

FLEX

Das Original

ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЛАКИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТЕЙ



— HIGH LVL —

Touch that transforms

ВЫБИРАЕМ ТОЛЬКО ЛУЧШИЕ ИНСТРУМЕНТЫ!

Какую полировальную машину выбрать?

Для области применения «Поверхности с покрытием» FLEX предлагает идеальные решения для выполнения любых типов полировочных работ:

1. Нежность и мощь в выверенной пропорции

Высокое тяговое усилие при низкой частоте вращения. Это отличительная черта машин для мягкого полирования FLEX.

Уже при запуске в низком диапазоне частоты вращения можно ощутить мощь этого инструмента. Мощный крутящий момент без нагрева позволит Вам выполнить полировальные работы на самых сложных поверхностях. Особо следует отметить низкий уровень шума при работе машины. Эти преимущества по достоинству оценены профессионалами с машинами L 602 VR, PE 14-2 150, PE 14-1 180.

2. Мастер на все руки

Компактные и удобные универсальные полировальные машины FLEX отличаются широким диапазоном частоты вращения: от 1100/1200/1300 об/мин до 3700/3900 об/мин. Возможность выбора между классической моделью L 1503 VR с ползунковым переключателем и рукояткой на кожухе и эргономичной моделью PE 14-3 125 с тонкой рукояткой и переключателем ускорения. Модель PE 8-4 80 позволяет, прежде всего, наилучшим образом обрабатывать очень узкие и труднодоступные места небольшого размера.

3. Эксцентрики

Комбинированные вращательные и эксцентриковые движения имитируют движения руки человека. При этом поверхность не нагревается, а качество финишной обработки соответствует самым высоким требованиям. Подходит не только для нанесения защитного слоя и ухода за поверхностями с покрытием, но и для их полирования без голограмм. Кроме того, эксцентриковые полировальные машины идеально справляются с удалением «паутинок» и голограмм.

4. Двойные полировальные машины

Для более быстрой, продолжительной и качественной работы были созданы машины с двумя полировальными кругами. Благодаря ременной передаче и мощному мотору FLEX, эти машины имеют большой срок эксплуатации.

Основные преимущества – это эргономичная ручка, препятствующая вибрациям; благодаря низкому значению вибрации 2,3 м/с можно работать с полировальной машиной в течении всего рабочего дня.

5. Специальные машины

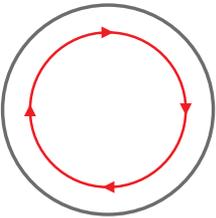
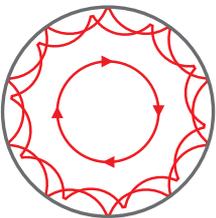
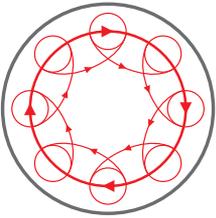
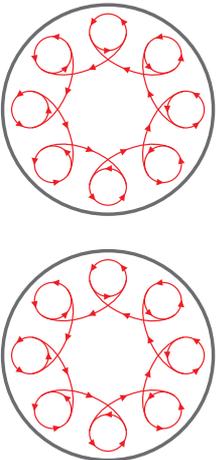
Полировальная машина L 1202 оптимально подходит для обработки нержавеющей стали, больших поверхностей и твердых лаковых покрытий используемых, как правило, в кораблестроении, самолетостроении и мебельной промышленности.



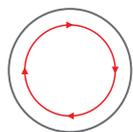
Технические характеристики различных моделей FLEX

Параметры	Мощные модели			Универсал			Эксцентрик		С двойным узлом		Специальные машины
	 PE 14-2 150	 PE 14-1 180	 L 602 VR	 PE 14-3 125	 L 1503 VR	 PE 8-4 80	 XC 3401 VRG	 XFE 7-15 150	 L 1506 VR2/140	 L 1506 VR2/160	 L 1202
Потребляемая мощность, Вт	1400	1400	1500	1400	1200	800	1010	710	1200	1200	1600
Макс. Ø полировального круга, мм	200	250	220	160	140	80	160	160	2x140	2x160	250
Макс. Ø опорного диска	180	150	175	125	125	75	140	150	2x100	2x100	Специальный держатель
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	380-2100	250-1350	400-2400	1100-3700	1200-3700	1300-3900	160-480		1200-5400	1300-5900	1750
Число ходов на холостом ходу							3200-9600	2900-8600			
Ход эксцентрика, мм							8	15	16	16	
Масса, кг	2,3	2,3	3,5	2,2	1,9	1,8	2,6	2,4	3,6	3,0	5,1
Крепление инструмента	M14	M14	M14	M14	M14	M14					M14
Размеры (ДхВ)	405 x 117	405 x 117	470 x 150	375 x 120	305 x 110	305 x 105	405 x 120	370 x 120	240 x 180	240 x 165	
Доступен в комплекте	да	нет	да	да	нет	нет	да	да	нет	нет	нет
Привод	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	рото-эксцентриковый	эксцентриковый	рото-эксцентриковый	рото-эксцентриковый	ротационный

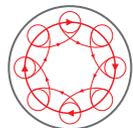
Типы привода у полировальных машин

	Преимущества	Недостатки	Примеры
Ротационный			
	<ul style="list-style-type: none"> + максимальная интенсивность съёма + самый быстрый способ удаления царапин 	<ul style="list-style-type: none"> - только для профи - голограммы 	 <p>PE 14-1 180 PE 14-2 150 PE 14-3 125 PE 8-4 80</p>
Эксцентриковый, с принудительным вращением			
	<ul style="list-style-type: none"> + хорошая интенсивность съёма + отсутствие голограмм + подходит для устранения царапин и финишной полировки 	<ul style="list-style-type: none"> - необходима привычка в работе по причине особенностей привода 	 <p>XC 3401 VRG</p>
Эксцентриковый, свободного вращения			
	<ul style="list-style-type: none"> + отсутствие голограмм + простота в использовании + подходит для всех пользователей с разным уровнем опыта 	<ul style="list-style-type: none"> - низкая интенсивность съёма - подходит только для финишной полировки 	 <p>XFE 7-15 150</p>
Ротационно - эксцентриковый, с двойным полировальным узлом			
	<ul style="list-style-type: none"> + высокий коэффициент производительности за счет увеличения вдвое площади обработки + отсутствие голограмм 	<ul style="list-style-type: none"> - низкая интенсивность съёма - подходит только для финишной полировки - необходима привычка в работе с двойным полировальным узлом 	 <p>L 1506 VR2/140 L 1506 VR2/160</p>

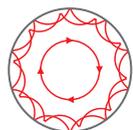
Области применения различных типов привода



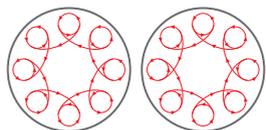
Ротационный



Эксцентриковый, со свободным вращением



Эксцентриковый, с принудительным вращением



Ротационно-эксцентриковый, с двойным полировальным узлом



20-тикратно увеличено

ВОСК около 0,010 мм
 Прозрачный лак около 0,06 мм
 Цветной лак около 0,025 мм
 Грунтовка около 0,025 мм
 МЕТАЛЛ около 0,75 мм

Полировальные машины



Артикул 395.749

PE 14-1 180 POLISHFLEX

Полировальная машина с высоким крутящим моментом для обработки больших поверхностей

Макс. Ø полировального элемента	250 мм
Макс. Ø опорного диска	180 мм
Обороты холостого хода	250-1350 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	2,3 кг

- Высокое тяговое усилие при незначительном уровне шума.
- Благодаря оптимальному охлаждению способна выдерживать большие нагрузки.
- Переключатель ускорения гарантирует плавный и медленный старт.
- Отлично подходит для теплочувствительных поверхностей.



Артикул 373.680

PE 14-2 150 POLISHFLEX

Полировальная машина с регулируемой частотой вращения и высоким крутящим моментом

Макс. Ø полировального элемента	200 мм
Макс. Ø опорного диска	150 мм
Обороты холостого хода	380-2100 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	2,3 кг



PE 14-2 150 Set POLISHFLEX

Полировальная машина с набором принадлежностей

Артикул 376.175



Артикул 329.800

L 602 VR

Полировальная машина с регулируемой частотой вращения и высоким крутящим моментом

Макс. Ø полировального элемента	220 мм
Макс. Ø опорного диска	175 мм
Обороты холостого хода	400-2400 /мин
Потребляемая мощность	1500 Вт
Отдаваемая мощность	1000 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	3,5 кг

- Способна выдерживать большие нагрузки.
- 3 варианта расположения рукояток в зависимости от ситуации применения.



Артикул 250.280

L 1503 VR

Классическая полировальная машина с рукояткой на кожухе

Макс. Ø полировального элемента	140 мм
Макс. Ø опорного диска	125 мм
Обороты холостого хода	1200-3700 /мин
Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	1,9 кг

- Благодаря широкому диапазону частоты вращения машина идеально подходит для достижения оптимального результата полирования с использованием полировальных дисков Ø от 80 до 140 мм.



Артикул 406.813

PE 14-3 125

Эргономичная полировальная машина с переключателем ускорения

Макс. Ø полировального элемента	160 мм
Макс. Ø опорного диска	125 мм
Обороты холостого хода	1100-3700 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	2,2 кг

- Благодаря широкому диапазону частоты вращения идеально подходит для достижения оптимального результата полирования с использованием полировальных дисков Ø от 80 до 160 мм.



PE 14-3 125 Set

Полировальная машина с набором принадлежностей

Артикул 407.569



Артикул 405.817

PE 8-4 80

Полировальная машина для небольших площадей

Макс. Ø полировального элемента	80 мм
Макс. Ø опорного диска	75 мм
Обороты холостого хода	1300-3900 /мин
Потребляемая мощность	800 Вт
Отдаваемая мощность	350 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	1,8 кг



Артикул 322.008

XC 3401 VRG

Ротационно-эксцентриковая полировальная машина с приводом принудительного действия, ход эксцентрика 8 мм

Макс. Ø полировального элемента	160 мм
Макс. Ø опорного диска	140 мм
Ход эксцентрика	8 мм
Частота ходов без нагрузки	160-480 /мин
Обороты холостого хода	3200-9600 /мин
Потребляемая мощность	1010 Вт
Отдаваемая мощность	590 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	2,6 кг

- Непрерывное принудительное действие привода для получения равномерной картины полирования.
- Высокая плавность хода благодаря противовесу.
- Идеально подходит для термочувствительных лакокрасочных покрытий, т. к. не нагревает поверхность при обработке.



XC 3401 VRG Set

Полировальная машина с набором принадлежностей

Артикул 334.081



Артикул 278.688

L 1202

Мощная полировальная машина с низкой частотой вращения

Макс. Ø полировального элемента	250 мм
Обороты холостого хода	1750 /мин
Потребляемая мощность	1600 Вт
Отдаваемая мощность	1100 Вт
Крепление инструмента	M 14
Длина кабеля	4 м
Вес	5,1 кг

- Полировальная машина оптимально подходит для обработки нержавеющей стали, больших поверхностей и твердых лаковых покрытий, используемых в кораблестроении, самолетостроении и мебельной промышленности.

Отличительные особенности полировальных машин POLISHFLEX - модели PE 14-2 150 и PE 14-1 180

Полировальные машины POLISHFLEX оптимально адаптированы в соответствии с потребностями пользователя. Мотор и редуктор работают очень тихо. Широкий диапазон частоты вращения, а также высокий крутящий момент оптимально подходят для обработки чувствительных поверхностей. Эргономичная конструкция и низкий вес позволяют легко добраться и выполнить обработку самых сложных участков.

Максимальный размер полировального элемента составляет \varnothing 200 мм для PE 14-2 150 и \varnothing 250 мм для PE 14-1 180, что позволяет быстро, без усилий обрабатывать как вертикальные, так и горизонтальные поверхности.



Двухступенчатый редуктор

Редуктор машины представляет собой инновационную комбинацию планетарного и углового редукторов. Планетарный механизм способен передавать высокие крутящие моменты, при этом конструкция подобных механизмов отличается компактностью. Очень незначительный уровень шума за счет системы оптимизации звуковой эмиссии, в том числе и под нагрузкой.



Еще ближе

Для обеспечения минимального расстояния между машиной и обрабатываемой ею поверхностью конструкцией предусмотрена плоская головка редуктора. В результате машиной легко управлять в любом положении.



Рукоятка Softgrip

Рукоятка на коже с покрытием SoftGrip имеет эргономичную форму, позволяя надежно удерживать устройство, обеспечивая удобство и максимальную точность управления машиной. При необходимости с боковой стороны можно установить боковую ручку.



Эффективное охлаждение

Мотор мощностью 1400 Вт с высокопроизводительным вентилятором для оптимальной циркуляции воздуха. Достаточная подача воздуха необходима для оптимального охлаждения мотора и редуктора.



Удобный отвод воздуха

Кроме того, машина не выбрасывает струю отходящего воздуха, которая зачастую мешает при работе.



Сделано с душой

Переключатель ускорения для медленного и плавного запуска, с фиксатором на время непрерывной работы.



Всегда правильные обороты

Электроника на базе микропроцессора с бесступенчатой предварительной установкой частоты вращения, поддерживает постоянную частоту вращения посредством тахогенератора, с защитой от перегрузки, блокировкой повторного включения и контролем температуры.



Удобство управления

Устройство блокировки шпинделя идеально расположено для того, чтобы отключить устройство при возникновении ошибки, не касаясь органов управления машиной.



Артикул 418.080

XFE 7-15 150

Эксцентриковая полировальная машина для финишной обработки, ход эксцентрика 15 мм

Макс. Ø полировального элемента	160 мм
Макс. Ø опорного диска	150 мм
Ход эксцентрика	15 мм
Обороты холостого хода	2900-8600 /мин
Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Длина кабеля	4 м
Вес	2,4 кг



Артикул 447.110

XFE 7-15 150 Set

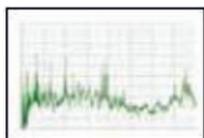
Полировальная машина с набором принадлежностей

Стандартная комплектация:

- 1 специальный тарельчатый круг Ø 150 мм с креплением на «липучке»
- 1 полировальная губка PS-O 160
- 1 полировальная губка PS-R 160
- 1 микрофибровая салфетка MW-C
- 1 полировальная паста P03/06-LDX
- 1 полироль W02/04
- 1 пластиковый кейс L-BOXX® 238
- 1 вставка в кейс

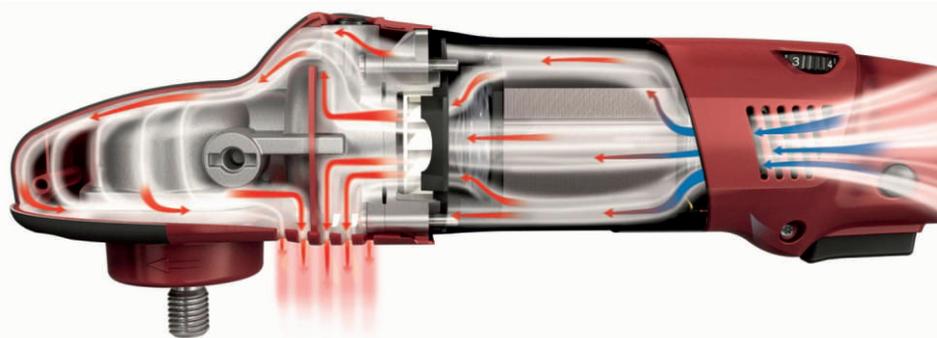
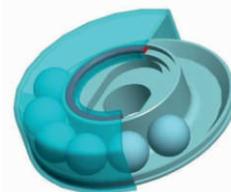
- Механизм свободного хода и возможность перемещения в диапазоне 16 мм исключают образование голограмм.
- Свободное вращение привода.
- Высокая плавность хода благодаря противовесу.
- Двигатель 710 Вт рассчитан на продолжительную работу и длительный срок службы.
- Машина очень проста в обращении.
- Идеально подходит для термочувствительных лакокрасочных покрытий, т. к. не нагревает поверхность при обработке.
- Идеально подходит для для финишной обработки без голограмм.

Особенности и преимущества XFE 7-15 150



Улучшенные параметры эмиссии

- ◆ При разработке машины особое внимание было уделено оптимальному удобству работника, высокой плавности хода и низкому шуму при работе.
- ◆ По этой причине эксцентриковый привод оптимально адаптирован для наших полировальных губок Ø 160 мм.
- ◆ Улучшены шумовые параметры привода, начиная с модели PE 14-2, для длительной и комфортной работы.
- ◆ Вес машины и размеры, не смотря на ее высокую производительность, идеально соответствуют требованиям пользователя.
- ◆ Эргономичная форма рукоятки на коже обеспечит длительную работу без излишней усталости.
- ◆ Значительно увеличен ресурс полировальной машины.
- ◆ **Снижена вибрация:**
Если случайно полировальный диск установлен не на 100% по центру, или на диске слишком много полировочного материала и, к тому же, он неравномерно распределен, то при работе машины может появиться нежелательная вибрация. Чтобы ее устранить и обеспечить комфортную работу на модели XFE 7-15 150 установлен противовес.
- ◆ **Противовес - принцип работы:**
При выключении машины слышен шум качения шариков в противовесе, которые выравнивают вызванные рабочими материалами дисбалансы и, тем самым, уменьшают вибрацию.



- ◆ **Эффективная продувка**
Высокая подача воздуха для оптимального охлаждения двигателя и редуктора.
- ◆ **Целенаправленный подвод**
Отработанный воздух не создает помех при работе.

Облако достоинств Flex XFE 7-15 150

Рабочая поверхность

Демпфируемая резиной для уверенного контакта даже на чувствительных поверхностях.

Переключатель ускорения

Медленный и плавный запуск и фиксатор для долгой непрерывной работы.

Мощный двигатель

Высокопроизводительный мотор 710 Вт, компактной конструкции.

Полиуретановый кабель от FLEX

Прочный, долговечный кабель с очень гибкой полиуретановой оболочкой.

Рукоятка SoftGrip

на коже эргономичной формы для оптимального и точного направления машины. При необходимости можно установить боковую ручку (принадлежность).

Плоская головка редуктора

Сокращает расстояние до поверхности. Это позволяет уверенно управлять машиной в любом положении.

Усовершенствованный эксцентриковый привод

Улучшенный в плане вибрации эксцентриковый привод обеспечивает очень плавный ход и комфортную работу.



Электроника на основе микропроцессора VR

- ◆ Регулирует число оборотов диска для достижения оптимальной скорости при полировке.
- ◆ Постоянная частота вращения под нагрузкой при помощи тахогенератора.
- ◆ Плавный пуск для старта без рывков.
- ◆ Контроль температуры не допускает перегрева обмотки двигателя.
- ◆ Блокировка повторного включения предотвращает непреднамеренный запуск при отключении энергии.

Противовес

Для минимизации вибрации при дисбалансах от рабочих материалов: полировальные диски, паста и пр.

Специальный тарельчатый круг «на липучке»

Очень прочный и химически стойкий полиуретановый тарельчатый круг «на липучке» средней жесткости, 10 мм.

Полировальные машины с двойным полировальным узлом

Для более быстрой, продолжительной и качественной работы были созданы эксцентриковые машины с двумя полировальными кругами. Благодаря ременной передаче и мощному мотору FLEX, эти машины имеют большой срок эксплуатации.

Основные преимущества этих моделей - эргономичная ручка, препятствующая вибрациям при полировке. Благодаря низкому значению вибрации 2,3 м/с можно работать полировальной машиной в течение всего рабочего дня.



Артикул 407.283

L 1506 VR2/140 1200 Вт Эксцентриковая полировальная машина с 2-мя полировальными узлами

Макс. Ø полировального элемента	140 мм
Макс. Ø опорного диска	100 мм
Обороты холостого хода	1200-5400 /мин
Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Ход эксцентрика	16 мм
Крепление инструмента	«липучка»
Длина кабеля	4 м
Вес	3,6 кг



Артикул 407.285

L 1506 VR2/160 1200 Вт Эксцентриковая полировальная машина с 2-мя полировальными узлами

Макс. Ø полировального элемента	160 мм
Макс. Ø опорного диска	100 мм
Обороты холостого хода	1300-5900 /мин
Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Ход эксцентрика	16 мм
Крепление инструмента	«липучка»
Длина кабеля	4 м
Вес	3,0 кг

- Благодаря удвоенной площади инструмента машины с двойным полировальным узлом быстрее полируют лаковые покрытия.
- Также эти машины эффективно работают с защитными материалами.



Принадлежности

Тип	Описание	Наименование	Емкость / Размеры в мм	Шт. в упак.	Артикул	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG
<p>Универсальная шлифовальная паста</p> 	<p>Универсальная высокоэффективная полировальная паста с максимальным уровнем снятия покрытия при максимальном блеске. Эта полировальная паста позволяет в течение секунд отполировать риски от шлифовки градацией P1500. Она прекрасно подходит для всех видов лакокрасочных покрытий, в том числе для устойчивых к царапинам и ультрафиолету. Кроме того, она идеально подходит для обработки парусных суден, летательных аппаратов и корпусов лодок, работ по поликарбонату и для отделки древесины. Полировальная паста не содержит воск, силикон и зловонных растворителей. На темных покрасках при ротационной полировке возможны небольшие голограммы, однако, их можно впоследствии устранить пастой P 03/06-LDX с оранжевой полировальной губкой PS-O. Абразивность 5/ Степень блеска 5.</p>	P 03/05-LDX	250 ml	1	443.271	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Специальная шлифовальная паста</p> 	<p>Специальная полировальная паста для удаления царапин, которая придает прекрасный глубокий блеск. Эта полировальная паста позволяет в течение секунд удалить риски от шлифовки градацией P2000. Она подходит для всех видов покрасок, в том числе для устойчивых к царапинам и ультрафиолету, а также для освежения цвета на старых покрасках. Она оптимальна для использования с эксцентриковым инструментом при одноэтапной полировке, но разумеется, может применяться и с ротационным инструментом. Полировальная паста не содержит силикон, образует мало пыли, проста при работе и вытирании. Абразивность 3/ Степень блеска 6.</p>	P 03/06-LDX	250 ml	1	443.298	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Защитное восковое покрытие</p> 	<p>Совместимое с лаками защитное покрытие предназначено для новых и ранее отполированных лакокрасочных покрытий. Карнаубский воск в составе защищает покрытия от влияния окружающей среды, поддерживает и сохраняет блеск. Защитное покрытие можно наносить машинным способом (ротационным/эксцентриковым инструментом) с красной полировальной губкой PS-R, а также вручную красной губкой для нанесения PUK-R. Полироль не содержит абразивные частицы и его можно впоследствии перекрывать другими материалами. Степень защиты 2 / гладкость 4.</p>	W 02/04	250 ml	1	443.301	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Полировальная салфетка из микрофибры Classic</p> 	<p>Бесшовная, можно стирать. Для щадящего удаления остатков полировальных средств и защитного покрытия. Для безупречной финишной обработки поверхностей и придания им великолепного зеркального блеска.</p>	MW-C	400 x 400	1	317.098	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Полировальная салфетка из микрофибры Premium</p> 	<p>Надежно и исключительно бережно очищает поверхности благодаря длинному и мягкому ворсу. Поэтому салфетка из микрофибры идеально подходит для оптимальной финишной обработки лакированных поверхностей. Может использоваться для мытья автомобиля. Большой срок службы, пригодна для машинной стирки (без ополаскивателя).</p>	MW-P	400 x 400	1	376.531	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» с зубчатым колесом</p>  	<p>Демпфируемый специальный полировальный тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» для губчатых насадок, напр., PS-W 140 мм. Этот размер губки идеально подходит для устранения локальных дефектов, в том числе и на узких поверхностях, например, на задних стойках кузова. Из-за использования специального крепления для инструмента этот круг подходит только для XC 3401 VRG.</p>	BP-M D115 XC	115 Ø	1	386.715	-	-	-	-	-	-	-	-	■
	<p>Демпфируемый специальный полировальный тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» для губчатых насадок с макс. Ø 160 мм. Из-за использования специального крепления для инструмента этот круг подходит только для XC 3401 VRG.</p>	BP-M D140 XC	140 Ø	1	342.637	-	-	-	-	-	-	-	-	■

■ подходит
- не рекомендуется

Принадлежности

Тип	Описание	Наименование	Размеры в мм	Шт. в упак.	Артикул	PE 8-480	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG	
Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», амортизированный, M 14 	Слой пенистой резины толщиной 12 мм обеспечивает равномерное распределение давления во время шлифовки, полировки и лакировки.	BP-M D35 M14	35 Ø	1	446.254	■	■	■	-	-	■	-	-	-	
		BP-M D75 M14	75 Ø	1	420.492	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
		BP-M D115 M14	115 Ø	1	240.311	-	■	■	■	-	-	■	-	-	-
		BP-M D125 M14	125 Ø	1	350.737	-	■	■	■	■	■	■	-	-	-
		BP-M D150 M14	150 Ø	1	350.745	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-
Адаптер	Используется для полирования в труднодоступных местах в сочетании с тарельчатым кругом на «липучке» BP-M D35 M14. Предназначен для полировальных губок диаметром 40 мм.	BP-AD M14 I/M14 A	40	1	446.270	■	■	■	-	-	■	-	-	-	
Специальный тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», амортизированный 	Амортизированный тарельчатый круг из ПУ средней твердости толщиной 10 мм. Ввиду особого крепления круга, он подходит только для XFE.	BP-M D150 XFE/XCE	150 Ø	1	437.077	-	-	-	-	-	-	-	■	-	
Полировальная губчатая насадка 	Зеленая губка – это очень жесткий пеноматериал с инновационным X-надрезом на поверхности, который обеспечивает высокую постоянную и равномерную интенсивность съема. Структура X-надреза снижает тепловыделение. Этот пеноматериал жаростойкий, прочный на разрыв и имеет очень долгий срок службы. Идеально подходит для обработки следов от капель воды, дефектов типа "апельсиновая корка", въевшейся пыли, пятен от гудрона, царапин и следов от помета в сочетании с полировальной пастой P05/05-LDX.	PSX-G 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.631	■	■	■	-	-	■	-	-	-	
		PSX-G 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.264	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
		PSX-G 140	135 Ø x 25	1	434.272	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PSX-G 160	160 Ø x 25	1	434.280	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PSX-G 200	200 Ø x 25	1	434.299	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-
Полировальная губчатая насадка 	Фиолетовая губка - это жесткий пеноматериал для наилучшего охлаждения и обеспечивает высокую постоянную и равномерную интенсивность съема. Этот пеноматериал жаростойкий, прочный на разрыв и имеет долгий срок службы. Идеально подходит для обработки следов от капель воды, дефектов типа "апельсиновая корка", въевшейся пыли, пятен от гудрона, царапин и следов от помета в сочетании с полировальной пастой P05/05-LDX.	PS-V 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.658	■	■	■	-	-	■	-	-	-	
		PS-V 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.442	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
		PS-V 140	135 Ø x 25	1	434.450	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PS-V 160	160 Ø x 25	1	434.469	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PS-V 200	200 Ø x 25	1	436.410	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-
Полировальная губчатая насадка 	Оранжевая губка - это пеноматериал средней жесткости с мелкой структурой. Этот пеноматериал жаростойкий, прочный на разрыв и имеет очень долгий срок службы. Идеально подходит для удаления голограмм, матирований, царапин и следов от мойки в сочетании с полировальной пастой P05/05-LDX.	PS-O 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.666	■	■	■	-	-	■	-	-	-	
		PS-O 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.302	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
		PS-O 140	135 Ø x 25	1	434.310	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PS-O 160	160 Ø x 25	1	434.329	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PS-O 200	200 Ø x 25	1	434.337	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-
Полировальная губчатая насадка 	Красная губка - это очень мягкий пористый пеноматериал с мелкой структурой. У него специальный двухслойный состав PerfectTouch («идеальное прикосновение») с дополнительным более жестким белым слоем, который придает диску стабильность. Такая специфичная конструкция увеличивает долговечность полировального диска. Идеально подходит для удаления голограмм, легких матирований в сочетании с полировальной пастой P 03/06-LDX, для ухода за лакокрасочным покрытием и нанесения защитного воска в сочетании с воском P 03/06-LDX.	PS-R 40 VE2	40 Ø x 25	2	442.674	■	■	■	-	-	■	-	-	-	
		PS-R 80 VE2	80 Ø x 25	2	434.345	■	■	■	-	-	■	-	-	-	-
		PS-R 140	135 Ø x 25	1	434.353	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PS-R 160	160 Ø x 25	1	434.361	-	■	■	■	-	■	-	-	■	■
		PS-R 200	200 Ø x 25	1	434.426	-	-	■	■	■	-	■	-	-	-

■ подходит
 - не рекомендуется

Принадлежности

Тип	Описание	Наименование	Размеры в мм	Шт. в упак.	Артикул	PE 8-4 80	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG
<p>Ручная мягкая полировальная губка</p> 	Красная губка для ручной полировки эргономична и имеет очень мягкую и мелкую структуру пеноматериала. Она идеально подходит для нанесения материалов по уходу и защите лакокрасочных и пластиковых поверхностей вручную, а также для труднодоступных мест или нежных поверхностей, которые сложно обработать машинным способом.	PUK-R 130	130 Ø	1	442.682	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<p>Полировальная губчатая насадка</p> 	Губка с грубой структурой вспененного материала средней жесткости. Большой диаметр и форма фрисби отлично подходит для обработки больших поверхностей, например, в судо- и авиастроении. Особенно хорошо подходит для разрушающихся, матовых красок, совместно с абразивным полировочным средством.	PSF-Y 220	220 Ø x 20	1	256.908	-	-	-	■	■	-	■	-	-
<p>Полировальная губчатая насадка белая</p> 	Губка с тонкой структурой вспененного материала средней жесткости. Большой диаметр и форма фрисби отлично подходит для обработки больших поверхностей, например, в судо- и авиастроении. Особенно подходит для удаления легких следов эксплуатации и дефектов окрашивания совместно с абразивным полировальным средством.	PSF-W 220	220 Ø x 30	1	256.909	-	-	-	■	■	-	■	-	-
<p>Шлифовальная насадка из микрофибры</p> 	Полировальный диск на основе микрофибры с высокой интенсивностью съема предназначен для эксцентриковых полировальных машин, в особенности с тарелкой свободного вращения. Для устранения сильных царапин (Heavy Cutting) этот полировальный диск эффективнее, чем обыкновенный меховой полировальный круг. Специальный двухслойный состав PerfectTouch («идеальное прикосновение») с дополнительным более жестким белым слоем, который придает диску стабильность. Нет необходимости в дополнительном полировальном материале. Идеально подходит для обработки следов от капель воды, дефектов типа "апельсиновая корка", въевшейся пыли, пятен от гудрона, царапин и следов от помета.	MC-PT 160	160 Ø x 10	1	434.434	-	-	-	-	-	-	-	■	■
<p>Полировальная подушечка из овчины Classic</p> 	Полировочный мех состоящий на 90% из натуральной шерсти и на 10% из полиэстера. Благодаря комбинации достигается лучшая стойкость и лучший объем. Для высокого полировального воздействия в сочетании с абразивным полировочным средством.	TW-C 150 TW-C 200	150 Ø 200 Ø	1 1	342.521 350.265	-	■	■	■	■	-	■	■	■
<p>Полировальная подушечка из овчины Premium</p> 	Полировочный мех состоящий на 90% из натуральной шерсти и на 10% из полиэстера. Благодаря комбинации достигается лучшая стойкость и лучший объем. Кроме того, например, шлифовальные штрихи полируются на 30% быстрее, чем при использовании губки. Идеально для ультрафиолетовой краски и нового поколения устойчивых к царапинам красок. Для высокого полировального воздействия в сочетании с абразивным полировочным средством. Благодаря многослойному строению PerfectTouch и дополнительному вспененному оранжевому слою губка обладает легким смягчающим эффектом и большей жесткостью. К тому же губка всегда отлично прилегает к проблемному месту и точно направляется.	TW-PT 80 TW-PT 140 TW-PT 160	80 Ø 140 Ø 160 Ø	1 1 1	420.484 376.515 376.523	■	■	■	-	-	■	-	-	-
<p>Полировальная подушечка из овчины</p> 	Классический меховой полировальный круг в форме фрисби на 100% состоит из натуральной шерсти. Благодаря большому диаметру и форме фрисби меховой полировальный круг отлично подходит для обработки больших поверхностей в судо- и авиастроении. Для высокого полировального воздействия в сочетании с абразивным полировочным средством.	WF-C 230	230 Ø	1	398.632	-	-	-	■	■	-	■	-	-
<p>Полировальный круг из овчины</p> 	Полировальный чехол с застежкой на шнурок из 100% овчины, охватывает эластичную тарелку, идеально подходит для ухода за лодкой. Для высокого полировального воздействия в сочетании с абразивным полировочным средством. Подходит для эластичных тарелок.	WH-C 180	180 Ø	1	123.870	-	-	■	■	■	-	■	-	-

■ подходит
- не рекомендуется

Принадлежности

Тип	Описание	Наименование	Размеры в мм	Шт. в упак.	Артикул	PE 8-480	PE 14-3 125	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	L 1503 VR	L 1202	XFE 7-15 150	XC 3401 VRG
 <p>Эластичный тарельчатый круг</p>	Для установки полировального круга из овчины. С закругленным кантом из пористой резины, обеспечивает равномерное распределение давления при полировании. С резьбовым фланцем М 14.	BP D175 WH	175 Ø	1	123.862	-	-	■	■	■	-	■	-	-
 <p>Фетровый тарельчатый круг</p>	С армированными волокнами и резьбовым фланцем М 14, для удаления царапин на стекле, нержавеющей стали, акриле, а также для придания зеркального блеска поверхностям из нержавеющей стали. В каждом случае следует использовать соответствующие полирующие средства.		125 Ø	1	122.726	-	■	■	■	■	■	-	-	
			175 Ø	1	122.734	-	-	■	■	■	-	■	-	-
 <p>Запасной фетровый диск</p>	С армированными волокнами.		125 Ø	1	122.742	-	■	■	■	■	■	-	-	
			175 Ø	1	122.750	-	-	■	■	■	-	■	-	-
 <p>Держатель для полировальных кругов М 14</p>			60	1	123.803	-	-	-	■	-	■	-	-	
 <p>Ручка SoftVib</p>	Ручка SoftVib для существенного сокращения вибраций, передаваемых инструментом на кисть и руку работающего. Благодаря чему значительно снижается риск заболеваний.	GS-M M14 SVM 14		1	325.376	-	■	■	■	■	■	-	■	■
 <p>Сумка для полировальной машины</p>	Практичная сумка с наплечным ремнем, подходит для переноски самой машины и принадлежностей к ней, с несколькими отделениями.	TB-L 460x260x300		1	333.573	■	■	■	■	-	■	-	■	■
 <p>Чемодан для переноски</p>	Чемодан для переноски, без вкладыша, для PE 14-2 150, PE 14-3 125, PE 14-1 180, L 1503 VR и XC 3401 VRG и многочисленных принадлежностей.	TK-L 528x368x125/65	528 x 368 x 125/65	1	377.198	-	■	■	■	-	■	-	-	■
<p>Вкладыш в чемодан для переноски, крышка</p>	Подходящий вкладыш для губчатых насадок/подушечек Ø 160/200, салфеток из микрофибры и политуры для крышки чемодана для переноски 377.198.	TKE-T PE14/XC		1	377.201	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<p>Вкладыш в чемодан для переноски, днище</p>	Подходящий вкладыш для машины и тарельчатого круга с креплением шлифовальных средств на «липучке» для губчатых насадок/диска из овчины Ø 140 и другие принадлежности для укладки в донной части чемодана для переноски 377.198.	TKE-B PE14/XC		1	377.228	-	-	-	-	-	-	-	-	-

■ подходит
- не рекомендуется

Шлифовальные машины FLEX



Артикул 429.872

ORE 125-2
Эксцентриковая шлифовальная машина с регулировкой частоты вращения, Ø 125 мм

Потребляемая мощность 200 Вт
Обороты холостого хода 8000-13000 /мин
Число ходов без нагрузки 16000-26000 /мин
Ход 2 мм
Тарельчатый шлифовальный круг Ø 125 мм
Крепление шлифовальных средств липучка
Присоединение пылеотвода Ø 27 мм
Длина кабеля 4 м
Вес 1,2 кг



ORE 125-2 Set
Шлифовальная машина ORE 125-2 с набором принадлежностей

Артикул 429.880

- Удобная эксцентриковая шлифовальная машина с регулировкой числа оборотов, Ø 125 мм.
- Ударопрочный патрон фильтра с циклонной функцией, для беспыльной и экономичной работы.



Артикул 429.821

OSE 80-2
Виброшлифмашина, 130 x 80 мм, с регулировкой частоты вращения

Потребляемая мощность 200 Вт
Обороты холостого хода 8000-13000 /мин
Число ходов без нагрузки 16000-26000 /мин
Ход 2 мм
Шлифовальная пластина 130 x 80 мм
Крепление шлифовальных средств липучка
Присоединение пылеотвода Ø 27 мм
Длина кабеля 4 м
Вес 1,2 кг



OSE 80-2 Set
Шлифовальная машина OSE 80-2 с набором принадлежностей

Артикул 429.821

- Удобная виброшлифовальная машина с регулировкой числа оборотов, размер шлифовальной пластины 130 x 80 мм.
- Ударопрочный патрон фильтра с циклонной функцией, для беспыльной и экономичной работы.



Артикул 429.856

ODE 100-2
Дельташлифмашина, 150 x 100 мм, с регулировкой частоты вращения

Потребляемая мощность 200 Вт
Обороты холостого хода 8000-13000 /мин
Число ходов без нагрузки 16000-26000 /мин
Ход 2 мм
Шлифовальная пластина 150 x 100 мм
Крепление шлифовальных средств липучка
Присоединение пылеотвода Ø 27 мм
Длина кабеля 4 м
Вес 1,2 кг



ODE 100-2 Set
Шлифовальная машина ODE 100-2 с набором принадлежностей

Артикул 429.864

- Удобная дельташлифовальная машина с регулировкой числа оборотов, размер шлифовальной пластины 150 x 100 мм.
- Ударопрочный патрон фильтра с циклонной функцией, для беспыльной и экономичной работы.



Артикул ORE 150-3 - 379.441
Артикул ORE 150-5 - 379.468

ORE 150-3
ORE 150-5
Эксцентриковые шлифовальные машины с регулировкой частоты вращения, Ø 150 мм

Потребляемая мощность 350 Вт
Обороты холостого хода 5800-10000 /мин
Число ходов без нагрузки 11600-20000 /мин
Ход ORE 150-3 3 мм
Ход ORE 150-5 5 мм
Тарельчатый шлифовальный круг Ø 150 мм
Крепление шлифовальных средств липучка
Присоединение пылеотвода Ø 27 мм
Длина кабеля 4 м
Вес 2,1 кг



ORE 150-3 Set
ORE 150-5 Set
Шлифовальные машины ORE 150 с набором принадлежностей

Артикул ORE 150-3 Set - 379.603

Артикул ORE 150-5 Set - 379.611

- Удобные эксцентриковые шлифовальные машины с регулировкой числа оборотов, Ø 150 мм.
- Ударопрочный патрон фильтра с циклонной функцией, для беспыльной и экономичной работы.

Безопасные пылесосы FLEX



Артикул 405.418

VC 21 L MC Безопасный пылесос с ручной очисткой фильтра, 20 л, класс L

Потребляемая мощность P. max.	1250 Вт
Макс. поток воздуха	3600 л/мин
Макс. вакуум	21000 Па
Площадь фильтра	3000 см²
Емкость резервуара	20 л
Заправочный объем, жидкость	11 л
Приборная розетка	100-2000 Вт
Размер (ДхШхВ)	430 x 380 x 506 мм
Длина кабеля	5 м
Вес	7,4 кг



Артикул 405.426

VC 26 L MC Безопасный пылесос с ручной очисткой фильтра, 25 л, класс L

Потребляемая мощность P. max.	1250 Вт
Макс. поток воздуха	3600 л/мин
Макс. вакуум	21000 Па
Площадь фильтра	3000 см²
Емкость резервуара	25 л
Заправочный объем, жидкость	16 л
Приборная розетка	100-2600 Вт
Размер (ДхШхВ)	475 x 377 x 526 мм
Длина кабеля	7,5 м
Вес	8,4 кг

- Удобный в эксплуатации компактный пылесос, отличающийся простотой использования и удивительной мобильностью.

- Удобный в эксплуатации компактный пылесос, отличающийся простотой использования и высокой мобильностью.
- Наличие электроники для регулирования, с системой плавного запуска и плоской поверхностью для установки инструмента.



Артикул 444.111

VCE 33 L AC Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 30 л, класса L

Потребляемая мощность P. max.	1400 Вт
Макс. поток воздуха	4500 л/мин
Макс. вакуум	25000 Па
Площадь фильтра	5000 см²
Емкость резервуара	30 л
Заправочный объем, жидкость	17 л
Приборная розетка	100-2400 Вт
Размер (ДхШхВ)	565 x 385 x 565 мм
Длина кабеля	7,5 м
Вес	15,2 кг



Артикул 444.154

VCE 44 L AC Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 42 л, класса L

Потребляемая мощность P. max.	1400 Вт
Макс. поток воздуха	4500 л/мин
Макс. вакуум	25000 Па
Площадь фильтра	5000 см²
Емкость резервуара	42 л
Заправочный объем, жидкость	26 л
Приборная розетка	100-2400 Вт
Размер (ДхШхВ)	565 x 385 x 565 мм
Длина кабеля	7,5 м
Вес	16,7 кг



VCE 33 L AC-Kit Безопасный пылесос VCE 33 L AC с набором для чистки

Артикул 445.983



VCE 44 L AC-Kit Безопасный пылесос VCE 44 L AC с набором для чистки

Артикул 446.009

- Установка без инструмента кронштейна в верхней части корпуса для фиксации ящиков с инструментом типа L-BOXX и Tanos Systainer.
- Высокопроизводительная турбина обеспечивает высокую мощность всасывания и сильное разрежение. В результате отличный результат при пылеудалении.
- Постоянная высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра.
- Плоский складчатый фильтр с тефлоновым нанопокрывтием обеспечивает оптимальное использование объема контейнера.
- С розеткой для постоянного подключения других приборов и электронной автоматикой включения/выключения.
- Регулировка объема потока посредством поворотного выключателя снижает производимый вакуум на поверхности при промежуточном и чистовом шлифовании лаковых покрытий.
- Для влажной уборки: с электронным контролем уровня наполнения.
- Замедленный запуск позволяет избежать скачков напряжения при старте, а задержка после отключения (работает по инерции еще 15 секунд) удаляет остатки пыли в пылеудаляющем шланге.
- Двухстенный, устойчивый корпус с встроенным захватом для простой разгрузки контейнера.
- Антистатическое пылеустойчивое покрытие на пылеудаляющем шланге предотвращает возникновение статических разрядов.
- Отдельный канал воздушного охлаждения двигателя с фильтром грубой очистки защищает турбину от притока окружающего воздуха и увеличивает срок службы.
- Простая замена фильтра без необходимости демонтажа всасывающей головки.



FLEX

Das Original

FLEX

Официальный дистрибьютор FLEX в России

ООО "МАТТЕХ"

Россия, 141400, МО, г. Химки, ул. Жуковского, 10

тел: +7 495 762-63-26, моб.тел: +7 985 899 3794

e-mail: info@flexcentr.ru

сайт: flexcentr.ru