

ОДНОДИСКОВЫЕ МАШИНЫ.  
ОТ 140 ДО 1600 ОБ/МИН



# СОЛИДНО СКОНСТРУИРОВАНО. ДЛЯ СЕРЬЕЗНОЙ РАБОТЫ. НЕ НОВИЧКИ, А ПРОФЕССИОНАЛЫ.

- ❶ Проверенные однодисковые машины “Made in Germany” – уже более 70 лет. Для ежедневной продолжительной по времени работы, для решения самых сложных задач.
- ❷ Низкоскоростные машины со скоростью до 300 оборотов в минуту оснащены трехсателлитным планетарным редуктором.
- ❸ Необслуживаемый планетарный редуктор и мощный мотор оптимально сочетаются друг с другом и обеспечивают всегда высокую производительность.
- ❹ Три планетарных колеса с косыми зубцами равномерно передают усилие на всю рабочую поверхность. Это обеспечивает легкое управление и плавное движение машины.
- ❺ У машин с высокими оборотами до 1600 оборотов в минуту ременный привод обеспечивает плавное и малозумное движение.
- ❻ Работать безопасно и не уставая: плавная регулировка ведущей рукоятки, кнопка безопасности для защиты от непроизвольного включения.
- ❼ Корпуса машин цельнометаллические или из ударопрочного пластика.
- ❽ Большой радиус работы в стандартной комплектации: двенадцатиметровый сетевой кабель, влаго- и изломозащищенный.
- ❾ Невысокая конструкция для работы под радиаторами, трубами, стеллажами и шкафами.
- ❿ Резиновый бампер защищает машину и окружающие предметы от повреждений.
- ⓫ Варианты комплектаций для различных задач: бак, распылитель, всасывающее устройство со специальным кожухом, дополнительный вес для увеличения давления на обрабатываемую поверхность.





НИЗКОСКОРОСТНЫЕ. ПРОФЕССИОНАЛЫ С  
ПЛАНЕТАРНОЙ ПЕРЕДАЧЕЙ.  
ДЛЯ ЛЮБЫХ ОБЪЕКТОВ, ДЛЯ ЛЮБЫХ ЗАДАЧ.

**E 400|S**  
**bionic**  
**E 500|E**  
**E 500|S**



#### **E 400|S**

- ❶ Универсальная, многократно проверенная классическая машина для генеральной очистки, шлифовки, шампунирования и полировки – с рабочей шириной 400 мм для малых и средних площадей.
- ❷ Подача моющего раствора или воды легко дозируется с помощью рукоятки.

	<b>E 400s</b>	<b>bionic</b>	<b>E 500E</b>	<b>E 500s</b>
Д x Ш x В	415 x 550 x 1200 мм	445 x 570 x 1170 мм	480 x 630 x 1215 мм	480 x 630 x 1215 мм
Рабочая ширина	400 мм	430 мм	500 мм	500 мм
Рабочая высота, част.	145 мм	145 мм	145 мм	150 мм
Рабочая высота, макс.	300 мм	300 мм	305 мм	345 мм
Уровень шума	57 дБ (А)	57 дБ (А)	63 дБ (А)	63 дБ (А)
Вес	40 кг	40 кг	42 кг	50 кг

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Мощность, общая	1200 Вт	1200 Вт	1200 Вт	1800 Вт
Сетевой кабель	12 м	12 м	12 м	12 м

#### ЩЕТКИ И НАСАДКИ

Скорость вращения	140 об/мин	140 об/мин	140 об/мин	140 об/мин
-------------------	------------	------------	------------	------------



#### **bionic**

Эффективная генеральная уборка, шампунирование и полировка – рабочая ширина 430 мм соответствует международному стандарту 17".

Ударопрочный пластиковый корпус защищает мебель и хрупкие предметы интерьера.

#### **E 500E**

Мощность 1200 Вт, вес 43 кг, рабочая ширина 500 мм – подходящая машина для больших площадей и сложных задач, таких как кристаллизация мраморных полов и генеральная очистка твердых покрытий.

#### **E 500s**

Мощность 1800 Вт, вес 50 кг для быстрого решения задач на больших площадях – генеральная уборка, кристаллизация, шлифовка паркета, удаление старых защитных слоев на покрытиях в производственных помещениях.

# УНИВЕРСАЛЫ.

## Duo Speed HS 403

### Duo Speed

❶ Две машины в одной - нажатием кнопки: 150 оборотов в минуту при 1300 ватт или 300 оборотов в минуту при 1800 ватт.

❷ Для генеральной уборки твердых полов, промежуточной уборки текстильных покрытий, легких полировочных работ, очистки и полировки с распылителем.

❸ Необслуживаемый планетарный редуктор с тремя сателлитами передает усилие оптимально по всей рабочей поверхности.

### HS 403

❶ Эта машина с высоким крутящим моментом и установленным по центру мотором - идеально подходит для экономичной очистки и полировки с распылителем на объектах с различными покрытиями.



	Duo Speed	HS 403
Д x Ш x В	415 x 550 x 1200 мм	415 x 550 x 1200 мм
Рабочая ширина	400 мм	400 мм
Рабочая высота, част.	145*/165** мм	160 мм
Рабочая высота, макс.	335*/355** мм	320 мм
Уровень шума	62/70 дБ (А)	67 дБ (А)
Вес	48,5 кг	40 кг

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Мощность, общая	1300/1800 Вт	1200 Вт
Сетевой кабель	12 м	12 м

### ЩЕТКИ И НАСАДКИ

Скорость вращения	150/300 об/мин	300 об/мин
-------------------	----------------	------------

\* с насадкой для падов columbus и падом

\*\* с демпфированной насадкой для падов и падом

# И БЛЕСТЯЩИЕ СПЕЦИАЛИСТЫ.

## HS 434

## HS 1001

## HS 1601

### HS 434

- Однодисковая машина для обработки защитных слоев с опциональным всасывающим устройством, идеально подходит для ремонта и сохранения защитных слоев, очистки и защиты современных напольных покрытий.

- Ременный привод обеспечивает высокую производительность и низкий шум (всего 57 дБ(А)) во время работы.



### HS 1001

- Легко управлять, быстро работать: мощная высокоскоростная машина с ременным приводом обеспечивает блестящий результат на любых площадях.

### HS 1601

- 1600 оборотов в минуту обеспечивают суперблеск даже на самых твердых защитных слоях.
- Механическое ограничение давления защищает напольное покрытие от повреждений.



	HS 434	HS 1001	HS 1601
Д x Ш x В	450 x 565 x 1170 мм	500 x 770 x 1160 мм	500 x 770 x 1160 мм
Рабочая ширина	430 мм	500 мм	500 мм
Рабочая высота, част.	160 мм	95 мм	95 мм
Рабочая высота, макс.	345 мм	330 мм	330 мм
Уровень шума	57 дБ (А)	63 дБ (А)	66 дБ (А)
Вес	33 кг	42,5 кг	42,5 кг

### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц	230 В/50 Гц
Мощность, общая	1500 Вт	1500 Вт	1500 Вт
Сетевой кабель	12 м	12 м	12 м

### ЩЕТКИ И НАСАДКИ

Скорость вращения	400 об/мин	1000 об/мин	1600 об/мин
-------------------	------------	-------------	-------------

# THERMOPAD. ТЕРМОАКТИВНАЯ ЧИСТКА ТЕКСТИЛЬНЫХ ПОКРЫТИЙ. УНИКАЛЬНЫЙ. И ТОЛЬКО ОТ COLUMBUS.

**Thermopad**



- ❶ Запатентованный экономичный способ очистки текстильных покрытий в офисах, магазинах, гостиницах, компьютерных комнатах – для чистоты и эксплуатации покрытия сразу по окончании процесса очистки.
- ❷ Убедительный принцип действия: под воздействием температуры моющее средство растворяет даже глубокие застарелые загрязнения, которые легко и без остатков собираются текстильным падом Queen Bonnet.
- ❸ Этот способ одинаково эффективен на всех типах текстильных покрытий. Способствует сохранению качества и продлению срока службы покрытия.
- ❹ Тихая как мышь: машина производит очень мало шума во время работы и может быть использована в течение рабочего дня.
- ❺ Подача тепла регулируется до 90° C в зависимости от типа текстильного покрытия.



- ❶ Меньше нагрузка на окружающую среду: влажный пад делает возможной интенсивную чистку ковровина с малым количеством химии.
- ❷ Моющий раствор наносится при помощи распылителя легко и равномерно на обрабатываемую поверхность, сильные загрязнения можно дополнительно обработать.
- ❸ Расширенный спектр применения: Thermorad также подходит для интенсивного и равномерного втирания масла и масла-воска в паркет и половые доски, с меньшим расходом масла и значительным сокращением срока высыхания по сравнению со стандартными методами.
- ❹ Также при помощи Thermorad можно без остатка удалить восковые пятна.

#### Thermorad

Д x Ш x В	450 x 565 x 1170 мм
Рабочая ширина	430 мм
Рабочая высота, част.	135 мм
Рабочая высота, макс.	290 мм
Уровень шума	63 дБ (А)
Вес	35 кг

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение	230 В/50 Гц
Мощность, общая	3050 Вт
Мощность фена	2150 Вт
Мощность мотора	900 Вт
Сетевой кабель	12 м

#### ЩЕТКИ И НАСАДКИ

Скорость вращения	180 об/мин
-------------------	------------



# ПРАВИЛЬНО ПОДОБРАННЫЕ АКСЕССУАРЫ. ДЕЛАЮТ ИЗ ВАШЕЙ МАШИНЫ БОЛЬШЕ.

## Дополнительный вес

- ❶ Для получения хорошего результата шлифовки на сложных основаниях используется дополнительный вес.

## Tank

- ❶ Пластиковый бак емкостью 12 литров для подачи моющего раствора на обрабатываемую поверхность.
- ❷ Бак легко снимается и имеет большое отверстие для быстрого залива моющего раствора..

## Распылитель

- ❶ Предназначен для равномерного распыления при чистке, полировки и кристаллизации.
- ❷ В комплект входят: емкость для моющего раствора с распылителем, шланг и двойной зажим для фиксации комплекта на ручке машины.

## Всасывающее устройство

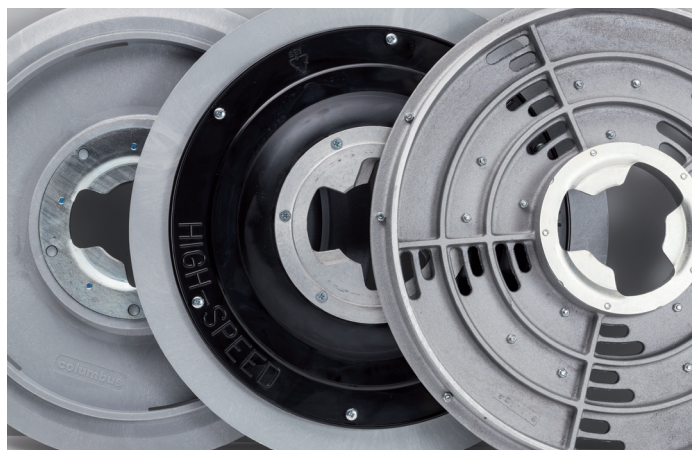
- ❶ Всасывающее устройство с переходником и вытяжным кожухом для полировки и шлифовки без пыли.



## columbus щетки для различных задач



## columbus насадки для падов





### Насадка для падов

- ❶ Универсальная насадка для падов columbus может дезинфицироваться в автоклаве до 140° С - с лазерной обработкой и прочным соединением несущего диска и накладки.
- ❷ Благодаря новому способу производства и специальному составу сырья насадки для падов могут служить практически неограниченно долго и впоследствии подвергнуты вторичной переработке.

### Щетки

- ❶ Щетки columbus очень плотно набиты щетиной по всей рабочей поверхности – для плавного хода машины, низкого износа щетины и длительного срока службы.
- ❷ Расположенные под углом внешние ряды щетины позволяют работать чисто и вплотную к стенам.

### Дополнительные принадлежности

- ❶ Шлифовальная сетка и бумага.
- ❷ Бумажные мешки-пылесборники для всасывающего устройства.
- ❸ Соединительный кабель 12 или 25 м, с защитой от брызг и изломов.

пады от жесткого до мягкого



насадка для падов с накладкой и падом





G. Stahle GmbH u. Co. KG  
Mercedesstraße 15  
D 70372 Stuttgart  
Telefon +49 (0)7 11/95 44 - 960  
Telefax +49 (0)7 11/95 44 - 941  
export@columbus-clean.com  
www.columbus-clean.com

CLEAN IS QUALITY **columbus**