был заменён. Таким образом, замена пылевого мешка становится ещё проще и быстрее. Мешки для пыли имеют большую вместимость.

Все машины TRIO, поставленные до октября 2019 года, могут быть переоборудованы на эту систему.

## Крепление и опора для кабеля

Угольник для опоры кабеля может крепиться к раме TRIO в области рукоятки. Это позволяет удлинительному кабелю, который крепится к нему резиновым кольцом, безопасно находиться вне рабочей зоны машины.

Опора кабеля может поворачиваться на правую и левую сторону.



## Устройство индивидуальной защиты PRCD-S

PRCD-S обнаруживает все возможные электрические неисправности и затем предотвращает включение машины. Перед включением и во время работы машины проверяются функции защитных проводов.

Кроме того, предотвращает повторное автоматическое включение машины, например, после исправления сбоя в электроснабжении.

## Фрезерная тарелка

Алюминиевая фрезерная тарелка может быть оснащена тремя или шестью держателями пластин, в зависимости от желаемой агрессивности. Каждый держатель имеет одну твердосплавную поворотную пластину.

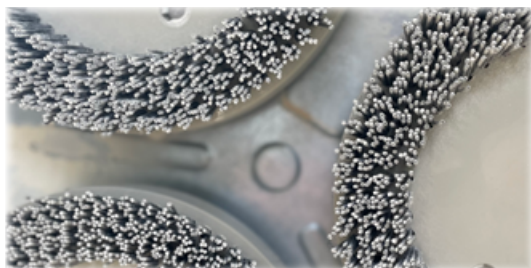
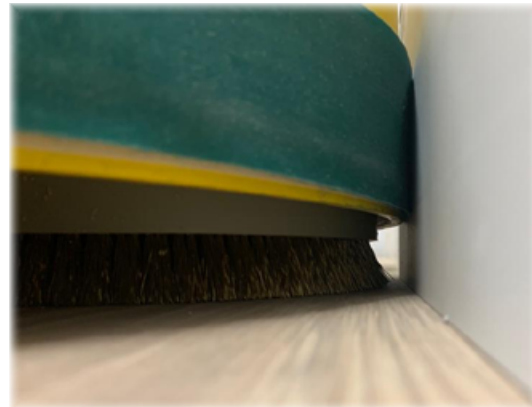
Применение фрезерных тарелок многообразно: подготовка основания и удаление, например, остатков клея, войлока или остатков коврового покрытия. Фрезерные тарелки TRIO могут также использоваться на ОСП- и стружечных плитах. Однако они не предназначены для использования на деревянных полах.



## Щёточные тарелки

С помощью щёточных тарелок, специально разработанных для TRIO, можно создавать естественные, эффектные по своей структуре поверхности. После установки набора щёток можно всего за один цикл отбрашировать деревянный пол, до самого края с чрезвычайно низким уровнем запылённости. Это придаёт напольному покрытию рустикальный вид.

В зависимости от породы древесины и желаемой глубины структуры можно использовать следующие наборы щёток:



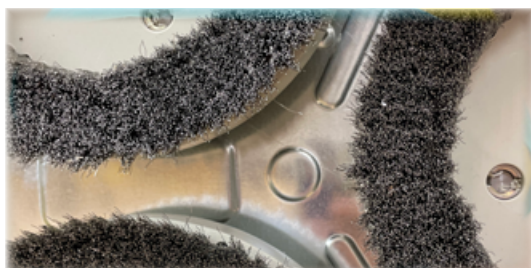
### Нейлоновые щётки

Абразивные нейлоновые волокна для браширования мягких деревянных напольных покрытий (напр. ель, сосна, смолистая сосна).



### Латунные щётки

Латунная проволочная щётка для менее агрессивного браширования напольных покрытий из твёрдой древесины (напр. дуба).



### Щётки из нержавеющей стали

Агрессивная проволочная щётка из нержавеющей стали для более выразительного браширования напольных покрытий из твёрдой древесины (напр. дуба). С помощью этого можно придать напольному покрытию особенно рустикальный характер.

## Преимущества щёточных тарелок TRIO

- ✓ Всего один рабочий шаг с щёточными тарелками достаточен.
- ✓ Применяется также для укладки с различным направлением текстуры древесины (напр. мозайка).
- ✓ Браширование близко к краю.
- ✓ Эффективное пылеудаление.
- ✓ Быстрое и простое переоборудование с шлифовальных на щёточные тарелки.
- ✓ Для структурирования как новых деревянных полов, так и полов подлежащих ремонту.





## Абразивные материалы для TRIO



Абразив Lägler® оптимально подходит для TRIO и широкого спектра его применения.

Использование высококачественных материалов обеспечивает максимальную эффективность при использовании наших шлифовальных дисков, шлифовальных сеток и полировальных и шлифовальных падов! Шлифовальные диски Lägler® производятся с липучкой и особенно высококачественной бумажной основой. Их можно быстро и легко прикреплять на шлифовальную тарелку. Шлифовальные сетки используются на TRIO для чистового шлифования и промежуточного шлифования лака с целью удаления легких царапин. Использование шлифовальных сеток позволяет достичь визуально и на ощупь значительно лучшего конечного результата.

Получите максимальный результат от ваших машин с помощью абразива Lägler®!

TRIO - абразивные диски и абразивные сетки предлагаются в следующих вариантах зернистости:

TRIO Ø 203 MM	16	24	40	60	80	100	120	150	180	
TRIO Ø 203 MM Шлифовальная сетка				60	80	100	120	150	180	220
TRIO Ø 203 MM Абразивная сетка на липучке					80	100	120			

- Оксид алюминия / корунд (Ленты)
- Карбид кремния (Диски)
- Циркониевый корунд (Ленты, Диски)
- Карбид кремния (Абразивная сетка)
- Карбид кремния (Абразивная сетка на липучке)