

Lägler®

www.laegler.com



HUMMEL®

Ленточно-шлифовальная
машина



+49 (0) 7135 98 90 0

info@laegler.com

Применение

Проверенная годами, долговечная технология для безупречного качества шлифования и огромной производительности труда делают HUMMEL® бесспорным лидером в обработке деревянных напольных покрытий. Он обеспечивает идеальное и экономичное шлифование, как небольших, так и больших поверхностей.

Технические данные*

Двигатель:	однофазный переменный ток с расцепителем нулевого напряжения
Напряжение / частота:	230 В / 50Гц
Мощность:	2,2 кВт
Предохранитель электрической сети:	не менее 16 А
Число оборотов шлифовального барабана:	2400 об/мин
Ширина шлифовального барабана:	200 мм
Размер шлифовальной ленты:	200 x 750 мм
Вес машины:	79 кг

Особенности

- ✓ Высокая плавность хода и скорость съема массы
- ✓ Высокая тяговая способность и, следовательно, очень низкий уровень пылевой эмиссии
- ✓ Простота в использовании и обслуживании
- ✓ Эргономичный быстрый подъем шлифовального барабана
- ✓ Быстрая замена шлифовальной ленты
- ✓ Регулируемое давление шлифовального барабана
- ✓ Температурная защита двигателя от перегрузки
- ✓ Прочный корпус
- ✓ Интегрированная ручка для транспортировки

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



Объём поставки

- ✓ **Сумка** – с бортовым инструментом.
- ✓ **Пылесборный мешок** – его большой объем позволяет удерживать большое количество пыли.
- ✓ **Удлинительный кабель** – с сечением кабеля 3 x 2,5 мм² и длиной кабеля 10 метров.
- ✓ **Кабельная опора** – всегда держит удлинительный кабель на безопасном расстоянии от рабочей зоны машины.
- ✓ **Респиратор** – для защиты от пыли, в том числе от канцерогенной пыли.
- ✓ **MultiClip** – дополнительно уплотняет пылесборный мешок во время шлифовки.
- ✓ **Сумка из хлопка** – здесь надежно хранятся все необходимые принадлежности, включаемые в комплект поставки.
- ✓ **Руководство по эксплуатации / руководство по шлифованию** – важная информация о машине и применении.



Принадлежности

Подходящие принадлежности облегчают повседневную работу и расширяют спектр применения вашей машины.

Откройте для себя многочисленные возможности!

Подъёмное устройство барабана

Эргономичный рычаг для спуска барабана в сочетании с быстро подъемным устройством и более крупной шариковой ручкой, обеспечивает совершенно новые впечатления шлифовки. Эта система теперь позволяет значительно быстрее и надежнее, чем раньше, соединять верхнюю и нижнюю части штанги.

Машины, выпущенные с 1990 года, могут быть переоборудованы на всю систему подъемного устройства, либо только рычаг подъемного устройства.

С 2020 года HUMMEL® поставляется с подъемным устройством барабана в стандартной комплектации.



LED светодиодный прожектор

С мощным светодиодным прожектором, плохие условия освещения ушли в прошлое.

Установка светодиодного прожектора производится очень быстро и легко.

Для светодиодного прожектора не нужно дополнительное питания! Электричество подается через легко отсоединяемый штекер на машине.

С 2020 года HUMMEL® поставляется по выбору со светодиодным освещением или без него.



Технические данные

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

Красный шлифовальный барабан

Выравнивание полов из мягкой древесины (например: ели, сосны и пихты) с множеством твердых сучков может быть сложной задачей. Благодаря твердому красному резиновому покрытию этого шлифовального барабана даже такие деревянные напольные покрытия могут быть эффективно обработаны с помощью HUMMEL®.

За счет бочковидной форме его резинового покрытия обеспечивается как особенно высокое снятие материала во время шлифования, так и плавный переход в зоне пересечения шлифовальных дорожек. Поэтому шлифовальный барабан имеет важнейшее влияние на хорошие и рентабельные результаты шлифования.

На нашем предприятии все барабаны тщательно обработаны, профилированы, а затем точно отбалансированы. В связи с этим достигается низкая вибрация, которая обеспечивает равномерное удаление материала и высочайшее качество шлифования.



Фрезерный барабан

С фрезерным барабаном IGEL можно эту машину использовать и для особо сложных работ! Использование этого инструмента экономит время, электроэнергию и абразивные материалы!

Сильная в реконструкции, когда речь идет об удалении трудно удаляемых покрытий на деревянных полах. Например, таких как старые слои лака, остатки ковровых покрытий и клея или выравнивающая смесь.

Идеально подходит для удаления поперечного коробления со старого дощатого пола.

Облегчающий ремень безопасности

При шлифовании, такие зоны как мышцы верхней части тела, позвоночник и межпозвоночные диски, как правило, подвергаются особенно сильному напряжению. Однако, при использовании ремня безопасности, который крепится к машине, эти зоны заметно разгружаются во время работы.

Ремень обладает широкой опорой для спины. Также и настройкой по ширине талии. При необходимости ремень можно быстро отсоединить от машины с помощью карабинного замка.



Длинная направляющая труба

Чтобы максимально облегчить работу для высоких людей, мы также предлагаем возможность переоборудовать машину длинной направляющей трубой.

Это позволяет пользователю заметно упростить работу благодаря более вертикальной рабочей позе!

Скоба для переноски

Для комфортной переноски не разобранной HUMMEL® на большие расстояния, по лестницам или с определёнными препятствиями.

Скоба для переноски просто поддевается под переднюю ручку.





Transcart (транспортировочная тележка)

Транскарт используется для транспортировки HUM-MEL®. Он защищает колеса и шлифовальный барабан, особенно на грунтовых дорогах.

Он легко и быстро крепится к шлифовальной машине и сразу же готов к применению.

Деревянные ручки

Благодаря необработанной поверхности деревянных ручек создается комфортное ощущение во время работы.

Оригинальные пластиковые ручки меняются быстро и легко, на ручки из букового дерева.



Устройство индивидуальной защиты PRCD-S

PRCD-S обнаруживает все возможные электрические неполадки и затем предотвращает включение машины. Проверяет защитный провод на поврежденность перед включением и во время работы машины.

Предотвращает повторное автоматическое включение машины, например, после исправления сбоя в электроснабжении.



Абразивные материалы для HUMMEL®



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

Использование высококачественных материалов обеспечивает максимальную эффективность при использовании наших абразивных лент!

Наилучшие результаты при шлифовании и долговечность абразива обеспечивает волнистое соединение стыка, которое склеивается со специальной плёнкой. Благодаря этому особому типу склеивания нет зоны, где нет зерна, и риск разрыва ленты уменьшается до минимума.

Это обеспечивает высочайшее качество поверхности во время шлифования.

С абразивом Lägler® вы получите максимальную отдачу от ваших машин!

Абразивные ленты HUMMEL® предлагаются в следующих зернистостях:

HUMMEL® 200 x 750 MM	16	24	36	40	50	60	80	100	120
-------------------------	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

 Оксид алюминия / корунд (Ленты)

 Циркониевый корунд (Ленты, Диски)