

Lägler®

www.laegler.com



SINGLE

Однодисковая шлифовальная машина



+49 (0) 7135 98 90 0

info@laegler.com

Применение

Продуманная технология, надежная конструкция!

* Полировка, шлифовка и очистка деревянных полов

С соответствующими аксессуарами идеально подходит для:

* Интенсивной сухой обработки основы пола

Технические данные*

Двигатель:	однофазный переменный ток с расцепителем нулевого напряжения
Напряжение / частота:	230 В / 50Гц
Мощность:	1,2 кВт
Предохранитель электрической сети:	не менее 16 А
Скорость вращения тарелок:	180 об/мин
Диаметр шлифовальной тарелки:	406 мм
Вес машины:	45 кг

Особенности

- ✓ Мощный двигатель с температурной защитой двигателя от перегрузки
- ✓ Многосторонняя в использовании
- ✓ Универсальная тарелка для шлифования, полировки и чистки
- ✓ Бесступенчатая регулируемая высота рукоятки
- ✓ Быстрое переоборудование тарелок
- ✓ Очень прочный планетарный редуктор из стали
- ✓ Возможность подключения пылесоса к корпусу машины



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

Комплект поставки

- ✓ **Инструменты** – два шестигранных гаечных ключа SW5 и SW6
- ✓ **Респиратор** – для защиты от пыли, в том числе от канцерогенной пыли.
- ✓ **Удлинитель** – с сечением кабеля 3 x 2,5 мм² и длиной кабеля 10 метров.
- ✓ **Хлопковая сумка** – Все аксессуары, входящие в комплект поставки, надежно хранятся здесь.
- ✓ **Руководство по эксплуатации / Руководство по шлифованию** – важная информация о машине и областях применения.
- ✓ **Кольцо разгрузки от натяжения** – постоянно держит удлинительный кабель вне рабочей зоны машины.
- ✓ **Универсальная тарелка** - для шлифовки, полировки и чистки полов.



Аксессуары

Соответствующие принадлежности облегчают повседневную работу и расширяют возможности применения машины!

Универсальная шлифовальная тарелка

Универсальная тарелка входит в базовую комплектацию SINGLE.

Многофункциональная тарелка может использоваться для шлифовки, полировки и чистки полов. Устройство тарелки позволяет крепить шлифовальные кольца и диски на липучках, двухсторонние шлифовальные диски, шлифовальные сетки и различные пады.



Дополнительный вес

Дополнительный вес можно наполнить водой. Это позволяет увеличить давление на фрезерную или шлифовальную тарелку до 20 кг. Его можно после применения опустошить, что облегчает его транспортировку благодаря небольшому собственному весу.

Адаптер для пылесоса

Идеально подходит для подключения машины SINGLE к пылесосу, при необходимости или желании. Быстрый и простой монтаж благодаря встроенной ударной поверхности. Благодаря своей угловой форме он позволяет подключать шланги различных размеров.

- Переменное соединение за счет двухступенчатого внутреннего диаметра
- 1-я ступень: Ø 44 мм – 2-я ступень: Ø 54 - 55 мм (конусообразный)
- Чрезвычайно прочный (термопласт PETG, 3D-принтером)



LÄGLER 5-STAR

Новая прочная многодисковая тарелка идеально прилегает к полу благодаря гибкой пружинной стали отдельных шлифовальных дисков. Этот эффект усиливается благодаря использованию гибких липучих дисков. Отдельно установленные шлифовальные диски вращаются против направления вращения всей тарелки. Это снижает вибрации, облегчает управление и обеспечивает значительно более качественную шлифовку.

Технические данные:

- Многодисковая тарелка с 5 неприводными стальными шлифовальными дисками
- Общий диаметр многодисковой тарелки: 420 мм
- Несущая пластина: Толщина материала 8 мм / Нержавеющая сталь
- Держатель тарелки: Толщина материала 4 мм / Нержавеющая сталь
- Крепление шлифовальной тарелки: резьбовая, поэтому быстро заменяемая



Крепление рукоятки

Во время транспортировки, например, по неровной местности или небольшим ступенькам, это крепление надежно защищает ручку SINGLE от повреждений. Оно входит в стандартную комплектацию с 2021 года. Машины, построенные с 2019 года, также могут быть оснащены им.

Колеса и ручка для переоборудования

С 2019 года SINGLE поставляется с резиновыми колесами и дополнительной ручкой. Все предыдущие модели можно модифицировать. Эластичные резиновые колеса с большим наружным диаметром обеспечивают удобную и легкую транспортировку машины даже на неровных поверхностях и через небольшие препятствия.



Шлифовальные и фрезерные инструменты

Для SINGLE предлагаются различные инструменты для широкого спектра применения. Опорный диск из нержавеющей стали диаметром 406 мм может быть легко переоборудован под любой имеющийся вариант инструмента.

Фрезерная тарелка с керамическими пластинами

Эта фрезерная тарелка для SINGLE была разработана для грубых работ на основании пола. Кроме этого, она используется для удаления остатков старого фетра, плиточного клея или остатков штукатурки. Керамическая фрезерная тарелка поставляется с 6 держателями. Каждый держатель оборудован 3 керамическими поворотными пластинами. Количество керамических поворотных пластин варьирует от 1 до 4. Это позволяет регулировать агрессивность фрезерной тарелки в соответствии с индивидуальными требованиями.



Материал	Применение	Untergrund
Керамика	<ul style="list-style-type: none"> Удаление остатков коврового и клея, выравнивающей смеси и остатков плиточного клея 	Стяжка



Диамантная шлифовальная тарелка

Диамантная шлифовальная тарелка идеально подходит для подготовки основания, например, для разшлифовки и выравнивания стяжки и спечённых слоёв. Кроме того, этот инструмент идеально подходит для удаления остатков на поверхности стяжки.

Шлифовальная тарелка состоит из нержавеющей стали, которая оснащена шестью красными диамантными шлифовальными сегментами.

Материал	Применение	Untergrund
МКД = Монокристаллический Диамант	<ul style="list-style-type: none"> Шлифования стяжки, например, известкового натёка. Выравнивания стяжки Удаление остатков плиточного клея, выравнивающей смеси и штукатурки 	Стяжка



Тарелка-Scrabber ЗЕЛЁНАЯ

Шесть зеленых сегментов PKD, каждый из которых имеет широкий резец, превращают эту Scrubber тарелку в оптимальный инструмент для удаления, например, остатков паркетного клея, остатков плиточного клея, остатков шпаклевки и краски на стяжке а также на ОСП- и стружечных плитах.

Материал	Применение	Untergrund
ПКД = Поликристаллический Диамант	<ul style="list-style-type: none"> Удаление твердых и эластичных остатков клея и остатков выравнивающих смесей. Пенопласт и картонная основа, фетр и джутовая основа, гипс, краски. Щадит основу пола (широкий резец) 	Стяжка ОСП- и стружечная плита

Тарелка-Scrabber ЧЁРНАЯ

Этот инструмент пригоден, к тем же областям применения, что и Тарелка-Scrabber ЗЕЛЁНАЯ, но сверх этого и для удаления тонких слоёв битума.

Благодаря шести черным PKD-сегментам, каждый из которых имеет трое узких резцов, обрабатывается поверхность еще более агрессивно.



Материал	Применение	Untergrund
ПКД = Поликристаллический Диамант	<ul style="list-style-type: none"> Удаление остатков эластичного клея, а также остатков выравнивающих смесей, штукатурки, краски, джутовой подложки и тонких слоев битума агрессивнее, чем Scrubber GREEN (узкий резец) 	Стяжка ОСП- и стружечная плита



Абразивные материалы для SINGLE



Абразив Lägler® оптимизирован для SINGLE и широкого спектра его применения.

Использование высококачественных материалов обеспечивает максимальную эффективность при использовании наших шлифовальных дисков и шлифовальных сеток!

Шлифовальные диски Lägler® производятся с велкро и особенно высококачественной бумажной основой.

Полировальные и шлифовальные пады выпускаются в различных исполнениях, которые отличаются друг от друга цветом. В целом, пады очень универсальны и могут использоваться для полировки, матирования и чистки паркетных полов.

Чем темнее цвет пада, тем он жестче и абразивнее. Например, черные пады подходят для чистки сильно загрязненных паркетных полов. Бежевые и белые пады, напротив, используются для полировки паркетных полов.

Добейтесь максимальной производительности ваших машин с помощью абразивных материалов Lägler®!

Шлифовальные диски и шлифовальные сетки для SINGLE доступны в следующих размерах зернистости:

SINGLE Ø 410 MM	16	24	40	60	80	100	120					
SINGLE Ø 410 MM Шлифовальная сетка					60	80	100	120	150	180	220	

Циркониевый корунд (Ленты, Диски)

Карбид кремния (Диски)

Карбид кремния (Абразивная сетка)