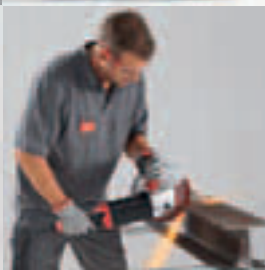
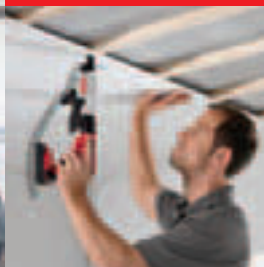
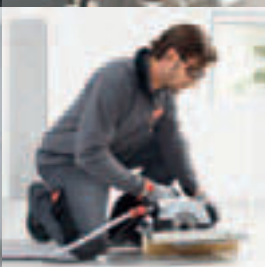


FLEX

Das Original



Электроинструменты
2013/2014

Тип	Страница
A	
AD 14,4/3,0	НОВИНКИ 150
AD 18,0/3,0 R	НОВИНКИ 113
ADH 14,4/3,0	НОВИНКИ 150
AID 14,4/3,0 ½"	НОВИНКИ 150
AID 14,4/3,0 ¼"	НОВИНКИ 150
ADW 18,0-42	НОВИНКИ 112
ADW 18,0-42 M	НОВИНКИ 112
ALC 1-360	НОВИНКИ 232
ALC 2/1	НОВИНКИ 232
ALC 2-F	НОВИНКИ 233
ALi 10,8 G	145
B	
BED 18	270
BED 69	271
BH 812 VV	161
BHW 812 VV	272
BHW 1549 VR	270
C	
CHE 2-26 SDS-plus	153
CHE 5-45 SDS-max	155
CS 60 WET	280
CSE 55 T	НОВИНКИ 120
CSM 4060	57
D	
DH 5 SDS-max	157
DW 7-25	НОВИНКИ 102
DW 7-45	НОВИНКИ 102
DW 7-60	НОВИНКИ 103
F	
F 1109	165
G	
GM 320	95
H	
H 1105 VE	28
H 1127 VE	28
HPI 603	140
L	
L 602 VR	249
L 602 VR Set	249
L 10-10 125	21
L 1202	251
L 12-3 100 WET	266
L 1503 VR	251
L 1506 VR	23
L 1710 FRA	25
L 21-6 230	НОВИНКИ 26
L 24-6 230	НОВИНКИ 26
L 3206 CD	27
L 3208 CD	27
L 3309 FR	22
L 3309 FRG	22
L 3406 VRG	25
L 3410 FR	24
L 3410 VR	24
L 3709/115	20
L 3709/125	20
LBR 1506 VRA	43
LBS 1105 VE	42
LBS 1105 VE Set	42
LD 1709 FR	134
LD 3206 C	138
LDC 1709 FR	136
LE 9-10 125	20
LE 12-3 100 WET	266
LE 14-7 125 INOX	21
LE 14-7 125 INOX Set	40
LG 1704 VR	274
LK 602 VR	274
LK 604	23
LKS 100-300 5/8	НОВИНКИ 234
LKS 65-170 F 1/4	НОВИНКИ 234

Тип	Страница
L	
LL 1107 VEA	188
LLK 1503 VR	45
LP 1503 VR	41
LP 1503 VR Set	41
LR 1	НОВИНКИ 233
LRP 1503 VRA	44
LST 803 VR	273
LST 1503 VR	273
LW 802 VR	267
LW 1202	267
LW 1202 S	267
LWW 2106 VR	268
M	
MS 1706 FR Set	164
MXE 900	215
MXE 1100	216
MXE 1102	217
MXE 1300	218
MXE 1302	219
O	
ODE 100-2	186
ODE 100-2 Set	186
ORE 125-2	187
ORE 125-2 Set	187
OSE 80-2	186
OSE 80-2 Set	186
P	
PE 14-1 180	НОВИНКИ 248
PE 14-2 150	248
PE 14-2 150 Set	248
PE 14-3 125	249
PE 14-3 125 Set	249
R	
R 600 VV	220
R 1800 VR	220
RE 14-5 115	130
RZ 600 VV	221
S	
S 2902 VV	55
SBG 4910	НОВИНКИ 56
SE 14-2 125	НОВИНКИ 178
SK 602 VV	54
SKE 2902 VV	55
SR 602 VV	54
ST 1005 VE	46
T	
TT 2000	269
V	
VC 25 L MC	204
VC 35 L MC	204
VCE 35 L AC	205
VCE 45 H AC	206
VCE 45 L AC	205
VCE 45 M AC	206
W	
WD 10	268
WSE 500	82
WSE 7 Vario	71
WSE 7 Vario Plus	71
WSE 7 Vario Set	71
WST 700 VV	76
WST 700 VV Plus	76
WST 1000 FV	90
X	
X 1107 VE	188
XC 3401 VRG	250
XC 3401 VRG Set	250

Технические характеристики инструмента

Важнейшие технические характеристики нашего инструмента обозначены следующими символами.



Литий-ионные блоки

Без саморазряда, без эффекта памяти. Система защиты: защита от перегрузки, перегрева и глубокой разрядки.



Чемодан для переноски

Прочный чемодан для переноски из металла и пластмассы.



Регулировка защитного кожуха

Регулируемый с обеих сторон без использования инструмента защитный кожух.



Запатентованная система регулировки защитного кожуха

Патентованная система регулировки защитного кожуха без использования инструмента (№ патента DE10115635C1).



Маятниковый ход пильного полотна

Возможность подключения маятникового хода. Для быстрого выполнения пильных работ по дереву.



Дополнительная рукоятка

Дополнительная ручка-скоба для дополнительного удобства в работе.



Дополнительная рукоятка

Ручка с возможностью установки слева и справа.



Ручка SoftVib

Виброгасящая ручка. Уменьшение нагрузки на кистевые суставы.



Система пылеудаления

Возможность подключения пылесоса.



Принадлежности в антистатическом исполнении

Функция отвода статического электричества.



Крепление на «липучке»

Быстрое закрепление шлифующих материалов – без необходимости посадки на клей и зажима.



Защитный выключатель PRCD

Встроенный защитный выключатель PRCD с обычной безопасной штепсельной вилкой для розеток 230 В.



Центральная подача воды

Для «мокрой» обработки гранита и мрамора.



Click

1/2"

Быстроразъемная муфта

Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма.



Смена инструмента без использования дополнительного инструмента

Простая смена насадок без использования дополнительных приспособлений.



Блокировка шпинделя

Нажатие кнопки приводной шпиндель блокируется, что делает смену дисков быстрой и простой.



Fix Tec

Быстрозажимная гайка FixTec

Смена дисков без использования дополнительного инструмента.



Длина кабеля

Кабель для подключения к сети.



Длина кабеля

сетевой кабель со штепсельной вилкой фирменного красного цвета.



Длина кабеля

Кабель для подключения к сети.



Electronic FR

Электроника FR

Поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки



Electronic VR

Электроника VR

Поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки, предварительная установка частоты вращения с оптимизированным низким уровнем частоты вращения.



Electronic VE

Электроника VE

Бесступенчатая предварительная установка частоты вращения и защита от перегрузки.



Electronic VV

Электроника VV

Поддержка постоянной частоты вращения, плавный пуск за счет переключателя ускорения, защита от перегрузки, бесступенчатая предварительная установка частоты вращения.



Electronic FV

Электроника FV

поддержка постоянной частоты вращения, плавный пуск, защита от перегрузки.

Определенное превосходство.

Уважаемые клиенты,

инновации рождаются в результате общения. Только благодаря непрерывному обмену опытом со специалистами по отделке и представителями торговли могут быть созданы высококачественные и долговечные электроинструменты для решения специфических проблем в промышленности и в ремесленном производстве. Требования как всегда бескомпромиссны и сложны: высочайшая точность, превосходная эргономика, целесообразные функции, уменьшение рабочей нагрузки и вреда для здоровья.

Наши новинки говорят сами за себя: новая пила для сухого строительства CSE 55 T, шуруповерты для гипсокартона (работа от аккумуляторов и от сети) и новая программа лазерных построителей плоскостей (чрезвычайно прочных и очень простых в обращении) дополняют и расширяют компетенции фирмы FLEX в области профессионального сухого строительства. Новая полировальная машина PE 14-1 180, созданная на базе привода зарекомендовавшей себя с лучшей стороны машины *POLISH FLEX*, рассчитана прежде всего на обработку больших площадей. Новые аккумуляторные шуруповерты 14,4 В поражают своими новыми высокомоощными двигателями и потрясающим удобством. Двуручные угловые шлифовальные машины представлены моделями L 21-6 230 и L 24-6 230 мощностью 2100 и 2400 Вт.

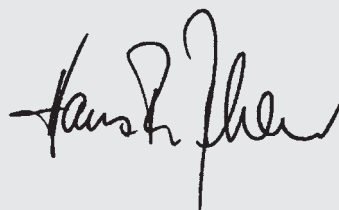
Однако наибольшее удивление вызывает новая ротационная шлифовальная машина *SUPRA FLEX* - эксперт в области обработки металла, камня, лакокрасочных покрытий и дерева. Такие характеристики, как редуктор, плавность хода и мощность двигателя говорят сами за себя. Машина отличается чрезвычайно высоким уровнем съема материала при оптимальной мощности всасывания. В конце концов, каждый раз при разработке нового продукта FLEX на первом месте стоит здоровье пользователя.

В багаже наших новинок есть и новая инновационная система чемоданов для переноски «Вох on Вох» с интеллектуальной системой Duo-Click. Она позволяет легко, быстро и без дополнительных усилий соединить чемоданы и подготовить их для использования на месте выполнения работ. Не будем скрывать от Вас и еще одну новость: с 2012 года у фирмы FLEX действуют собственные торговые представительства в Нидерландах и Италии. Теперь и в этих филиалах можно ближе познакомиться с девятидесятилетней историей FLEX: историей не просто точных и функциональных инструментов.

Желаем Вам успеха в работе с нашими инструментами и удовольствия от просмотра Основного каталога FLEX 2013.



Dr. Josef Kring
Директор



Hans-Richard Axtmann
Директор



Электроинструмент для профессионалов

Обработка металла

Угловые шлифовальные машины	14
Прямошлифовальная машина	28
Обработка металлических поверхностей	34
Пилы	52

Санация, ремонта и благоустройство

Шлифовальные машины для стен и потолков	60
Шурупверты для гипсокартона	96
Пила для сухого строительства	116
Машины для санационных работ	122
Завинчивание и сверление	142
Специальный инструмент	164
Обработка поверхностей, шлифование	166
Безопасный пылесос	194
Перемешиватели	212
Лазерная измерительная техника	224

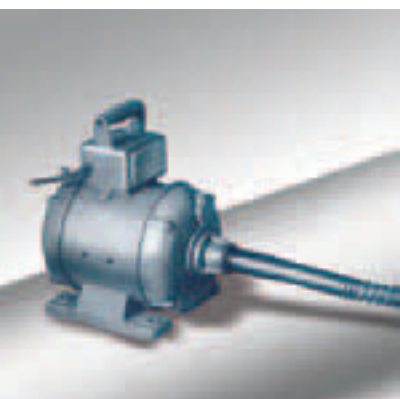
Обработка лакированных поверхностей

Полировальная машина	236
----------------------	-----

Обработка камня

Шлифовальная машина с подачей воды	264
Машины для колонкового сверления, сверления глухих отверстий	270
Шлифовальная машина для сухого шлифования	274
Камнерезные машины	276

Система чемоданов для переноски	282
Гарантия	284
Электроника	285
Как до нас добраться.	286



Инновации на основе традиций.

История фирмы насчитывает 90 лет. Немногие знают о том, что немецкий глагол «flexen», значение которого на сегодняшний день известно каждому немцу и который многие употребляют несколько раз на дню, произошел от одного из изобретений компании FLEX, бывшей Ackermann + Schmitt. Однако, обо всем по порядку:

В 1922 году предприниматели Херманн Акерманн и Херманн Шмит основали в пригороде Штутгарта Бад Каннштатте одноименное предприятие по производству и продаже их собственного изобретения: ручной шлифовальной машины MS 6, электромотор которой приводил в движение гибкий вал (flexible Welle). Именно эта технологическая особенность и легла в основу названия нового инструмента: FLEX. Туда же уходит корнями сегодняшнее название бренда и этимология глагола, который на сегодняшний день получил широкое распространение в немецком языке: flexen.

В конце 20-х годов нашим инженерам удалось заменить гибкий вал угловой передачей. Так появилась первая угловая шлифовальная машина, которая также поступила в продажу под торговой маркой FLEX. Понятие FLEX начало приобретать известность.

В 1935 г. фирма Ackermann + Schmitt выводит на рынок угловую шлифовальную машину, работающую на малых оборотах. А в 1954 году – первую высокооборотную угловую шлифовальную машину, получившую обозначение DL 9. Понятие FLEX стало синонимом угловой шлифовальной машины, глагол «flexen» полностью заменил в обиходе менее удобный для произношения «trennschleifen» – «отрезать шлифовальным кругом».

В 1996 году фирма Ackermann + Schmitt была переименована в FLEX, а в 2006 слово «flexen» вошло в Дуденовский словарь правописания немецкого языка.

Принцип работы машины FLEX остался неизменным, однако сам по себе тип устройств постоянно совершенствовался. Современные пластиковые материалы заменили чугунное литье, вес инструмента значительно снизился. Мощность моторов возросла, а размеры уменьшились. Была усовершенствована изоляционная защита редуктора и мотора от попадания пыли, образующейся при шлифовании и резке. Это способствовало увеличению срока службы инструмента. Кроме того машины стали издавать меньше шума, их формы приобрели эргономичность. Технический принцип, положенный в основу конструкции угловой шлифовальной машины, проявил себя настолько успешно и эффективно, что нашел применение и в других машинах. И на этом его инновационный потенциал отнюдь не исчерпан.

Профессиональный инструмент для профессионалов.

Для хорошей работы необходим хороший инструмент. Но что означает хороший инструмент? Как распознать настоящее качество?

Для FLEX мерой всех вещей является человек, работающий с инструментом. Поэтому при разработке новой машины мы направляемся туда, где она будет использоваться. На стройки, в мастерские и в цеха. И именно здесь мы определяем задачи, которым должна соответствовать каждая машина FLEX.

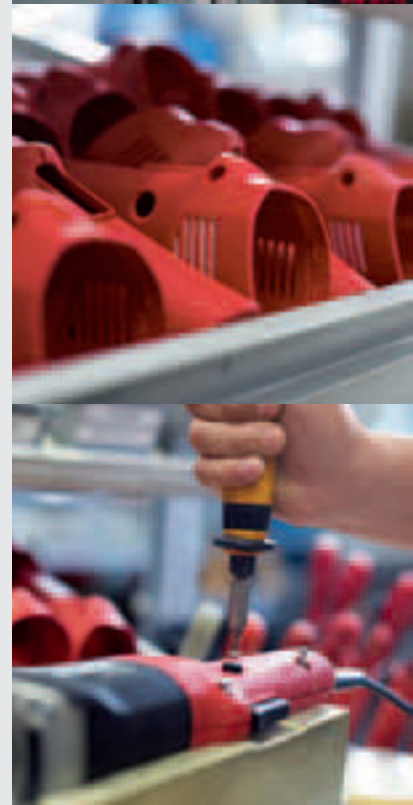
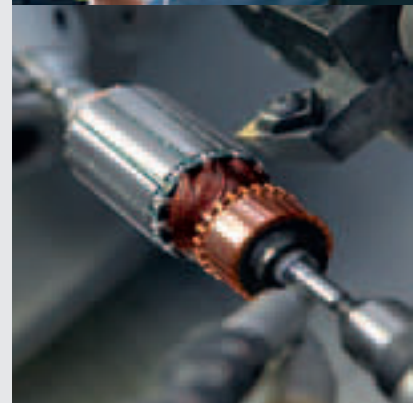
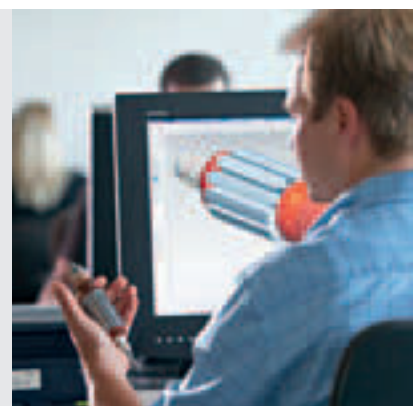
В первую очередь это касается долговечности наших машин. Большое значение придается также их мощности и функциональности. Важными аспектами являются также дизайн, удобство в обращении и безопасность. И, конечно, прогрессивные технологии, предлагающие новые решения и зачастую даже совершающие настоящий технологический переворот в целых отраслях. При этом мы уверены, что находимся на правильном пути, и это подтвердит любой из миллионов мастеров, ежедневно безупречно выполняющих свою работу с помощью инструмента FLEX.

Сердце каждой настоящей машины FLEX начинает биться именно здесь - на заводе по производству моторов в Штайнхайме. Здесь мы производим большой спектр электромоторов, закладывая в них параметры, способные максимально удовлетворить требования заказчиков. Все этапы производства выполняются с использованием самых современных технологий: от автоматической намотки якорей и самой современной окраски методом порошкового напыления до работ на прецизионном токарном станке.

Применение самой современной технологии в производстве моторов, обработке стали и алюминия, а также постоянный контроль качества на всех последующих производственных этапах гарантируют наш высокий стандарт качества.

Использование нами самого современного технологического оборудования обеспечивает высокую гибкость производственного процесса, что позволяет нам в кратчайшие сроки реагировать на любые пожелания заказчиков. Проверки качества и многочисленные функциональные испытания продукции в ходе всего производственного процесса являются нормой на нашем предприятии.

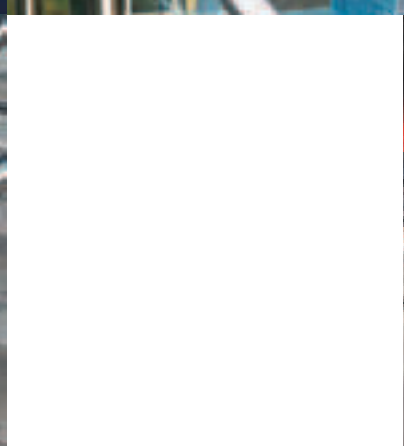
Все новые разработки, а также существующая продукция постоянно проходят проверку качества и функциональности на испытательных стендах, а также в условиях, приближенных к условиям эксплуатации, в нашем отделе для проведения испытаний.





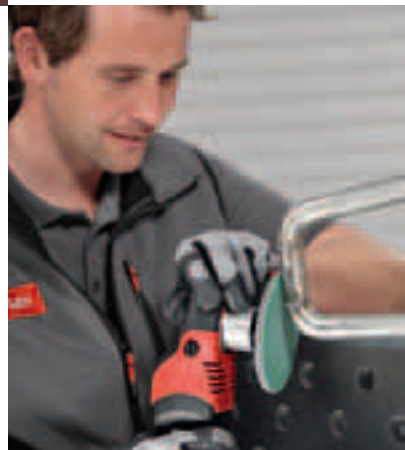
Лидер во всех дисциплинах.

Линейка машин FLEX для профессиональной обработки металлических поверхностей.





Фирма FLEX предлагает, пожалуй, самый обширный ассортимент инструмента для профессиональной обработки металлов. Предложение охватывает спектр от универсальных машин, таких как прямые и угловые шлифовальные машины, ленточные и циркулярные пилы, до множества специальных приборов, таких как сатинировальные машины и ленточные машины для шлифования труб. Специалисты по металлу, слесари, ландшафстроители, а также специалисты многих других отраслей в любой ситуации могут положиться на FLEX.





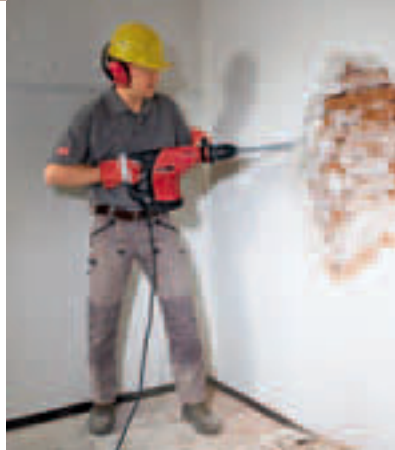
Все для комплексных ремонтных работ.

Линейка машин FLEX для профессиональных работ по санации, ремонту и благоустройству.

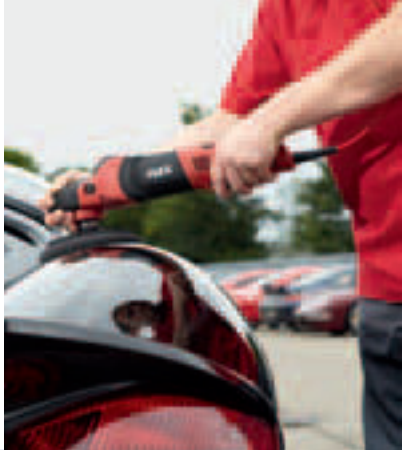


Идет ли речь о подготовке грунтовых оснований, долбежных работах для удаления штукатурки и кладки или о сверлении отверстий для анкерных креплений, настоящий профессиональный инструмент отличается точностью, надежностью и удобством в обращении. В равной степени это также относится к характеристикам насадок и принадлежностей. Каждая машина FLEX является мастером своего дела от шлифовальных машин для стен и потолков, миксеров до мобильных пылесосов.









Блестящие решения.

Линейка машин FLEX для профессиональной обработки лакированных поверхностей.

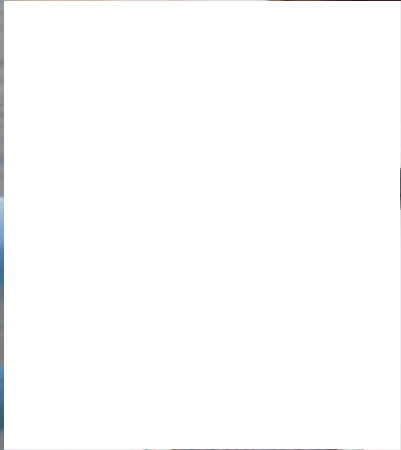


Превосходное качество поверхности является результатом работы высококачественных инструментов, рассчитанных на низкую частоту вращения и высокий крутящий момент. Поэтому профессиональные специалисты по покраске автомобилей, автомастерские, автомобильные салоны, а также частные автолюбители, доверяют FLEX. Наши полировальные машины и оптимально соответствующие их параметрам принадлежности позволяют точно и эффективно выполнить все этапы этого тонкого и ответственного процесса: от подготовки к покрасочным работам до финишного полирования.





Мастер на все руки.
Линейка машин FLEX для профессиональной обработки камня.





Камень имеет свои собственные законы. Специалист, работающий с камнем, должен знать все о его свойствах и особенностях обработки. Такими знаниями обладают специалисты по обработке камня, скульпторы, садо- и ландшафстроители. Поэтому для обработки натурального и искусственного камня они используют машины и принадлежности марки FLEX. Потому что FLEX является беспрекословным лидером этой сфере, от машин для мокрого шлифования, камнерезчиков и до машин для бурчардирования. Нет равных этому инструменту и по части прочности, надежности и удобства в обращении и обслуживании.





Инструмент для обработки металла.

Машины FLEX и их комплектующие специально рассчитаны для разностороннего применения в сфере обработки металла. Эффективность этих устройств достигается за счет их долговечности, а также мощности, функциональности, удобства и безопасности. И конечно, инновации используемых технологий. Ведь, как известно, совершенство не знает пределов.

Угловые шлифовальные машины	16
Обзор устройств	18
Принадлежности	29
Прямошлифовальная машина	28
Принадлежности	30
Обработка металлических поверхностей	34
INOXFLEX	36
Принадлежности для INOXFLEX	38
Обзор устройств	40
Принадлежности	46
Пилы	52
Обзор устройств	54
Принадлежности	58

Интеллектуальный инструмент в прочном исполнении.

Больше мощности, больше безопасности, увеличенный срок службы

- Электроника на базе четырехразрядного микропроцессора: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, блокировкой пуска и защитой от перегрузки.
- Электроника на базе пятиразрядного микропроцессора: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, блокировкой пуска, защитой от перегрузки и контролем температуры.
- Электроника на базе шестиразрядного микропроцессора: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, блокировкой пуска, защитой от перегрузки, контролем температуры и предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика.
- Электроника на базе семиразрядного микропроцессора: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, переключатель ускорения, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки, контроль температуры и предварительная установка частоты вращения с помощью регулировочного колесика.

В зависимости от обрабатываемого материала

- Выдающаяся производительность: благодаря высокопроизводительному якорю, прошедшему специальную обработку.
- Высокий КПД: экономичность и энергосбережение несмотря на большую мощность.
- Лучшие показатели при длительной эксплуатации: благодаря высокой точности изготовления.

Создан для широкого спектра точных работ без утомления

- Оптимальное расположение центра тяжести: точно в центре машины, идеально отбалансированный.
- Узкий корпус мотора: с эргономичным, зауженным основанием ручки.
- Структурированная поверхность*: отсутствие скольжения, удобство захвата.

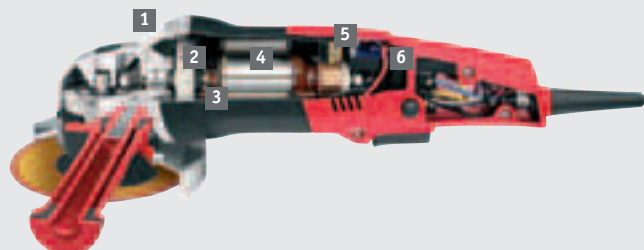
(*серия G со специальной супертонкой ручкой на задней части инструмента)



- 1 Корпус редуктора из отлитого под давлением алюминия**
Легкий, компактный, прочный.
- 2 Блокировка шпинделя**
Обеспечение дополнительного уровня безопасности за счет потайного типа конструкции.
- 3 Многофункциональная рукоятка FLEX SoftVib**
Эластичная боковая рукоятка с виброгасящей конструкцией существенно сокращает колебания. С встроенным стопорным ключом для замены дисков без использования дополнительного инструмента.
- 4 Запатентованный защитный кожух**
Переставляется без инструмента, несъемный, с блокировкой прокручивания.
- 5**

Совершенство даже в мелочах

Гибкий защитный чехол кабеля защищает кабеля от разрыва. 4-метровый кабель со штепсельной вилкой фирменного красного цвета



- 1 Выход воздуха вперед**
Защищает работника и мотор от абразивной шлифовальной пыли.
- 2 Мощный вентилятор**
Оптимизирован в аэродинамической трубе для максимальной вентиляции.
- 3 Защитный корпус-обмотка**
Вращающиеся пластинки предотвращают повреждение обмотки якоря абразивной пылью и обеспечивают дополнительный эффект охлаждения, что существенно увеличивает срок службы мотора.
- 4 Мощный якорь**
С мощным тяговым усилием, жаростойкий, устойчивый к длительному режиму работы. Обмотка со специальным защитным слоем защищает от агрессивной шлифовальной пыли.
- 5 Отключающие угольные щетки высокого качества**
Защищают мотор от повреждений.
- 6 Электроника на базе микропроцессора**
Больше мощи, больше безопасности, больше комфорта.

Удобство для пользователя даже в мелочах.

1 Приспособленность к экстремальным условиям работы

Все угловые шлифовальные машины оптимально защищены от электропроводящей и крупной шлифовальной пыли благодаря окраске методом порошкового напыления магнитных полей.

2 Быстрозажимная гайка FixTec

Для быстрой смены дисков без использования дополнительного инструмента: просто поднять зажимной хомут, активировать блокировку шпинделя, повернуть гайку FixTec против часовой стрелки и поменять диск.

3 Система MultiGrip

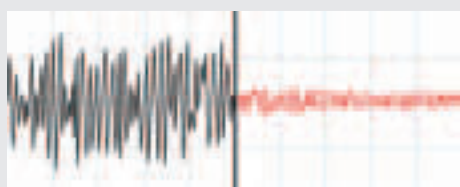
Возможность бесступенчатого переставления передней и задней виброгасящей ручки в диапазоне до 180°. Угловая шлифовальная машина L 3206 CD/L 3208 CD.

4 Гашение вибраций

Дополнительная амортизация через виброгасящее кольцо между корпусом мотора и задней ручкой. Угловая шлифовальная машина L 3206 CD/L 3208 CD/L 21-6 230.

5 Ручка SoftVib

Виброгасящая конструкция эластичной ручки SoftVib сокращает число колебаний в сравнении с применявшейся до настоящего времени FLEXgrip почти на 60%. Кистевые суставы работающего и весь опорно-двигательный аппарат подвергается меньшей нагрузке.

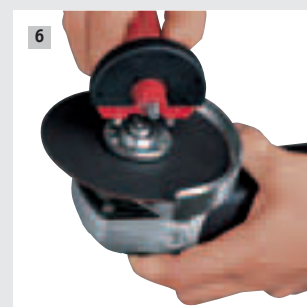
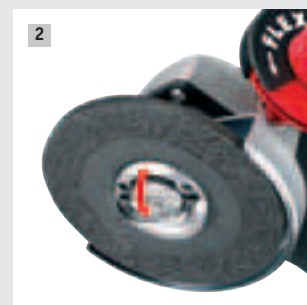


Без системы
гашения вибраций

С ручкой
FLEX SoftVib

6 Встроенные гаечные ключи

С запатентованным встроенным ключом для зажимной гайки (№ патента DE10117835A1) для быстрой смены инструмента без использования дополнительных приспособлений.





Правильный выбор в любой ситуации.

Последние разработки FLEX доказывают, что мы и сегодня являемся носителем передовых идей и опыта в области создания угловых шлифовальных машин. Доказательством этому являются использование современных технологий, максимальное удобство в обращении и инновационные характеристики продукции: электроника на базе микропроцессора, сложные системы защиты от абразивной шлифовальной пыли, уникальные детали, повышающие комфорт при использовании инструментов, как к примеру боковая дополнительная

	Число оборотов в минуту	Мощность, Вт	Диаметр диска, мм	Камень			Сталь, черная, оцинкованная, незакаленная							
				Бетон, искусственный/натуральный камень/песчаник, глина			Тонколистовая сталь t < 5 мм, профили s < 5 мм				Толстолистовая сталь t < 5 мм, профили s > 5 мм			
				Шлифование поверхностей	Резка < 30 мм	Резка > 30 мм	Резка < 5 мм	Резка > 5 мм	Притупление кромок	Шлифование поверхностей	Резка > 10 мм	Притупление кромок	Обработка сварных швов	Шлифование поверхностей
L 3709/115	10000	750	115	●●	●●●	-	-	-	●●	●	-	●	●	●
L 3709/125	10000	800	125	●●	●●●	-	●●●	-	●●	●●	-	●	●	●
LE 9-10 125	6000-10000	900	125	●●	●●●	-	●●●	-	●●●	●●	-	●●	●●	●
L 10-10 125	10000	1010	125	●●	●●●	-	●●●	-	●●●	●●●	-	●●●	●●	●●
L 3309 FR	11000	1010	125	●●	●●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●
L 3309 FRG	11000	1010	125	●	●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●●
L 1506 VR	2200-6800	1200	125	●●	●●	-	-	-	●●	●●	-	●●	●●	●●
LE 14-7 125 INOX	2100-7500	1400	125	-	-	-	-	-	●●	●●	-	●●	●●	●●
L 3410 FR	11000	1400	125	●●	●●●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●
L 3410 VR	2900-11000	1400	125	●●	●●●	-	-	-	●●●	●●●	-	●●●	●●●	●●
L 1710 FRA	10000	1400	125	●●	●●●	-	-	-	●●	●●●	-	●●●	●●●	●●●
L 3406 VRG	2100-7500	1400	125	●●	●	-	-	-	●●	●●●	-	●●	●●●	●●●
L 21-6 230 НОВИНКИ	6500	2100	230	-	●	●●●	●	●●	●	●●●	●●●	●	●●	●●●
L 24-6 230 НОВИНКИ	6500	2400	230	-	●	●●●	●	●●	●	●●●	●●●	●	●●	●●●
L 3206 CD	6500	2500	230	-	●	●●●	●	●●	●	●●●	●●●	●	●●	●●●
L 3208 CD	8500	2500	180	●	●	●	●	-	-	●●●	-	●●●	●●●	●●●
LK 604	4000	1200	175	●●	-	-	-	-	●●	●●	-	-	-	-

- подходит наилучшим образом, очень рекомендуется
- подходит, рекомендуется
- условно подходит
- не рекомендуется

Оригинал.

ручка SoftVib, сокращающая вибрационную нагрузку почти на 60 процентов. Или система FLEX MultiGrip с двумя рукоятками с бесступенчатой регулировкой для угловой шлифовальной машины RedVdr мощностью 2500 Вт. А также многие другие инновационные устройства и элементы. Благодаря этому FLEX предлагает одну из самых передовых и инновационных линеек угловых шлифовальных машин в мире. Вы имеете возможность выбрать машину, необходимую Вам для эффективной работы.

Сталь коррозионнотойкая				Стальное литье				Цветные металлы, пластмассы									
Тонколистовая сталь t < 5 мм, толстолистовая сталь t > 5 мм, профили s < 5 мм, профили > 5 мм																	
Полировка, матирование	Резка, глубина реза < 5 мм	Резка, глубина реза > 5 мм	Притупление кромки	Шлифование поверхностей	Обработка сварных швов	Шлифование поверхностей	Резка	Зачистка	Притупление кромки	Резка	Шлифование поверхностей	Обработка сварных швов	Полировка, матирование	Зачистка	Удаление ржавчины	Снятие лакового покрытия	Очистка
-	-	-	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•••	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•••	••	-	••	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	•••	••	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	-	-	••	••	•	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	-
•••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	-	-	••	-	••	••	-	••	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	-	-	••	•	••	•••	-	•••	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•••	-	-	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	••	•••	••	••	••	••
-	•	•••	•	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-
-	•	•••	-	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-
-	•	•	••	•••	•••	•••	•	•••	•	•	••	-	-	•	•	-	-
•	-	-	•••	•••	••	-	-	••	•••	-	-	-	-	-	-	-	-

Указание!!!

Для резки необходим алмазный диск, а при использовании дисков, связанных синтетическими смолами, – специальный защитный кожух для режущего диска.





L 3709/115

L 3709/125



LE 9-10 125

Угловая шлифовальная машина

- Эффективное пылезащитное уплотнение мотора и привода
- Легкая, эргономичная модель, компактная и очень удобная
- Блокировка шпинделя
- Дополнительная ручка
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	115 мм
Частота вращения на холостом ходу	10000 /мин
Потребляемая мощность	750 Вт
Отдаваемая мощность	450 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	1,8 кг

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух, шлифование
Ø 115
1 ручка
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14
1 торцевой штифтовый гаечный ключ

Тип	Но. д. заказа
L 3709/115	334.979

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

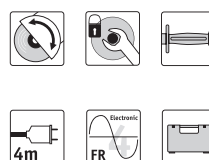
Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	10000 /мин
Потребляемая мощность	800 Вт
Отдаваемая мощность	470 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	1,8 кг

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух, шлифование
Ø 125
1 ручка
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14
1 торцевой штифтовый гаечный ключ

Тип	Но. д. заказа
L 3709/125	334.987

Угловая шлифовальная машина универсального использования мощностью 900 Вт, 125 мм

- Электроника на базе микропроцессора: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, регулировка частоты вращения, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки и контроль температуры
- Двойная защита обмотки от попадания металлической пыли способствует снижению износа мотора и продляет срок его службы
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Дополнительная ручка
- Эта универсальная угловая шлифовальная машина предназначена для обработки металлических и стальных поверхностей в строительстве и ремонте, в кузовостроении, а также при выполнении работ в монтажных мастерских
- Система Kickback Stopp, отключает мотор при блокировании диска
- Блокировка шпинделя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	6000-10000 /мин
Потребляемая мощность	900 Вт
Отдаваемая мощность	500 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	1,9 кг

Тип	Но. д. заказа
LE 9-10 125	350.672
LE 9-10 125 в чемодане	378.313

Стандартная комплектация LE 9-10 125:
1 защитный кожух, шлифование Ø 125
1 ручка
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14
1 торцевой штифтовый гаечный ключ

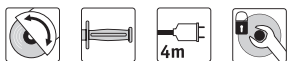
Стандартная комплектация LE 9-10 125 в чемодане:
1 защитный кожух, шлифование Ø 125
1 ручка
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14
1 торцевой штифтовый гаечный ключ
1 пластмассовый чемодан для переноски с вкладышем



L 10-10 125

Угловая шлифовальная машина мощностью 1010 Вт, 125 мм

- Тройная защита обмотки от попадания пыли. Снижает износ мотора, продлевает срок эксплуатации. С защитной решеткой на лобовой части обмотки якоря и бронированной обмоткой на якоре
- Обмотка поля с эпоксидным слоем
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Компактная, эргономичная модель, идеально сидит в руке
- Дополнительная ручка
- Блокировка шпинделя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	10000 /мин
Потребляемая мощность	1010 Вт
Отдаваемая мощность	600 Вт
Крепление инструмента	M 14
Диаметр зажимной горловины	40,3 мм
Размеры (Д x Ш x В)	290 x 80 x 110 мм
Вес	2,2 кг

Стандартная комплектация:

1 защитный кожух, шлифование
Ø 125
1 ручка
1 торцевой штифтовой гаечный ключ
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14

Тип	Но. д. заказа
L 10-10 125	385.123

! Принадлежности со стр. 29



LE 14-7 125 INOX

Угловая шлифовальная машина INOXFLEX мощностью 1400 Вт, специализированный инструмент для обработки нержавеющей и легированных сталей, 125 мм

- Электроника на основе микропроцессора VR: предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки и контроль температуры
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Специальный редуктор: специальное передаточное отношение редуктора привода для высокого крутящего момента в среднем и низком диапазоне частоты вращения. Предотвращает посинение и перекус в результате выделения тепла
- Электронный модуль в герметичном исполнении, исключающем его повреждение в результате попадания пыли. Тройная защита обмотки способствует снижению износа мотора и продляет срок его службы
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Блокировка шпинделя
- Однополюсный выключатель
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Макс. диаметр полировального элемента	160 мм
Частота вращения на холостом ходу	2100-7500 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	2,4 кг

Тип	Но. д. заказа
LE 14-7 125 INOX	364.924

Стандартная комплектация:

1 защитный кожух, шлифование
Ø 125
1 ручка SoftVib
1 зажимной фланец
1 быстрозажимная гайка FixTec
M 14

! Принадлежности со стр. 29



L 3309 FR

Угловая шлифовальная машина мощностью 1010 Вт, 125 мм

- Электроника на основе микропроцессора FR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Запатентованный защитный кожух, регулируемый без использования дополнительного инструмента (DE10115635C1)
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



L 3309 FRG

Эргономичная углошлифовальная машина 1010 Вт, 125 мм

- Электроника на основе микропроцессора FR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель
- Эргономичная задняя рукоятка: с пылезащищенным выключателем, расположенным внизу, блокировкой включения и фиксатором
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Запатентованный защитный кожух, регулируемый без использования дополнительного инструмента (DE10115635C1)
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента **125 мм**

Частота вращения на холостом ходу **11000 /мин**

Потребляемая мощность **1010 Вт**

Отдаваемая мощность **610 Вт**

Крепление инструмента **M 14**

Вес **1,9 кг**

Тип **Но. д. заказа**

L 3309 FR **296.805**

Стандартная комплектация:
 1 защитный кожух, шлифование
 Ø 125
 1 ручка SoftVib
 1 зажимной фланец
 1 быстрозажимная гайка FixTec
 M 14

! Принадлежности со стр. 29



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента **125 мм**

Частота вращения на холостом ходу **11000 /мин**

Потребляемая мощность **1010 Вт**

Отдаваемая мощность **610 Вт**

Крепление инструмента **M 14**

Вес **1,9 кг**

Тип **Но. д. заказа**

L 3309 FRG **298.425**

Стандартная комплектация:
 1 защитный кожух, шлифование
 Ø 125
 1 ручка SoftVib
 1 зажимной фланец
 1 быстрозажимная гайка FixTec
 M 14

! Принадлежности со стр. 29



LK 604

Машина для шлифования дисками из абразивной шкуркой мощностью 1200 Вт, 175 мм

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- При работе с эластичным шлифовальным кругом защитный кожух не используется
- Резиновый выступ предохраняет машину и обрабатываемую поверхность от повреждения
- Блокировка шпинделя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	175 мм
Частота вращения на холостом ходу	4000 /мин
Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	720 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	3,2 кг

Стандартная комплектация:

1 боковая рукоятка
1 торцевой штифтовой гаечный ключ
1 эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø 170 + зажимная гайка M 14

Тип	Но. д. заказа
LK 604	250.346

! Принадлежности со стр. 29



L 1506 VR

Угловая шлифовальная машина мощностью 1200 Вт, 125 мм

- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	2200-6800 /мин
Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Вес	1,9 кг

Тип	Но. д. заказа
L 1506 VR	266.930

Стандартная комплектация:

1 боковая рукоятка
1 защитный кожух, шлифование Ø 125
1 торцевой штифтовой гаечный ключ
1 зажимная гайка M 14
1 зажимной фланец
1 тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 115

! Принадлежности со стр. 29



L 3410 FR

Угловая шлифовальная машина с превосходным тяговым усилием мощностью 1400 Вт, 125 мм

- Электроника на основе микропроцессора FR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки и контроль температуры
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Запатентованный защитный кожух, регулируемый без использования дополнительного инструмента (DE10115635C1)
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



L 3410 VR

Угловая шлифовальная машина с регулируемой частотой вращения 1400 Вт, 125 мм

- Электроника на основе микропроцессора VR: предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки и контроль температуры
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель, идеально помещается в руке
- Универсальная машина для шлифования, обдирки, резки, удаления заусенцев, зачистки или удаления ржавчины с бесступенчатой регулировкой частоты вращения
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Запатентованный защитный кожух, регулируемый без использования дополнительного инструмента (DE10115635C1)
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм	
Частота вращения на холостом ходу	11000 /мин	
Потребляемая мощность	1400 Вт	
Отдаваемая мощность	880 Вт	Стандартная комплектация:
Крепление инструмента	М 14	1 защитный кожух, шлифование
Вес	2,2 кг	Ø 125
		1 ручка SoftVib
Тип	Но. д. заказа	1 зажимной фланец
L 3410 FR	296.007	1 быстрозажимная гайка FixTec
		М 14

! Принадлежности со стр. 29



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм	
Частота вращения на холостом ходу	2900-11000 /мин	
Потребляемая мощность	1400 Вт	
Отдаваемая мощность	880 Вт	Стандартная комплектация:
Крепление инструмента	М 14	1 защитный кожух, шлифование
Вес	2,2 кг	Ø 125
		1 ручка SoftVib
Тип	Но. д. заказа	1 зажимной фланец
L 3410 VR	296.260	1 быстрозажимная гайка FixTec
		М 14

! Принадлежности со стр. 29



L 1710 FRA

Угловая шлифовальная машина мощностью 1400 Вт со сверхплоской головкой редуктора, 125 мм

- Полноволновая электроника FR: поддержка постоянной частоты вращения под нагрузкой при помощи тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Углошлифовальная машина со сверхплоской головкой редуктора, идеально подходит для обработки труднодоступных участков
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Блокировка шпинделя



L 3406 VRG

Угловая шлифовальная машина с регулируемой частотой вращения 1400 Вт, 125

- Электроника на основе микропроцессора VR: предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки и контроль температуры
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Выключатель с блокировкой включения и фиксатором
- Легкая, эргономичная модель с тонкой ручкой
- Универсальная машина для шлифования и полирования с бесступенчатой регулировкой частоты вращения, для лакированных поверхностей мы рекомендуем использовать машину PE 14-3 125
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	10000 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	2,4 кг

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух, шлифование Ø 125
1 ручка SoftVib
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14

Тип	Но. д. заказа
L 1710 FRA	259.733

! Принадлежности со стр. 29



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Макс. диаметр полировального элемента	160 мм
Частота вращения на холостом ходу	2100-7500 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	2,2 кг

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух, шлифование Ø 125
1 ручка SoftVib
1 зажимной фланец
1 быстрозажимная гайка FixTec M 14

Тип	Но. д. заказа
L 3406 VRG	297.321

! Принадлежности со стр. 29



L 21-6 230

НОВИНКИ

Двухручная угловая шлифовальная машина мощностью 2100 Вт, 230 мм

- Прочный корпус мотора и редуктора. Стабильный и прочный стальной редуктор и защищенный металлическим колпаком подшипник шпинделя увеличивают надежность и срок службы.
- Удобный, очень узкий корпус мотора для оптимального ведения и управления. Дополнительное гашение вибраций за счет амортизационного кольца между корпусом мотора и задней ручкой.
- Виброгасящая ручка SoftVib устанавливается в трех положениях
- Задняя рукоятка с мягкой вставкой для удобного захвата
- Выключатель с блокировкой включения и фиксатором
- Блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии
- Ограничение пускового тока: для надежного запуска устройства без перегрузки электросети
- Блокировка шпинделя
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Защитный кожух, дополнительное оборудование (код заказа 389.625)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	230 мм
Частота вращения на холостом ходу	6500 /мин
Потребляемая мощность	2100 Вт
Отдаваемая мощность	1250 Вт
Крепление инструмента	M 14
Диаметр зажимной горловины	64 мм
Вес	5,2 кг

Стандартная комплектация:
 1 защитный кожух, шлифование
 Ø 230
 1 ручка SoftVib
 1 торцевой штифтовой гаечный ключ BL 5
 1 зажимной фланец
 1 зажимная гайка M 14

Тип	Но. д. заказа
L 21-6 230	391.514

! Принадлежности со стр. 29



L 24-6 230

НОВИНКИ

Угловая шлифовальная машина мощностью 2400 Вт, 230 мм

- Прочный корпус мотора и редуктора. Стабильный и прочный стальной редуктор и защищенный металлическим колпаком подшипник шпинделя увеличивают надежность и срок службы.
- Удобный, очень узкий корпус мотора для оптимального ведения и управления.
- Виброгасящая ручка SoftVib устанавливается в трех положениях
- Задняя рукоятка с мягкой вставкой для удобного захвата
- Выключатель с блокировкой включения и фиксатором
- Блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии
- Ограничение пускового тока: для надежного запуска устройства без перегрузки электросети
- Блокировка шпинделя
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Защитный кожух, дополнительное оборудование (код заказа 389.625)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	230 мм
Частота вращения на холостом ходу	6500 /мин
Потребляемая мощность	2400 Вт
Отдаваемая мощность	1450 Вт
Крепление инструмента	M 14
Диаметр зажимной горловины	64 мм
Вес	5,8 кг

Стандартная комплектация:
 1 защитный кожух, шлифование
 Ø 230
 1 ручка SoftVib
 1 торцевой штифтовой гаечный ключ BL 5
 1 зажимной фланец
 1 зажимная гайка M 14

Тип	Но. д. заказа
L 24-6 230	391.522

! Принадлежности со стр. 29



L 3206 CD

Двуручная угловая шлифовальная машина мощностью 2500 Вт «RedBär», 230 мм

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Система MultiGrip с системой гашения вибрации: передняя ручка SoftVib с возможностью бесступенчатой перестановки в диапазоне 180°. С предохранительными защелками
- Для выполнения правого и левого реза задняя ручка поворачивается на 90° в каждую сторону
- Благодаря амортизационному элементу задняя ручка отсоединена от мотора, что существенно сокращает колебания
- Ограничение пускового тока: для надежного запуска устройства без перегрузки электросети
- Головка редуктора: особо плоская и прочная из алюминиевого литья под давлением
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	230 мм
Частота вращения на холостом ходу	6500 /мин
Потребляемая мощность	2500 Вт
Отдаваемая мощность	1700 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	6,2 кг

Стандартная комплектация:

1 защитный кожух, шлифование
Ø 230
1 ручка SoftVib
1 торцевой штифтовой гаечный ключ
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14

Тип	Но. д. заказа
L 3206 CD	322.717

! Принадлежности со стр. 29



L 3208 CD

Двуручная угловая шлифовальная машина мощностью 2500 Вт «RedBär», 180 мм

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Система MultiGrip с системой гашения вибрации: передняя ручка SoftVib с возможностью бесступенчатой перестановки в диапазоне 180°. С предохранительными защелками
- Для выполнения правого и левого реза задняя ручка поворачивается на 90° в каждую сторону
- Благодаря амортизационному элементу задняя ручка отсоединена от мотора, что существенно сокращает колебания
- Ограничение пускового тока: для надежного запуска устройства без перегрузки электросети
- Головка редуктора: особо плоская и прочная из алюминиевого литья под давлением
- Быстрозажимной защитный кожух: регулируется без использования инструмента
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Блокировка шпинделя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	180 мм
Частота вращения на холостом ходу	8500 /мин
Потребляемая мощность	2500 Вт
Отдаваемая мощность	1700 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	6 кг

Стандартная комплектация:

1 защитный кожух, шлифование
Ø 180
1 ручка SoftVib
1 торцевой штифтовой гаечный ключ
1 зажимной фланец
1 зажимная гайка M 14

Тип	Но. д. заказа
L 3208 CD	322.725

! Принадлежности со стр. 29



H 1105 VE

Прямая шлифовальная машина с низкой частотой вращения мощностью 710 Вт

- Электроника VE: с бесступенчатой регулировкой частоты вращения и защитой от перегрузки
- Зажимная шейка : диаметр 40 мм
- Длина машины: прим. 330 мм
- Высота зажимной шейки: прим. 53 мм, для оптимального удобства при выполнении работ в труднодоступных местах
- Подходит для тонкого шлифования в производстве пресс-форм с использованием шлифовальных штифтов и лепестковых шлифовальных кругов при скорости до макс. 25 м/с
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента из искусств. смолы/ керамики до **30 мм**

Макс. диаметр шлифовального инструмента, усиленного волокнистым материалом до **50 мм**

Крепление инструмента **Ø 3, 6, 8 мм, ¼"**

Частота вращения на холостом ходу **2500-6500 /мин**

Потребляемая мощность **710 Вт**

Отдаваемая мощность **420 Вт**

Вес **2,1 кг**

Тип **Но. д. заказа**
H 1105 VE **269.956**

Стандартная комплектация:

1 цанговый зажим Ø 6 мм с зажимной гайкой
1 стопорный кулачок SW 14
1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19

! Принадлежности со стр. 30



H 1127 VE

Прямая шлифовальная машина с регулируемой высокой частотой вращения мощностью 710 Вт

- Электроника VE: с бесступенчатой регулировкой частоты вращения и защитой от перегрузки
- Зажимная горловина: диаметр 40 мм, длина ок. 60 мм
- Длина машины: прим. 325 мм
- Модель с удлиненной шейкой для оптимального удобства при выполнении работ в труднодоступных местах
- Легкая модель для неустойчивой работы
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента из искусств. смолы/ керамики до **30 мм**

Макс. диаметр шлифовального инструмента, усиленного волокнистым материалом до **50 мм**

Крепление инструмента **Ø 3, 6, 8 мм, ¼"**

Частота вращения на холостом ходу **10000-30000 /мин**

Потребляемая мощность **710 Вт**

Отдаваемая мощность **420 Вт**

Вес **1,8 кг**

Тип **Но. д. заказа**
H 1127 VE **270.067**

Стандартная комплектация:

1 цанговый зажим Ø 6 мм с зажимной гайкой
1 стопорный кулачок SW 14
1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19

! Принадлежности со стр. 30

Защитные кожухи для угловых шлифовальных машин FLEX.

Подходит для	Защитный кожух, шлифование				Защитный кожух, резка		Суппорт, регулирующий глубину резки, и защитный кожух пылеотсасывающей системы	
								
Ø mm	115	125	180	230	125	230	125	230
L 3709/115	335.258	-	-	-	-	-	-	-
L 3709/125	-	335.266	-	-	385.417	-	-	-
LE 9-10 125	-	358.029	-	-	385.425	-	-	-
L 10-10 125	-	385.395	-	-	385.409	-	-	-
LE 14-7 125 INOX	-	274.658	-	-	-	-	254.797	-
L 1710 FRA	-	274.658	-	-	-	-	254.797	-
L 3406 VRG	-	274.658	-	-	-	-	254.797	-
L 3309 FR	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 3309 FRG	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 3410 FR	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 3410 VR	-	294.438	-	-	-	-	-	-
L 21-6 230/L24-6 230	-	-	-	338.729	-	389.625	-	-
L 3206 CD	-	-	-	265.179	-	389.633	-	252.963
L 3208 CD	-	-	265.160	-	-	-	-	-

Цанговые зажимы для H 1105 VE и H 1127 VE

Цанговый зажим

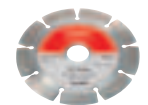


с зажимной гайкой

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
3 Ø	1	229.741
¼" Ø	1	229.776
6 Ø	1	228.656
8 Ø	1	229.768

Режущие диски

Алмазный режущий диск Diamantjet по бетону Standard Beton



Быстрый долговечный универсальный диск для резки, подходит для работ по камню и бетону.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	1	349.046



Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
230 Ø x 22,2	1	349.054

Алмазный режущий диск Diamantjet по плитке Premium Fliese



Быстрый долговечный режущий диск по плитке с закрытым алмазным сегментом. Подходит для резки всех видов плитки, мрамора, шифера, а также гранита и натурального камня. Очень точный, с низким уровнем шума.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
115 Ø x 22,2	1	349.011



Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	1	349.038

Лепестковый шлифовальный диск

Лепестковый шлифовальный диск по металлу и нержавеющей стали, выпуклый



Идеален для шлифования стали, нержавеющей стали, легированной и нелегированной стали, легких, цветных металлов, конструкционной стали, чугуна, а также для обработки сварных швов. Для удаления сварных точек и валиков сварных швов, притупления кромок и их скругления. Высокая производительность съема материала и гарантированно неутомительная работа без замазывания поверхности.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	P 60	10	349.925
125 Ø x 22,2	P 80	10	349.933

Шлифовальный лепестковый диск SC-VL из нетканого полотна для металла и нержавеющей стали, выпуклый



Лепестковый шлифовальный диск из нетканого полотна для шлифовальных работ, работ по очистке и финишной обработки нержавеющей стали, стали, титановых сплавов, легких, цветных металлов и пластмасс. Удаление цветов побежалости, налета ржавчины, окалины и царапин. Подготовка, шлифование и полировка сварных швов.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	medium	5	358.606
125 Ø x 22,2	fine	5	367.486

Система крепления шлифовальных средств на «липучке» для L 3406 VRG

Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» M 14



Эластичный тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» для крепления шлифовальных средств

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
	115 Ø	1	208.817
Klett Bowl	125 Ø	1	231.983

Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», амортизированный, M14



Слой пенистой резины толщиной 12 мм обеспечивает равномерное распределение давления во время шлифовки, полирования и лакировки.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
115 Ø	1	240.311
125 Ø	1	350.737

Шкурка шлифовальная PURFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обработки дерева и металла.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D115 Pu-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195
D115 Pu-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209
D115 Pu-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217
D115 Pu-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225
D115 Pu-P100 V50	115 Ø	P 100	50	381.233
D115 Pu-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241
D115 Pu-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268
D115 Pu-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276

Шкурка шлифовальная ZIRCOFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обеспечения высокой производительности съема материала и большой нагрузки на деревянных и металлических основаниях. Каркасная ткань очень прочная, отличается высокой экономичностью. Рассчитана на использование с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных материалов на «липучке», Ø макс. 125 мм.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125-8 ZI-A40 VE25	125 Ø	A 40	25	393.185
D125-8 ZI-A60 VE25	125 Ø	A 60	25	393.193
D125-8 ZI-A80 VE25	125 Ø	A 80	25	393.207

Шкурка шлифовальная CERAFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для шлифования поверхностей из нержавеющей стали и сварных швов. Каркасная ткань очень прочная. Незначительное тепловыделение и долгий срок службы обеспечивают высокую экономичность. Рассчитана на использование с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных материалов на «липучке», Ø макс. 125 мм.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125 CE-K80 VE50	125 Ø	K 80	50	393.215
D125 CE-K120 VE50	125 Ø	K 120	50	393.223
D125 CE-K180 VE50	125 Ø	K 180	50	393.231

Шкурка шлифовальная CORKFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для глубокой очистки поверхности. Поверхность становится отполированной и благодаря добавке пробки приятнее на ощупь. Материал для гладкого шлифования с грубой структурой и прочной тканевой подкладкой. Уменьшает тепловыделение на поверхности и в три раза долговечнее по сравнению с аналогичными шлифовальными материалами. Рассчитана на использование с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных материалов на «липучке», Ø макс. 125 мм.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125 CO-P280 VE15	125 Ø	P 280	15	393.258
D125 CO-P400 VE15	125 Ø	P 400	15	393.266
D125 CO-P800 VE15	125 Ø	P 800	15	393.274

Войлочная подушечка из натурального волокна



Наилучшим образом подходит для полирования нержавеющей стали, цветных металлов, деревянных поверхностей, искусственных камней на основе полимеров, лакокрасочных покрытий, стекла, акрилового стекла (в сочетании с правильными политурами/материалами и маслами в качестве защитного слоя и ухода).

Наименование	Размеры в мм	Тип	Шт. в уп.	Номер для заказа
FP D125 H VE5	125 Ø	жестк.	5	393.347
FP D125 S VE5	125 Ø	мягк.	5	393.355

Полировальная губчатая насадка синего цвета



Губчатая насадка средней жесткости с грубой структурой губки и высокой прочностью. С велюровой вставкой для безопасного полирования и в качестве вспомогательного средства центрирования. Оптимально подходит для обработки поврежденных матовых лакокрасочных поверхностей и царапин в сочетании со специальной абразивной политурой SpecialPolish.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
PS-B 140	140 Ø x 30	1	376.388
PS-B 160	160 Ø x 30	1	376.396

Полировальная губчатая насадка белого цвета

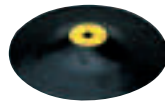


Губчатая насадка средней жесткости с мелкой структурой губки и исключительно высокой прочностью. С велюровой вставкой для безопасного полирования и в качестве вспомогательного средства центрирования. Оптимально подходит для удаления незначительных следов эксплуатации в сочетании со специальной абразивной политурой SpecialPolish.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
PS-W 140	140 Ø x 30	1	376.426
PS-W 160	160 Ø x 30	1	376.434

Тарельчатый шлифовальный круг для LG 1707 FR и LK 604

Эластичный тарельчатый шлифовальный круг с зажимной гайкой М 14



Для крепления лепестковых шлифовальных дисков.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
170 Ø	1	124.079

Зажимная гайка М 14



Для эластичного тарельчатого шлифовального круга

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	124.109

Щетки для L 3406 VRG и L 1710 FRA

Стальная проволока 0,3 мм



Гофрированная, зажимной патрон М 14

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
60 Ø	1	124.516





Стальная проволока 0,5 мм



Плетеная, зажимной патрон М 14






Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
65 Ø	1	124.524

Принадлежности

	Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа	LE 9-10 125/3709	L 10-10 125	LE 14-7 125	L 3309 /L 3410	L 1506 VR	L 3406 VRG	L 1710 FRA	L 21-6 230/L24-6 230	L 3206 CD	L 3208 CD
Резка по камню алмазными дисками													
Защитный кожух для режущего диска Ø 125													
	С суппортом, регулирующим глубину резки, и патрубком для подсоединения пылеотсасывающего устройства Ø 32 мм для режущих дисков Ø 125 мм, для фланца без паза.	125 Ø	1	254.797	-	-	■	-	-	■	■	-	-
Защитный кожух для режущего диска Ø 230													
	С возможностью как толкать, так и тянуть инструмент во время выполнения реза, с пылевсасывающим устройством и регулируемой опорой, всасывающим патрубком с внешним диаметром 32 мм, диаметром зажимной горловины 62 мм, макс. глубиной реза 65 мм.	230 Ø	1	252.963	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Быстрозажимная гайка													
Быстрозажимная гайка FixTec M 14													
	Для замены дисков без использования дополнительного инструмента, подходит для дисков Ø 115-150 мм.		1	313.459	■	■	■	■	■	■	■	-	-
Быстрозажимная гайка SDS-Clіc M 14													
	Для замены дисков без использования дополнительного инструмента, рекомендован для дисков Ø 150-230 мм.		1	253.049	■	■	■	■	■	■	■	■	■

■ подходит
- не рекомендуется

Принадлежности

	Тип	Наименование	Размеры в мм (Д x Ш x В)	Шт. в. уп.	Номер для заказа	LE 9-10 125/3709	L 10-10 125	LE 14-7 125	L 3309 / L 3410	L 1506 VR	L 3406 VRG	L 1710 FRA	L 21-6 230/L24-6 230	L 3206 CD	L 3208 CD
Ручки															
Ручка SoftVib															
		Ручка SoftVib со встроенным запатентованным ключом для быстросъемной гайки (DE10117835A1) для существенного сокращения вибраций, передаваемых инструментом на кисть и руку работающего. Со встроенным с ключом для быстросъемной гайки для быстрой замены дисков без использования дополнительного инструмента.		1	316.857	-	-	■	■	■	■	■	-	-	-
Ручка SoftVib															
		Ручка SoftVib для существенного сокращения вибраций, передаваемых инструментом на кисть и руку работающего. Благодаря чему значительно снижается риск заболеваний.		1	325.376	-	-	■	■	-	■	■	-	■	-
				1	325.384	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-
Дополнительная ручка															
		Рукоятка для угловой шлифовальной машины, резьба M10.		1	335.274	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-
Чемодан для переноски															
Компактный металлический чемодан для переноски															
		Для всех угловых шлифовальных машин с диаметрами дисков до 125 мм.		1	303.224	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-
Чемодан для переноски															
		Без вкладыша. Для машин L 3709, LE 9-10 125, L 10-10 125 выберите вкладыш № 378.305. Для машин OS/OSE 80-2, OD/ODE 100-2, ORE 125-2 выберите вкладыш № 379.387.	TK-L 360x228x135	360 x 228 x 135	1	376.094	■	■	-	-	-	-	-	-	-
Вкладыш в чемодан для переноски															
		Подходящий вкладыш в чемодан для переноски 376.094. Для угловых шлифовальных машин L 3709, L 10-10 125 и LE 9-10 125.	TKE L3709/L10-10/LE9-10		1	378.305	■	■	-	-	-	-	-	-	-



Вы ищете решение проблемы выполнения финишного полирования металлических поверхностей?















Идет ли речь об обработке плоской или закругленной поверхности, внутренней или наружной плоскости угла, то благодаря линии машин FLEX для обработки поверхностей, Вы всегда сделаете правильный выбор и добьетесь блестящего результата.

Мы рады предложить Вам подходящий инструмент для обработки любых поверхностей в самых разных сферах: от возведения лестниц и парапетов до строительства резервуаров. С помощью наших машин для шлифования угловых сварных швов и нашей специальной пальчиковой шлифовальной машины, Вы без труда сможете проникнуть даже в самые труднодоступные места. Все машины предусматривают регулировку частоты вращения, что позволяет в любой момент обеспечить оптимальную мощность в соответствии с требованиями текущей ситуации применения.

Предлагаемые нашей фирмой специальные машины и соответствующий ассортимент комплектующих представляют собой специальные системы, позволяющие добиться идеального результата. Для максимального упрощения задачи машины и комплектующие предлагаются также в виде наборов в практичных чемоданах для инструментов FLEX.

Требования клиентов относительно качества результата обработки являются для нас стимулом к созданию машин, которые облегчают Вашу работу и делают завершающее полирование совершенным.

Специализированный инструмент для обработки нержавеющей стали

Машины	Система	Шлифование поверхностей	Полировка поверхностей	Шлифование сварных швов	Шлифование угловых сварных швов	Шлифование угловых сварных швов на труднодоступных участках	«Линейный рисунок»			Шлифование труб	Сатинирование труб	Полировка труб	Шлифование труднодоступных участков	Полировка труднодоступных участков	Линейное шлифование до углов
							Шлифование поверхностей	Сатинирование поверхностей	Полировка поверхностей						
 INOXFLEX LE 14-7 125 INOX		●●	●●	●●	●										
 Машина для шлифования угловых сварных швов LLK 1503 VR					●●	●●									
 Сатинирующая машина в комплекте LP 1503 VR							●●	●●	●●	●	●	●			
 Ленточная машина для шлифования сварных швов и труб мощностью LBR 1506 VRA		●		●●					●●	●●	●●				
 Ленточная машина для шлифования труб LRP 1503 VRA				●●					●●	●●	●●				
 Ленточный напильник LBS 1105 VE												●●	●●		
 Пальчиковая шлифовальная машина ST 1005 VE															●●

- подходит наилучшим образом, очень рекомендуется
- подходит, рекомендуется

INOX**FLEX** LE 14-7 125 INOX



INOXFLEX. Специализированный инструмент для обработки нержавеющей и легированных сталей.

Нужная скорость при шлифовании и полировке обеспечивается за счет регулировки крутящего момента. Частота вращения под нагрузкой остается неизменной. Благодаря функции плавного пуска машина LE 14-7 125 INOX включается без толчков. Функция температурного контроля исключает подгорание обмоток. Блокировка непреднамеренного запуска машины при перепаде электроэнергии реализована посредством блокиратора повторного включения. Электронный модуль имеет герметичное исполнение, что исключает его повреждение металлической пылью.



Независимая сила

Мотор с мощным тяговым усилием для быстрого продвижения работы, мощность 1400 Вт. Функция поддержки постоянной частоты вращения при помощи тахогенератора.



Быстрозажимная гайка FixTec

для быстрой замены дисков без использования дополнительного инструмента.



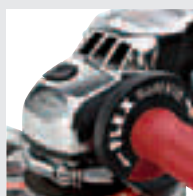
Ручка SoftVib

гасит вибрации, снижая нагрузку на суставы работающего.



Надежный

Тройная защита обмотки от попадания металлической пыли. Препятствует попаданию пыли и тем самым сокращает износ двигателя. Защитная решетка на лобовой части обмотки якоря (со стороны вентилятора) дополнительный фактор долгого срока службы.



Оптимальная настройка

Специальное передаточное отношение редуктора привода с 2100-7500 мин. для высокого крутящего момента в среднем и низком диапазоне частоты вращения. Предотвращает посинение и перекос в результате выделения тепла.



Прочный

Бронированная обмотка на якоре (со стороны коллектора) защищает от отложений на якоре и коллекторе и их повреждений.



Без дополнительного инструмента

Защитный кожух с возможностью быстрой регулировки без использования дополнительного инструмента. Простая и быстрая подгонка под любое рабочее положение.



Долговечный



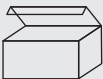

Обмотка поля с эпоксидным слоем защищает от абразивной пыли и коротких замыканий на поле.



Устройство останова шпинделя

Простая смена инструмента благодаря встроенному устройству останова шпинделя. Защищен перед неумышленным нажатием.

В соответствии с практическими требованиями.

											
Тип	Лепестковый шлифовальный диск	Отрезной диск тонкий	Шлифовальный лепестковый диск из нетканого полотна SC-VL	Диск для шлифования угловых швов							
Ø mm	125 x 22,2	125 x 1 x 22,2	125 x 22,2	125 x 6 x 22,2							
FixTec M 14*	•	•	•	•							
<small>Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке»</small>											
	Шт. в. уп.	Зернистость	Но. д. заказа	Шт. в. уп.	Но. д. заказа	Шт. в. уп.	Зернистость	Но. д. заказа	Шт. в. уп.	Зернистость	Но. д. заказа
	10	P 60	349.925	10	349.836	5	medium	358.606	10	6A medium	358.711
	10	P 80	349.933			5	fine	367.486	10	3S fine	358.703
Рекомендованная частота вращения	4.000-7.000		7.000		2.500-4.500		2.500-5.000				
											
Применение	<p>Идеален для шлифования стали, нержавеющей стали, легированной и нелегированной стали, легких, цветных металлов, конструкционной стали, чугуна, а также для обработки сварных швов.</p> <p>Для удаления сварных точек и валиков сварных швов, притупления кромок и их скругления.</p> <p>Высокая производительность съема материала и гарантированно неумолимая работа без замазывания поверхности.</p>	<p>Резка тонкостенных труб, профилей и листового металла.</p> <p>Очень тонкий диск для быстрой резки без приложения усилий. Уменьшенная сила резания и минимальное стружкообразование обе спечивают холодную резку. Гарантирует кромки без заусениц и предотвращает посинение.</p>	<p>Для удаления незначительных повреждений, царапин, цветов побежалости, налета ржавчины, окалины и загрязнений.</p> <p>Цвета побежалости на сварных швах на тонкой листовой стали удаляются без тепловой деформации.</p> <p>Подходит для шлифовальных работ, работ по очистке и финишной обработки нержавеющей стали, титана новых сплавов, легких, цветных металлов и пластмасс.</p>	<p>Для шлифования сварных швов и удаления цветов побежалости.</p> <p>Высококачественные поверхности сварных соединений в один прием. Превосходный диск для быстрой и качественной обработки угловых сварных швов.</p> <p>Идеален для легированных и высоколегированных сталей, хромо-никелевых сталей, титана, легких и цветных металлов и сталей.</p> <p>Выполните предварительное шлифование с помощью 6A средней жесткости, используйте диск 3S мягкий - для финишной обработки поверхности.</p>							

											
PYRAFLEX			Диск из нетканого полотна SC с креплением на «липучке»			Войлочная подушечка			PP-W	PP-B	PP-C
125			125			125					
●			●			●					
Шт. в. уп.	Зернистость	Но. д. заказа	Шт. в. уп.	Зернистость	Но. д. заказа	Шт. в. уп.		Но. д. заказа	Шт. в. уп.	Шт. в. уп.	Шт. в. уп.
10	A 160 (K 120)	364.592	10	coarse	358.614	5	hard	393.347	1 (~ 700 g)	1 (~ 700 g)	1 (~ 1 kg)
10	A 65 (K 280)	358.797	10	medium	358.622	5	soft	393.355			
10	A 45 (K 400)	358.800	10	very fine	358.630				Но. д. заказа	Но. д. заказа	Но. д. заказа
10	A 30 (K 600)	358.819							255.004	255.005	255.006
4.000-5.000			2.500-4.500			2.500-3.000					



Для подготовки к полированию. Благодаря уникальной структуре диска некоторые этапы обработки могут быть пропущены, что существенно сокращает общее время, затрачиваемое на выполнение работ.

Улучшает качество поверхности, способствует увеличению срока службы. Подходит для обработки всех сортов стали, в первую очередь нержавеющей стали, титановых, никелевых, кобальтовых и хромовых сплавов. Для удаления царапин и прокатной окалины с поверхности нержавеющей стали, формирование рисунка шлифованной поверхности в соответствии с определенными критериями качества (внешний вид, глубина шероховатости).



Для удаления незначительных повреждений, царапин, цветов побежалости, налета ржавчины, окалины и загрязнений.

Цвета побежалости на сварных швах на тонкой листовой стали удаляются без тепловой деформации.

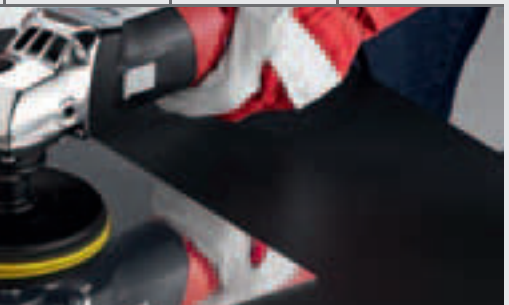
Подходит для шлифовальных работ, работ по очистке и финишной обработки нержавеющей стали, стали, тита новых сплавов, легких, цветных металлов и пластмасс.



Предназначен для предварительной полировки, полировки нержавеющей стали, для придания поверхностям блеска и зеркального блеска.

Чрезвычайно гигроскопичная ткань, без замазывания.

Высокая эффективность и экономия времени при высоком качестве обработки поверхности. для использования с полировальными пастами и кремами.



Войлочная подушечка: диски для применения с полировальными пастами и кремами.

Шаг 1: PP-W
Паста для предварительного полирования

Шаг 2: PP-B
Паста для придания блеска

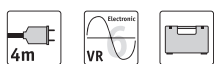
Шаг 3: PP-C
Завершающее полирование



LE 14-7 125 INOX Set

Угловая шлифовальная машина INOXFLEX мощностью 1400 Вт, специализированный инструмент для обработки нержавеющей и легированных сталей, 125 мм

- Электроника на основе микропроцессора VR: предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки и контроль температуры
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Специальный редуктор: специальное передаточное отношение редуктора привода для высокого крутящего момента в среднем и низком диапазоне частоты вращения. Предотвращает посинение и перекок в результате выделения тепла
- Электронный модуль в герметичном исполнении, исключающем его повреждение в результате попадания пыли. Тройная защита обмотки способствует снижению износа мотора и продляет срок его службы
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки и функцией компенсации вибрации
- Регулируемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух
- Блокировка шпинделя
- Однополюсный выключатель
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух, шлифование Ø 125
- 1 ручка SoftVib
- 1 зажимной фланец
- 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14
- 1 лепестковый шлифовальный диск P 60
- 1 диск для шлифования угловых швов 6 А, средний
- 1 лепестковый полировальный диск SC-VL, средний
- 1 диск из нетканого полотна SC с креплением на «липучке», жесткий
- 1 диск из нетканого полотна SC с креплением на «липучке», средний
- 1 диск из нетканого полотна SC с креплением на «липучке», очень мягкий
- 1 PyraFLEX A 160
- 1 PyraFLEX A 65
- 1 PyraFLEX A 45
- 1 PyraFLEX A 30
- 3 Диск GlossFLEX
- 1 тарельчатый шлифовальный круг с «липучкой» Hook
- 1 полировальный набор Poli Set mini
- 1 вкладыш в чемодан для переноски
- 1 пластмассовый чемодан для переноски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	125 мм
Макс. диаметр полировального элемента	160 мм
Частота вращения на холостом ходу	2100-7500 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	2,4 кг

Тип	Но. д. заказа
LE 14-7 125 INOX Set	364.614



Принадлежности для INOXFLEX LE 14-7 125

Полировальный набор Poli-Set mini белая паста/синяя паста/крем



Полировальный набор, состоящий из: Полировальная паста белая, полировальная паста синяя по 100 г каждого вида и полировальный крем - ок. 100 г.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
PP - W/B/C	1 набор	365.041

Тарелка шлифовальная круг с креплением на «липучке»



С 8 отверстиями для оптимального удаления пыли для шлифовальных материалов FLEX на «липучке», Ø 125 мм. Амортизатор из пористой резины, толщиной 3 мм, уменьшает срезающее усилие между опорным тарельчатым кругом и шлифовальным материалом. Благодаря высокой «липучке» достигается большая термостойкость при сильной нагрузке.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP D125-8 H/F	125 Ø	1	391.727

Тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» для крепления шлифовальных средств «Hook»



Тарельчатый шлифовальный круг с пенистой подложкой и «липучкой» Равномерное распределение давления при шлифовании и полировке.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
Klett Hook	125 Ø x M 14	1	364.584

Быстрозажимная гайка FixTec M 14



Для замены дисков без использования дополнительного инструмента, подходит для дисков Ø 115-150 мм.

Наименование	Размеры	Шт. в уп.	Номер для заказа
		1	313.459

Чемодан для переноски



Из противоударной пластмассы для LE 14-7 125.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-L 530x375x130	530 x 375 x 130	1	367.192

Вкладыш в чемодан для переноски

Соответствующий вкладыш в чемодан для переноски для набора LE 14-7 125 INOX.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
TKE LE14-7 INOX	1	367.206



LP 1503 VR



LP 1503 VR Set

Сатирирующая машина для блестящих поверхностей

- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Регулируемый защитный кожух: для шлифовального инструмента с диаметром диска до 115 мм
- Замена шлифовального инструмента: без использования дополнительного инструмента с помощью болта с накатанной головкой
- Бесступенчатое регулирование частоты вращения для оптимальной обработки различных материалов, для сатирирования, структурирования, полирования, зачистки, выравнивания, удаления ржавчины и заусениц с поверхностей из нержавеющей стали.
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



Удобное сатирирование с помощью надувной насадки. Воздушная подушка позволяет добиться максимально выгодного расположения инструмента относительно любой поверхности обработки.



Для линейного рисунка на поверхности шлифования, сатирирования, матирования и полировки.



Удачное решение. Резиновый приводной ролик и лента из нетканого абразивного полотна придают поручням из нержавеющей стали зеркальный блеск.



Стандартная комплектация LP 1503 VR Set:

- 1 воздушный насос
- 1 резиновый ролик с воздушной прослойкой
- 1 приводной ролик
- 1 комплект распорных колец
- 1 шлифовальная накладка из нетканого полотна, А 280/мягкая
- 1 шлифовальная гильза Р 60
- 1 шлифовальная гильза Р 100
- 1 шлифовальная гильза Р 180
- 1 шлифовальная гильза из нетканого полотна А 240
- 1 шлифовальная гильза из нетканого полотна А 400
- 1 гильза для суперфинишной обработки S 600
- 1 гильза для суперфинишной обработки S 1500
- 2 приводных ремня с креплением на «липучке»
- 1 накладка из нетканого полотна с креплением на «липучке» А 180
- 2 шлифовальные ленты с креплением на «липучке» Р 120
- 1 лента для суперфинишной обработки S 1500
- 1 пластмассовый чемодан для переноски с вкладышем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Макс. диаметр инструмента	115 мм
Ширина инструмента	100 мм
Крепление инструмента	19 мм
Частота вращения на холостом ходу	1200-3700 /мин
Вес	3,1 кг

Тип	Но. д. заказа
LP 1503 VR	244.333
LP 1503 VR Set	319.015

! Принадлежности со стр. 47



LBS 1105 VE

Ленточный напильник

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Электроника VE: для бесступенчатого переключения скорости ленты
- Шлифовальная головка: с возможностью поворота на 140°. Оснащена двумя шлифовальными консолями шириной 9 мм и 30 мм
- Система быстрой замены ленты: для быстрой замены без использования дополнительного инструмента
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



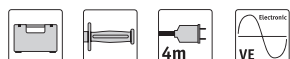
LBS 1105 VE Set



Ленточная опилочная машина для обработки труднодоступных участков.



Для зачистки, шлифования и полировки труднодоступных участков сварных швов. Позволяет обработать даже внутренние стороны полых предметов и труб.



Стандартная комплектация

LBS 1105 VE:

- 1 шлифовальная консоль заостренной формы 9 мм
- 1 комплект шлифовальных лент для шлифовальной консоли 9 мм, P 40/P 120/P 220
- 1 боковая рукоятка
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 5

Стандартная комплектация

LBS 1105 VE Set:

- 1 шлифовальная консоль заостренной формы 9 мм
- 1 шлифовальная консоль с большим роликом, Ø 30/30 мм
- 2 шлифовальные ленты P 60, 4 мм
- 2 шлифовальные ленты P 120, 4 мм
- 2 шлифовальные ленты P 60, 9 мм
- 2 шлифовальные ленты P 120, 9 мм
- 2 шлифовальные ленты P 60, 30 мм
- 2 шлифовальные ленты P 120, 30 мм
- 1 шлифовальная лента из нетканого полотна, A 240, 9 мм
- 1 шлифовальная лента из нетканого полотна, A 240, 30 мм
- 1 боковая рукоятка
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 5
- 1 пластмассовый чемодан для переноски с вкладышем

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Скорость движения ленты	4-12 м/с
Размер ленты LBS 1105 VE	533 x 4-9 мм
Размер ленты LBS 1105 VE Set	533 x 4-30 мм
Вес	2,5 кг

Тип	Но. д. заказа
LBS 1105 VE	270.113
LBS 1105 VE Set	319.007

! Принадлежности со стр. 50



LBR 1506 VRA

Ленточная машина для шлифования сварных швов и труб мощностью 1200 Вт

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Натяжение шлифовальной ленты: бесступенчатая регулировка, подходит для труб диаметром от 10 до 250 мм
- Замена шлифовальной ленты: быстро и просто
- Рукоятка расположена непосредственно над шлифовальной лентой: для неутомительной работы
- Шлифовальные ленты: широкий ассортимент, включая ленты из нетканого полотна для обработки поверхностей из нержавеющей стали
- Бесступенчатое регулирование скорости движения ленты
- Шлифование сварных швов непосредственно передним контактным роликом при заблокированном переднем поворотном рычаге
- Шлифование труб: между двумя роликами при разблокированном переднем поворотном рычаге. Шлифовальная лента охватывает трубу, подходит для любого диаметра труб
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



Идеально подходит для зачистки сварных швов. При вращении ленты происходит отвод тепла, что позволяет предотвратить потемнение при шлифовании сварных швов даже на нержавеющей стали.



Специализированный инструмент для обработки труб больших диаметров. Шлифовальная лента прилегает к любой окружности с диаметром до 250 мм.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Скорость движения ленты	10-30 м/с
Размер ленты	40 x 618 мм
Вес	4,2 кг

Тип	Но. д. заказа
LBR 1506 VRA	282.499

Стандартная комплектация:

- 1 боковая рукоятка
- 1 шлифовальная лента бесконечная, P 60
- 1 шлифовальная лента бесконечная, P 120
- 1 шлифовальная лента бесконечная, P 240
- 1 шлифовальная лента из нетканого полотна с креплением на «липучке», бесконечная, A 240, 618 x 40 мм
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 5
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 6
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 3

! Принадлежности со стр. 49



LRP 1503 VRA

Ленточная машина для шлифования труб «Воа»

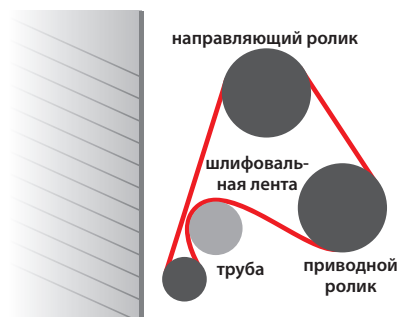
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Замена шлифовальной ленты: без использования дополнительного инструмента
- Высококачественная, установленная в упругих подшипниковых опорах шлифовальная консоль: из легкого металла с 2 направляющими роликами. Угол обхвата 270° для оптимальной обработки труб.
- Дополнительная ручка: поворотная на 180°, для узких участков
- В результате поворота дополнительной ручки происходит фиксация шлифовальной консоли для работы в суженных пространствах, например, шлифование поручней вблизи стен
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



Комплексная обработка труб без видимых переходов с помощью машины FLEX Voa



Работы по шлифованию и полированию закругленных участков труб могут проводиться в чистоте и без проблем с доступом.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Скорость движения ленты	4-12 м/с
Размер ленты	760 x 40/20 мм
Макс. диаметр трубы	125 мм
Вес	3,7 кг

Стандартная комплектация:

- 1 шлифовальная лента бесконечная, P 80, 760 x 40 мм
- 1 шлифовальная лента бесконечная, P 120, 760 x 20 мм
- 1 шлифовальная лента бесконечная, P 220, 760 x 20 мм
- 1 шлифовальная лента из нетканого полотна с креплением на "липучке", бесконечная, A 400, 760 x 40 мм
- 1 шлифовальная лента из нетканого полотна с креплением на "липучке", бесконечная, A 240, 760 x 40 мм
- 1 лента для суперфинишной обработки, бесконечная, S 600, 760 x 40 мм
- 1 лента для суперфинишной обработки, бесконечная, S 1500, 760 x 40 мм
- 1 пластмассовый чемодан для переноски с вкладышем

Тип	Но. д. заказа
LRP 1503 VRA	324.442

! Принадлежности со стр. 51



LLK 1503 VR

Машина для шлифования угловых сварных швов

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Полноволновая электроника VR: с предварительной установкой и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Бесступенчатое регулирование частоты вращения для оптимальной обработки различных материалов
- Узкая шлифовальная головка: удобна для шлифования и полировки углов, легко управляется
- Высококачественные шлифовальные средства: из сжатого нейлона с волокнами из нетканого полотна
- Профилирующий камень: для предварительного профилирования шлифовальных дисков



С помощью предварительно профилированных шлифовальных дисков можно добраться до труднодоступных мест сварных трубных конструкций.



Окончательная зачистка угловых сварных швов. Этот инструмент справляется с задачами, которые не по силам обычным машинам.



Возможность добиться точности радиусов с помощью прессованного диска с точной предварительной полировкой. Это возможно благодаря профилирующему камню.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Макс. диаметр шлифовального инструмента	152 мм
Частота вращения на холостом ходу	1500-4700 /мин
Вес	3,4 кг
Тип	Но. д. заказа
LLK 1503 VR	315.257

Стандартная комплектация:

- 1 профилирующий камень
- 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14
- 1 компактный шлифовальный диск, 3 мм, мягкий
- 1 компактный шлифовальный диск, 3 мм, жесткий
- 1 компактный шлифовальный диск, 6 мм, мягкий
- 1 компактный шлифовальный диск, 6 мм, жесткий
- 1 пластмассовый чемодан для переноски с вкладышем

! Принадлежности со стр. 51



ST 1005 VE

Пальчиковая шлифовальная машина

- Электроника VE: с бесступенчатой предварительной регулировкой числа ходов с помощью регулировочного колесика
- Открытая видимость инструмента
- Шлифовальные колодки: в комплекте 2 шт. со шлифовальными подушечками на «липучке», размер 39 x 60 мм
- За счет линейных движений установленной под наклоном шлифовальной подушечки пальчиковая шлифмашина проникает в углы и кромки, в частности с помощью шлифовальной колодки заостренной формы
- Короткий, компактный мотор
- Удобная, легкая модель
- Для высококачественной финишной обработки труднодоступных участков поверхностей из стали и нержавеющей стали
- Большая величина хода для максимальной эффективности работы



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	400 Вт
Отдаваемая мощность	220 Вт
Шлифовальный инструмент	39 x 60 мм
Ход	8 мм
Число ходов на холостом ходу	1200-4500 /мин
Вес	2,2 кг

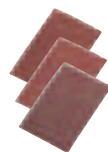
Тип	Но. д. заказа
ST 1005 Шт. в. уп.	259.540

Стандартная комплектация:

- 2 шлифовальные колодки со шлифовальными подушечками на «липучке»
- 10 шлифовальных шкурок на бумажной основе с креплением на «липучке», Р 60
- 10 шлифовальных шкурок на бумажной основе с креплением на «липучке», Р 120
- 10 шлифовальных шкурок на бумажной основе с креплением на «липучке», Р 180
- 10 насадок из нетканого полотна с креплением на «липучке», А 240, 39 x 60 мм
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 3

Принадлежности для ST 1005 VE

Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке»



Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
39 x 60	P 60	10	258.299
39 x 60	P 120	10	258.300
39 x 60	P 180	10	258.301

Шлифовальная накладка из нетканого полотна с креплением на «липучке»



Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
39 x 60	A 240	10	258.302

Шлифовальная колодка, прямоугольная



Со шлифовальными подушечками на «липучке».

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	258.031

Шлифовальная колодка заостренной формы



С накладкой на «липучке».

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	255.265



Линейный рисунок шлифования до самого угла. Это возможно в результате линейного движения пальчиковой шлифовальной машины.

Принадлежности для угловых шлифмашин по металлу/Inox

Подушечка для суперфинишной обработки



Высокоэффективное полировальное средство для придания зеркального блеска поверхностям из нержавеющей стали и цветных металлов без использования полирующих средств.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
125 Ø	S 600	1	318.191
125 Ø	S 1500	1	318.205
125 Ø	S 2500	1	320.234

Фетровый тарельчатый круг



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.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	122.726
175 Ø	1	122.734

Запасной фетровый диск

С армированными волокнами.



Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	122.742
175 Ø	1	122.750

Держатель для полировальных кругов, М 14



Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
60	1	123.803

Принадлежности для LP 1503 VR

Poli-clean



Насадка из нетканого полотна жесткой структуры. Для очистки сварных швов, глубокого удаления ржавчины и оксидных слоев.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
100 Ø x 100	extra coarse	1	257.375

Шлифовальный наборный круг Мор



Эластичный шлифовальный круг с отдельными, гибкими шлифовальными пластинками и шпоночным пазом. Необходимо 2 шт. Для снятия лакового покрытия, зачистки и сильного структурирования. Удаляет царапины, ржавчину, старую краску, окалину, заусенцы. Зернистость 40 позволяет удалять даже глубокие царапины на нержавеющей стали.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
100 Ø x 50	P 40	1	250.496
100 Ø x 50	P 60	1	250.498
100 Ø x 50	P 80	1	250.499
100 Ø x 50	P 120	1	250.501
100 Ø x 50	P 180	1	250.504
100 Ø x 50	P 240	1	250.505
100 Ø x 100	P 40	1	358.827
100 Ø x 100	P 60	1	358.835
100 Ø x 100	P 80	1	358.843
100 Ø x 100	P 120	1	358.851
100 Ø x 100	P 180	1	358.878
100 Ø x 100	P 240	1	358.886

Шлифовальная насадка из нетканого полотна Тор



Эластичный полирующий ролик с высокоэффективным покрытием из нетканого полотна. Максимальная стойкость и высокая производительность шлифования сокращают время шлифования. Для нержавеющей стали, стали, меди, латуни и алюминия. Для чистки, сатинирования и выравнивания.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	377.910
100 Ø x 100	A 180 (medium)	1	377.929
100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	377.937

Шлифовальная насадка из нетканого полотна



Эластичный полировальный круг из нейлоновой ткани, содержащей абразивное зерно, со шпоночным пазом. Необходимо 2 шт. (только при использовании насадки из нетканого полотна шириной 50 мм). Результатом обработки являются эффектные поверхности на нержавеющей стали, меди, алюминии, латуни и т.д. Также применяется для удаления оксидных слоев и для выравнивания пластиковых и деревянных поверхностей.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
100 Ø x 50	A 80 (coarse)	1	250.509
100 Ø x 50	A 160 (medium)	1	250.510
100 Ø x 50	A 280 (fine)	1	250.512
100 Ø x 50	A 400 (very fine)	1	250.513
100 Ø x 100	A 80 (coarse)	1	256.973
100 Ø x 100	A 160 (medium)	1	256.974
100 Ø x 100	A 280 (fine)	1	256.975
100 Ø x 100	A 400 (very fine)	1	256.976

Шлифовальный наборный круг Мор с насадками из нетканого полотна



Эластичное комбинированное приспособление, состоящее из шлифовального наборного круга Мор и покрытия из нетканого полотна. Необходимо 2 шт. (при ширине 50 мм). Может применяться для матирования и сатинового покрытия. Удаляет небольшие царапины на металле, твердом пластике и дереве.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 50	P 80/A 160	1	250.515
100 Ø x 50	P 150/A 280	1	250.516
100 Ø x 50	P 240/A 280	1	358.894
100 Ø x 100	P 80/A 160	1	256.977
100 Ø x 100	P 150/A 280	1	256.978
100 Ø x 100	P 240/A 280	1	358.908

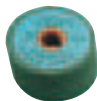
Гофрированная шлифовальная насадка из нетканого полотна



Эластичный полирующий ролик из множества гофрированных насадок из нетканого полотна для шлифовки почти без наплывов поверхностей из нержавеющей стали, меди, алюминия, латуни и др.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 100	A 100	1	347.272
100 Ø x 100	A 180	1	347.280
100 Ø x 100	A 280	1	347.299

Мягкий шлифовальный ролик



Мягкий резиновый полирующий ролик из содержащей абразивное зерно вулканической связки. Необходимо 2 шт. Для придания особого блеска продольным структурам. Наилучший эффект достигается при обработке нержавеющей стали.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 50	K 60	1	250.525
100 Ø x 50	K 180	1	250.526

Нейлоновая щетка



Содержит абразивное зерно. Эластичная пластмассовая щетка, содержащая абразивное зерно. Для удаления заусениц, очистки, придания шероховатости и выравнивания. (Может применяться на деревянной поверхности для крацевания и удаления волокон.) Необходимо 1 шт. и комплект распорных колец (код заказа 250.522).

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 70	S 80	1	251.624

Щетка из проволоки VA



Эластичная щетка из проволоки VA. Для удаления ржавчины, заусениц, придания шероховатости и удаления лака. Необходимо 1 шт. и комплект распорных колец (код заказа 250.522).

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 70	1	251.625

Щетка из многожильной проволоки



Из скрученной, прочной, золотистого цвета стальной проволоки. Обладает высокой прочностью и жесткостью. Для удаления ржавчины, заусениц, загрязнений и старой краски. Для подчеркивания текстурного рисунка на деревянной поверхности. Необходимо 1 шт. и комплект распорных колец (код заказа 250.522).

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 70	1	251.626

Полировальный ролик из фетра



Мягкий, эластичный полировальный ролик из фетра. Необходимо 2 шт. Для придания зеркального блеска с использованием полировальных паст и кремов.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 50	1	257.374

Полировальный хлопковый круг



Полировальный круг из импрегнированного хлопкового полотна. Полирует до зеркального блеска алюминий, медь, латунь и сталь марки VA. Необходимо 8 шт. и комплект распорных колец (код заказа 250.522).

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø x 10	8	317.950

Комплект распорных колец



Необходим при использовании нейлоновых щеток, щеток из проволоки VA, щеток из многожильной проволоки, хлопковых полировальных кругов. Необходимо при установке только одного шлифовального круга, а также при установке наборного круга Мор, шлифовальных насадок из нетканого полотна, наборного круга с шлифовальными насадками из нетканого полотна, мягких полировальных роликов, а также для шлифовальных кругов шириной менее 100 мм.

Шт. в уп.	Номер для заказа
8	250.522

Спрей INOX-Clean



Для защитного покрытия поверхностей, объем 400 мл.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	298.301

Резиновый ролик с воздушной прослойкой



Для бережного шлифования контуров.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
90 Ø x 100	1	256.415

С воздушным насосом и крепежной шайбой. Для осторожного шлифования контуров.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
90 Ø x 100	1	257.004

Ленты для LP 1503 VR / LBR 1506 VRA

Воздушный насос



Для накачивания резинового ролика с воздушной прослойкой.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	256.284

Гильза для суперфинишной обработки



Для придания зеркального блеска без полирующих средств в два этапа.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
90 Ø x 100	S 600	1	318.175
90 Ø x 100	S 1500	1	318.183

Циркониево-корундовые шлифовальные гильзы



Для грубой и средней шлифовки.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
90 Ø x 100	P 60 синяя	5	256.285
90 Ø x 100	P 100 серая	5	256.286
90 Ø x 100	P 180 коричневая	5	256.287

Шлифовальные гильзы из нетканого полотна



Для декоративной финишной обработки.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
90 Ø x 100	A 100 коричневая	1	256.288
90 Ø x 100	A 240 красная	1	256.289
90 Ø x 100	A 400 синяя	1	256.290

Приводной ролик



Для привода шлифовальной ленты.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
60 Ø x 100	1	255.731

Приводной ролик



С регулировочной шайбой из нержавеющей стали. Необходим комплект распорных колец (код заказа 250.522).

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
62 Ø x 70	1	303.054

Чемодан для переноски с вкладышем



Чемодан из противоударной пластмассы с подходящим вкладышем для LP 1503 VR.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	319.066

Шлифовальная лента



Для предварительного шлифования труб и патрубков.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
618 x 40	P 36	10	223.670
618 x 40	P 60	10	223.689
618 x 40	P 120	10	266.132
618 x 40	P 240	10	250.610

Шлифовальная лента из нетканого полотна.



Для завершающего полирования труб и патрубков.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
618 x 40	A 100	3	317.969
618 x 40	A 240	3	317.977
618 x 40	A 400	3	317.985

Петровая лента



Для полирования поверхностей из нержавеющей стали.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
618 x 40	1	255.003

Ленты для LP 1503 VR

Шлифовальная лента с креплением на «липучке»



Для предварительного шлифования труб и патрубков.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
600 x 40	P 60	10	284.718
600 x 40	P 120	10	284.726

Насадки из нетканого полотна с креплением на «липучке»



Для завершающего полирования труб и патрубков.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
600 x 40	A 100	2	281.069
600 x 40	A 180	2	281.077
600 x 40	S 400	2	281.085

Лента для суперфинишной обработки



Для придания зеркального блеска поверхностям из нержавеющей стали.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
600 x 40	S 1500	2	318.736

Приводной ремень с креплением на «липучке», синий



Для многократного крепления различных лент. Прост в применении - предел прочности при растяжении до 100 кг.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
700 x 30	2	281.050

Клейкая лента для шлифовальной ленты



Для соединения шлифовальных лент для LP 1503 VR в замкнутый контур.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
40 x 5000	1	251.838

Принадлежности для LBS 1105 VE

Лентодержатель, 9 мм, заостренной формы



Для обработки особенно узких участков. Применяется для: для шлифования шпоночных канавок (малый радиус), мест коррозии, узких профилей, удаления заусенцев с кромок, шлифования лестничных перил, пазов шпунтовых соединений.

Размеры ролика в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
25 Ø x 9	1	256.525

Лентодержатель, 9 мм, сферической формы



Для шлифования углов и узких участков. Применяется для: для шлифования шпоночных канавок (малый радиус), удаления заусенцев с кромок, шлифования лестничных перил, пазов шпунтовых соединений.

Размеры ролика в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
25 Ø x 9	1	256.532

Лентодержатель, 30 мм, малый ролик



Для обработки кромок и поверхностей. Применяется для: шлифования стыковых швов, удаления заусенцев с кромок, шлифования поверхностей, удаления ржавчины.

Размеры ролика в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
20 Ø x 30	1	255.282

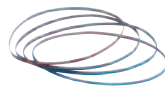
Лентодержатель, 30 мм, большой ролик



Для обработки труб и изгибов. Применяется для: шлифования трубных сварных швов, радиусов и переходов, удаления заусенцев.

Размеры ролика в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
30 Ø x 30	1	258.888

Шлифовальная лента, 4 мм



Бесконечная, для шлифовальной консоли 9 мм.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
533 x 4	P 40	10	303.607
533 x 4	P 60	10	303.615
533 x 4	P 120	10	303.623
533 x 4	P 220	10	303.631

Шлифовальная лента, 9 мм



Бесконечная, для шлифовальной консоли 9 мм.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
533 x 9	P 40	10	257.101
533 x 9	P 60	10	257.105
533 x 9	P 120	10	257.102
533 x 9	P 220	10	257.103

Шлифовальная лента, 30 мм



Бесконечная, для шлифовальной консоли 30 мм.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
533 x 30	P 40	10	256.538
533 x 30	P 60	10	255.328
533 x 30	P 120	10	255.329
533 x 30	P 220	10	255.330

Шлифовальная лента из нетканого полотна, 9 мм



Бесконечная, для шлифовальной консоли 9 мм.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
533 x 9	A 240	3	318.663
533 x 9	A 400	3	318.671

Шлифовальная лента из нетканого полотна, 30 мм



Бесконечная, для шлифовальной консоли 30 мм.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
533 x 30	A 240	3	318.647
533 x 30	A 400	3	318.655

Лента для суперфинишной обработки, бесконечная



Для придания зеркального блеска без полирующих средств в два этапа.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
533 x 30	S 600	1	318.132
533 x 30	S 1500	1	318.140

Фетровая лента, 9 мм



Для полирования поверхностей из нержавеющей стали.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
533 x 9	1	259.420

Фетровая лента, 30 мм



Для полирования поверхностей из нержавеющей стали.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
533 x 30	1	259.419

Чемодан для переноски с вкладышем



Чемодан из противоударной пластмассы с подходящим вкладышем для LBS1105 VE.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	319.074

Принадлежности для LRP 1503 VRA

Шлифовальная лента



Для предварительного шлифования труб и патрубков.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
760 x 40	P 80	10	326.739
760 x 40	P 120	10	326.755
760 x 40	P 220	10	326.771
760 x 20	P 120	10	326.801
760 x 20	P 220	10	326.836

Шлифовальная лента из нетканого полотна.



Для завершающего полирования труб и патрубков.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
760 x 40	A 100	3	326.895
760 x 40	A 240	3	326.879
760 x 40	A 400	3	326.852

Лента для суперфинишной обработки, бесконечная



Для придания зеркального блеска без полирующих средств в два этапа.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
760 x 40	S 600	1	326.917
760 x 40	S 1500	1	326.933

Спрей INOX-Clean



Для защитного покрытия поверхностей, объем 400 мл.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	298.301

Чемодан для переноски с вкладышем



Чемодан из противоударной пластмассы с подходящим вкладышем для LRP 1503 VRA.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	327.603

Принадлежности для LLK 1503 VR

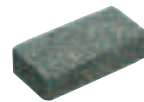
Прессованный шлифовальный диск



Профессиональные шлифовальные средства: горячепрессованные компактные шлифовальные диски для нержавеющей стали, металла и других материалов в двух различных вариантах высоты и жесткости: жесткий шлифовальный диск предназначен для шлифования, мягкий - для полировки.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
152 x 3 x 25	мягк.	1	313.416
152 x 3 x 25	жестк.	1	313.424
152 x 6 x 25	мягк.	1	313.432
152 x 6 x 25	жестк.	1	313.440

Профилирующий камень



для предварительного профилирования компактных шлифовальных дисков.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	315.494

Быстрозажимная гайка FixTec M 14



Для замены дисков без использования дополнительного инструмента, подходит для дисков Ø 115-150 мм.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	313.459

Чемодан для переноски с вкладышем



Чемодан из противоударной пластмассы с подходящим вкладышем для LLK 1503 VR.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	319.082



Профессиональный пильный инструмент FLEX - пилит почти все.









Прочные сабельные, ручные циркулярные и ленточные пилы FLEX являются незаменимыми помощниками при выполнении любых видов работ: от ремонта, демонтажа и до резки различных материалов. Они всегда на высоте и поражают даже видавших виды профессионалов мощностью и точностью реза.

Сабельные пилы FLEX оборудованы мощными и выносливыми моторами, обеспечивающими высокую скорость продвижения работы и продолжительный срок службы инструмента. Благодаря возможности регулирования частоты вращения скорость можно установить в диапазоне, оптимальном для обработки каждой конкретной детали. Осторожное вращение в материал при резке обеспечивается за счет переключателя ускорения.

Ленточная пила по металлу SBG 4910 предусматривает различные варианты применения. Она позволяет работать на пильном столе, а также может быть отсоединена в результате нехитрых манипуляций, после чего свободно направляется вручную.

Идеальным решением для выполнения точных и чистых прямых и косых резов в натуральном и искусственном камне при теске камня, оформлении кухонь и торговых помещений, укладке плитки, в садо- и ландшафтостроении является алмазная камнерезательная машина CS 60 WET (начиная со стр. 276).

Специализирован для пиления труб, профилей и уголка.

Машины	Металлических труб	Металлического профиля	Сплошного металла	Листового металла	Колосниковых решеток	Резка бруса	ДСП/ОСБ	Гипс/Цемент/Бетон	Алюминий	Акриловое стекло	Натурального камня	Искусственного камня
 Сабельные электропилы S 2902 VV	●●	●●		●		●	●	●				
 Сабельные электропилы SKE 2902 VV	●●	●●		●		●●	●	●				
 Сабельная пила для резки труб SR 602 VV	●●	●●										
 Сабельная пила для резки труб SK 602 VV	●●	●●										
 Ленточная пила по металлу SBG 4910	●●	●●	●●						●●			
 Ручная циркулярная пила по металлу CSM 4060	●	●		●●	●●				●●			
 Пила для сухого строительства CSE 55 T (Страница 116)	●	●	●	●		●	●●	●●	●●	●●		
 Пильный инструмент для резки камня с подачей воды CS 60 WET (Страница 276)											●●	●●

- подходит наилучшим образом, очень рекомендуется
- подходит, рекомендуется



SR 602 VV

Сабельная пила для труб с хомутом для крепления труб и регулируемой частотой вращения

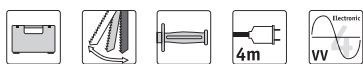
- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, с плавным пуском за счет переключателя ускорения, защитой от перегрузки, предварительной регулировкой числа ходов с помощью регулировочного колесика
- Маятниковый ход: с возможностью включения
- Для пиления труб до 4 дюймов под прямым углом, без приложения большого усилия
- Чрезвычайно прочная и мощная модель с большим прямоугольной подъемной штангой для работы под высокими нагрузками с использованием хомута для крепления труб или цепного зажимного устройства



SK 602 VV

Сабельная пила для труб с подставкой для пиления труб и регулируемой частотой вращения

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, с плавным пуском за счет переключателя ускорения, защитой от перегрузки, предварительной регулировкой числа ходов с помощью регулировочного колесика
- Маятниковый ход: с возможностью включения
- Стандартная подставка для пилы
- Регулируемая подставка для пиления труб диаметром до 1 1/2 дюймов
- Плавная регулировка скорости
- С усиленной направляющей подъемной штанги и регулируемым упором пилы



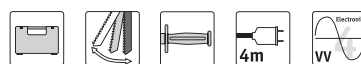
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число ходов на холостом ходу	0-2400 /мин
Ход	27 мм
Потребляемая мощность	1300 Вт
Отдаваемая мощность	850 Вт
Вес	4,4 кг

Тип	Но. д. заказа
SR 602 VV	278.866

Стандартная комплектация:

- 1 боковая рукоятка
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4
- 1 стандартная подставка для пилы
- 1 комплект пильных полотен
- 1 хомут для крепления труб диаметром до 2 дюймов
- 1 пластмассовый чемодан для переноски



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число ходов на холостом ходу	0-2400 /мин
Ход	27 мм
Потребляемая мощность	1300 Вт
Отдаваемая мощность	850 Вт
Вес	3,9 кг

Тип	Но. д. заказа
SK 602 VV	282.308

Стандартная комплектация:

- 1 боковая рукоятка
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4
- 1 стандартная подставка для пилы
- 1 комплект пильных полотен
- 1 сменный зажим для пильного полотна
- 1 подставка для пиления труб
- 1 пластмассовый чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 59

! Принадлежности со стр. 58



S 2902 VV

Универсальная сабельная электропила с переключателем ускорения мощностью 1200 Вт

- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, с плавным пуском за счет переключателя ускорения
- Долговечный высокомогущный мотор мощностью 1200 Вт
- Ручка Softgrip: гасит большую часть вибраций и препятствует выскальзыванию инструмента из рук
- Универсальный зажимной патрон для пильного полотна: для простой смены пильного полотна
- Поворотное пильное полотно, подходит для пиления над головой
- Поворотная подставка пилы, для точной установки на обрабатываемом материале



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число ходов на холостом ходу **0-2600 /мин**

Ход **28 мм**

Потребляемая мощность **1200 Вт**

Отдаваемая мощность **670 Вт**

Вес **3,8 кг**

Тип **Но. д. заказа**

S 2902 VV **307.779**

Стандартная комплектация:
1 комплект пильных полотен
1 торцовый шестигранный ключ, SW 3/16 дюйма
1 торцовый шестигранный ключ, SW 5/32 дюйма
1 пластмассовый чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 58



SKE 2902 VV

Сабельная пила с маятниковым ходом мощностью 1200 Вт

- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, с плавным пуском за счет переключателя ускорения
- Долговечный высокомогущный мотор мощностью 1200 Вт
- Маятниковый ход: с возможностью включения, для быстрого выполнения пильных работ по дереву
- Ручка Softgrip: гасит большую часть вибраций и препятствует выскальзыванию инструмента из рук
- Быстрая замена: пильного полотна без использования дополнительного инструмента, с нержавеющей клеммной держателем для крепления пильного полотна
- Поворотное пильное полотно, подходит для пиления над головой
- Поворотная подставка пилы, для точной установки на обрабатываемом материале, дополнительная 4-позиционная регулировка по глубине без использования дополнительного инструмента



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число ходов на холостом ходу **0-2600 /мин**

Ход **28 мм**

Потребляемая мощность **1200 Вт**

Отдаваемая мощность **670 Вт**

Вес **4 кг**

Тип **Но. д. заказа**

SKE 2902 VV **331.678**

Стандартная комплектация:
1 комплект пильных полотен
1 пластмассовый чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 58



SBG 4910

НОВИНКИ

Ленточная пила по металлу с поворотной пильной рамкой

- 2 скорости движения ленты: для пиления сплошных и полых профилей
- Рекомендованная скорость ленты: ступень I, сплошной материал: сталь, нержавеющая сталь, алюминий. ступень II, трубы из стали, нержавеющей стали, алюминия.
- Возможности резки без стола пилы: прямолинейный рез при 90°, круглое и квадратное поперечное сечение макс. 80 мм, прямоугольное поперечное сечение макс. 100 x 80 мм
- Бесступенчатая регулировка угла реза в диапазоне от 0° до 45° без использования дополнительного инструмента
- С пильным столом, простота демонтажа для работы в ручном режиме
- Направляющая пильной ленты на шариковых опорах с трехточечным контактом для оптимального процесса резки
- С стопорным устройством-скобой: для мобильного использования и простой транспортировки
- Предохранительный выключатель: для предотвращения непреднамеренного повторного включения при перепаде электроэнергии
- Работа без охлаждающей жидкости
- Машина SBG идеально подходит для использования в пожароопасных зонах для безыскровой резки металла.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	850 Вт
Отдаваемая мощность	445 Вт
Размеры пильной ленты	1335x13x0,65 мм
Скорость движения ленты в минуту	60 / 80 м/мин
Размеры (Д x Ш x В)	66x31x38 мм
Макс. диапазон резки: Круглое поперечное сечение под углом 45°/90°	68 мм / 80 мм
Макс. диапазон резки: Квадратное поперечное сечение под углом 45°/90°	60 мм / 80 мм
Макс. диапазон резки: Прямоугольное поперечное сечение под углом 45°/90°	68x55 мм / 100x80 мм
Вес скобы пилы	7,9 кг
Вес (устройства в сборе)	18,0 кг

Тип	Но. д. заказа
SBG 4910	390.518

Стандартная комплектация:
1 параллельный упор
1 биметаллическая пильная лента

! Принадлежности со стр. 58



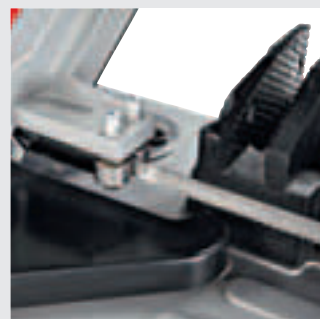
Может использоваться для работы на пильном столе или с ручным управлением



Прочный стол и тиски с пружинной направляющей для безопасной и надежной фиксации заготовки.



Две скорости движения ленты для пиления сплошных и полых профилей. Работа без охлаждающей жидкости.



Направляющая пильной ленты на шариковых опорах с трехточечным контактом для оптимального процесса резки



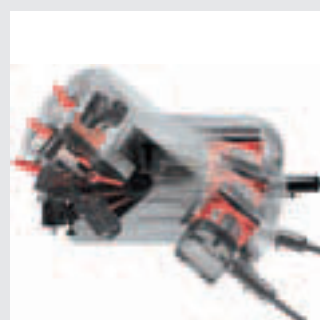
Предохранительный выключатель для предотвращения непреднамеренного повторного включения при перепаде электроэнергии.



Упор находится с нижней стороны пильного стола. Простой монтаж. Входит в стандартную комплектацию.



С пильным столом: простой демонтаж для работы в ручном режиме.



Бесступенчатая регулировка угла реза в диапазоне от 0° до 45° без использования дополнительного инструмента



CSM 4060

Ручная циркулярная пила по металлу для сухой резки

- Точная резка по металлу без охлаждающей жидкости
- Регулировка направляющей планки без использования дополнительного инструмента, бесступенчатая регулировка глубины резки до 63 мм
- Контейнер для сбора стружки со смотровым глазком: большой по размеру, освобождается без использования дополнительного инструмента
- Специальные твердосплавные пильные полотна: распил без заусенцев, отрез по длине резьбовых шпилек без необходимости зачистки резьбы
- Блокировка шпинделя
- Выключатель с блокировкой включения и фиксатором
- Макс. толщина реза: цельный материал/ листовая сталь: 6 мм; Материал круглого сечения: 20 мм; Полые профили: 63 мм

Макс. толщина реза:

Макс. толщина реза: цельный материал/ листовая сталь: 6 мм;
Материал круглого сечения: 20 мм;
Полые профили: 63 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр пильного полотна **185 мм**

Диаметр посадочного отверстия пильного полотна **20 мм**

Макс. глубина пропила (90°) **0-63 мм**

Макс. толщина материала при работе по стали 400 Н/мм² **6 мм**

Макс. толщина материала при работе по алюминию 250 Н/мм² **10 мм**

Частота вращения на холостом ходу **3800 /мин**

Потребляемая мощность **1400 Вт**

Отдаваемая мощность **720 Вт**

Вес **5,4 кг**

Тип **Но. д. заказа**

CSM 4060 **307.815**

Стандартная комплектация:

2 твердосплавных пильных полотна по стали, 38 зубьев (185 x 20 мм)
1 параллельный упор
1 накидной ключ / гаечный ключ с открытым зевом
1 защитные очки
1 пластмассовый чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 59

Принадлежности для SBG 4910, 4908

Пильные ленты



Биметаллические пильные ленты с положительным передним углом срезания для быстрого продвижения работы за счет оптимизированной производительности резания при улучшенной точности распиловки и максимальном сроке службы. Подходит для толстостенных труб, полосовой стали и стали прямоугольного сечения, круглой стали, собранного в пучок материала и цветных металлов.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Кол-во зубьев на дюйм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SB 1335x13x0,65	1335 x 13 x 0,65	18	2	399.485
Bi-M42 18 VE2	0,65			

Пильные ленты



Биметаллические пильные ленты для стали, нержавеющей стали, цветных металлов и алюминия. Пильные ленты со специальным переменным шагом зубьев. Способствует значительному снижению количества вибраций, гарантирует оптимальную мощность резки и экономичность за счет положительного переднего угла резания.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Кол-во зубьев на дюйм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SB 1335x13x0,65	1335 x 13 x 0,65	8/12	3	359.289
Bi-M 8/12 VE3	0,65			
SB 1335x13x0,65	1335 x 13 x 0,65	10/14	3	359.130
Bi-M 10/14 VE3	0,65			



Пильные ленты из инструментальной стали со специальными закаленными вершинами зубьев, специально предназначены для тонкостенных поперечных срезов и профилей.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Кол-во зубьев на дюйм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SB 1335x13x0,65	1335 x 13 x 0,65	18	3	359.106
WS 18 VE3	0,65			
SB 1335x13x0,65	1335 x 13 x 0,65	24	3	359.270
WS 24 VE3	0,65			

Зажимные колодки

Пластмассовые защитные колодки с магнитом, подходящие для SBG 4908 и 4910, с треугольной направляющей для фиксации материалов с чувствительной поверхностью. Из-за использования защитных колодок на модели SBG 4910 расстояние резки сокращается на 15 мм.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SBG-SP 10 VE2	2	388.718

Принадлежности для SK 602 VV, SKE 2902 VV, S 2902 VV, SKL 2903 VV

Полотна для сабельных пил по металлу и жести



Универсальное пильное полотно по стали V2A и твердым металлам, толщина 1,15 мм и более, биметалл.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
18	100	5	200.700



Универсальное пильное полотно по стали V2A и твердым металлам, толщина 3,0 мм и более, биметалл.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
14	150	5	200.727



Универсальное пильное полотно по стали V2A и твердым металлам, толщина 1,15 мм и более, биметалл.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
18	150	5	200.735



Универсальное пильное полотно по стали V2A и твердым металлам, толщина 1,15 мм и менее, биметалл.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
24	150	5	200.743



Длинное полотно по металлу 3-10 мм, биметалл. Для полых профилей из стали, V2A, пластмассовых труб (также ремонта паллет).

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
10	280	5	201.928



Твердые металлы, сталь V2A и пластмассовые трубы, толщина 3,0 мм и более (также для ремонта паллет), биметалл.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
14	200	5	217.190

Полотна для сабельных пил по дереву, гипсу, газобетону и др.



Дерево с гвоздями, биметалл.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
10	150	5	200.778



Фанера (черновое/ нормальное пиление).

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
6	300	5	201.936



Черновое быстрое пиление по дереву.

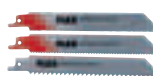
Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
3	225	5	250.054



Гипс, газобетон, асбестоцемент, цветные металлы, стеклопластик, твердосплав.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
6	150	1	202.061
3	300	1	206.210

Полотна для сабельных пил по пластику, дереву, металлу



Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
150	3	198.757

Пластмассовый чемодан для переноски



Соответствующий размеру инструмента, противоударный чемодан для переноски, подходит для моделей LD 3206 C, BH 612 VR, BH 822 VR, BHW 812 VV, BH 812 VV, SR 602 VV, SK 602 VV.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	329.908

Принадлежности для SR 602 VV

Пильные полотна для пиления труб



Диаметр труб до 2 дюймов, толщина стенки от 3,0 мм.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
8	150	5	252.329



Диаметр труб до 4 дюймов, толщина стенки от 3,0 мм.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
8	210	5	251.620



Диаметр труб до 6 дюймов, толщина стенки от 3,0 мм (только с цепным зажимным устройством).

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
8	275	5	252.167



Пластмассовые трубы диаметром до 125 мм.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
18	230	5	252.136



Пластмассовые трубы диаметром до 200 мм.

Кол-во зубьев на дюйм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
18	310	5	252.137

Принадлежности для CSM 4060

Твердосплавное пильное полотно по стали



Обеспечивает пиление без заусенцев, не требуется дополнительной обработки.

Размеры в мм	Зубья	Шт. в уп.	Номер для заказа
185 Ø x 20	38	1	312.304



Инструмент для санации, ремонта и благоустройства

Фирма FLEX может предложить достойное решение для любых задач в области обработки полов, стен и потолков. Необходима нарезка штроб в стенах для скрытой прокладки кабеля и металлорукавов, снятие штукатурки, бетона и стяжки, или удаление покрытий и шлама. Специальные машины FLEX, оснащенные индивидуально подобранными принадлежностями, справятся с любыми сложностями.

Система для сухого строительства 360°	62	Завинчивание и сверление	142
Шлифовальные машины для стен и потолков	64	Аккумуляторные дрели-шуруповерты 10,8 В, Принадлежности	144
Handy-Giraffe®	68	Аккумуляторные дрели-шуруповерты 14,4 В, Принадлежности	146
Vario-Giraffe®	72	Перфоратор, Принадлежности	152
Принадлежности	77	Сухое колонковое сверление, Принадлежности	160
Classic-Giraffe®	78	Специальный инструмент	164
Принадлежности	83	Штроборезы	164
Шлифовальные средства	86	Фрезерная машина для вырезки пазов с кронштейном желоба	165
Шлифовальная машина Beton-Giraffe®	88	Принадлежности	165
Принадлежности	91	Обработка поверхностей, шлифование	166
Инструмент серии Giraffe® для мобильного применения	92	<i>SUPRAFLEX</i>	168
Шуруповерты для гипсокартона	96	Дельташлифмашины, виброшлифовальные и эксцентриковые машины	180
Шуруповерты	98	Обзор устройств	186
Принадлежности	103	Принадлежности	189
Аккумуляторный шуруповерт для гипсокартона 18,0 В	104	Безопасный пылесос	194
Аккумуляторные дрели-шуруповерты 18,0 В	108	Компакт-класс	196
Принадлежности	114	Класс для стройплощадок/мастерских	198
Пила для сухого строительства CSE 55 T	116	Системы пылеудаления	202
Принадлежности	121	Обзор устройств	204
Машины для санационных работ	122	Принадлежности	207
<i>RETECFLEX</i> , Принадлежности	124	Перемешиватели	212
LD 1709 FR, Принадлежности	134	Обзор устройств	215
LDC 1709 FR, Принадлежности	136	Насадки-мешалки, Принадлежности	222
LD 3206 C, Принадлежности	138	Лазерная измерительная техника	224
HPI 603, Принадлежности	140	Обзор устройств	232
		Принадлежности	235



Система для сухого строительства FLEX 360° Идеальный партнер для профессионалов в сухом строительстве.

Подготовка

Фирма FLEX предлагает широкий ассортимент электроинструментов для подготовительных работ в сухом строительстве. В первую очередь, это шлифовальные машины и фрезы для санационных работ для обработки пола, стен и потолка, для удаления старого материала, краски и для оптимальной подготовки основания. Почти полное отсутствие пыли на рабочем месте обеспечивают безопасные пылесосы FLEX классов L, M и H. Следует помнить и о перфораторах, отбойных молотках и комбинированных перфораторах FLEX.

Монтаж

Чтобы на отлично выполнить монтаж, потребуются профессиональные лазерные измерительные приборы, мощные перфораторы, шуруповерты для гипсокартона и аккумуляторные шуруповерты.

Завершающая отделка

Благодаря машинам серии «Giraffe» FLEX стала фирмой №1 в мире в области систем для шлифования стен и потолков. И снова на первом месте забота о здоровье работника. Для этого существуют безопасные пылесосы FLEX. Завершающая отделка подразумевает использование красок, шпатлевки и т.д. Для этих целей фирма FLEX имеет широкую линейку миксеров и насадок.

Применение	Тип	Подготовка	Монтаж	Завершающая отделка
Шлифовальные машины/фрезы для санационных работ	LD 1709 FR	•		
	LDC 1709 FR	•		
	LD 3206 C	•		
	RE 14-5 115	•		
	HPI 603	•		
Перфоратор/отбойный молоток	CHE 2-26 SDS-plus	•	•	
	CHE 5-45 SDS-max	•	•	
	DH 5 SDS-max	•		
Аккумуляторные дрели-шуруповерты	AD 14,4/3,0		•	
	ADH 14,4/3,0		•	
	AID 14,4/3,0 ¼"		•	
	AID 14,4/3,0 ½"		•	
	AD 18,0/3,0 R		•	
Аккумуляторный шуруповерт для гипсокартона	ADW 18,0-42		•	
Шуруповерты	DW 7-25		•	
	DW 7-45		•	
	DW 7-60		•	
Пила для сухого строительства	CSE 55 T		•	
Лазерный построитель плоскостей	ALC 2/1		•	
	ALC 2-F		•	
	ALC 1-360		•	
Шлифовальные машины для стен и потолков	WST 700 VV			•
	WST 700 VV Plus			•
	WSE 500			•
	WST 1000 FV	•		•
	WSE 7 Vario			•
	WSE 7 Vario Plus			•
Шлифовальная машина	OSE 80-2			•
	ODE 100-2			•
	ORE 125-2			•
	SE 14-2 125	•		•
	X 1107 VE			•
	LL 1107 VEA			•
Перемешиватели	MXE 900			
	MXE 1100/MXE 1102			•
	MXE 1300/MXE 1302			•
	R 600 VV			•
	R 1800 VV			•
	RZ 600 VV			•
Безопасный пылесос	VC 25 L MC			•
	VC 35 L MC	•		•
	VCE 35 L AC	•		•
	VCE 45 L AC	•		•
	VCE 45 M AC	•		•
	VCE 45 H AC	•		•
Сабельные электропилы	S 2902 VV	•	•	
	SKE 2902 VV	•	•	



Машина FLEX Giraffe® – № 1 в мире для шлифования стен и потолков.

«Длинношейная» шлифовальная машина для обработки стен и потолков Giraffe® WS 702 VEA, впервые представленная фирмой FLEX в Европе в 1997 году, совершила настоящий переворот, послужив причиной коренных изменений в технологии производства малярных, штукатурных, гипсокартонных работ и многих других видов отделки. На сегодняшний день машина FLEX Giraffe® - самая продаваемая в мире шлифовальная машина «с длинной шеей».


На смену надежной и испытанной машине Giraffe® WS 702 VEA пришла уникальная машина Vario-Giraffe® WST 700 VV, явившаяся воплощением самых инновационных идей в сфере инструментостроения. Впервые появилась шлифовальная машина с длинной ручкой, оснащенной телескопическим механизмом, и уникальной системой смены головки. Помимо обработки больших площадей машина предоставляет возможность бесшовной обработки кромок и углов с помощью инновационной треугольной шлифовальной головки. И все это без необходимости взбираться на лестницы или помосты. С помощью этой машины можно выполнить финишную обработку участков поверхности непосредственно в углах и на кромках.

В результате появления машины Beton-Giraffe® WST 1000 FV возможности использования эффективной шлифовальной машины с длинной ручкой для обработки бетона, штукатурки, лакокрасочных покрытий, стяжки, натурального и искусственного камня, плитки и многих других материалов на стенах и потолках были последовательно расширены, а сама технология соответствующим образом усовершенствована.

В семействе FLEX Giraffe® появилась еще одна шлифовальная машина. Компактная и удобная Handy-Giraffe® WSE 7 Vario является оптимальным дополнением к Vario-Giraffe®, прежде всего в тех случаях, когда речь идет об обработке узких и небольших по площади участков поверхности стен и потолков. А для облегчения обработки больших поверхностей и потолков высотой до 3,20 м мы рады предложить Вам машину для мобильного использования Giraffe-Mobil GM 320.

Сегодня фирма FLEX предлагает уникальную линейку шлифовальных машин с длинной ручкой, которым по плечу любые задачи. На следующих страницах Вы найдете обзор многочисленных вариантов применения «жирафов» марки FLEX.

Система FLEX Vario

						
	Classic-Giraffe® WSE 500	Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Set	Handy-Giraffe® WSE 7 Vario Plus	Vario-Giraffe® WST 700 VV	Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus	Шлифовальная машина Beton-Giraffe® WST 1000 FV
С телескопическим механизмом	—	—	—	●	●	●
Смена шлифовальной головки без использования дополнительного инструмента	—	●	●	●	●	●
Круглая шлифовальная головка	●	●	●	●	●	—
Треугольная шлифовальная головка	—	○	●	○	●	—
Шлифовальная головка для алмазных дисков	—	—	—	—	—	●
Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», супермягкий	●	○	○	○	○	—
Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», мягкий	○	●	●	●	●	—
Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», средний	○	○	○	○	○	—
Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», жесткий	○	○	○	○	○	—
Патрубок для отсоса пыли в антистатическом исполнении	○	○	○	○	○	○
Система упорядочения и хранения	—	—	—	○	○	○
Чемодан для переноски	●	●	●	●	●	●

- Стандартная комплектация
- доступен в качестве принадлежности
- не доступен



Система FLEX Vario. Достаточно одного щелчка.

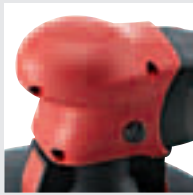
Стелы или потолки, малые или большие рабочие поверхности, плоскости или углы и канты – с машинами для шлифования стен и потолков системы FLEX Vario Вы готовы к решению любых задач. Кроме Vario-Giraffe® WST 700 VV, идеально подходящей для шлифования высоких стен и потолков, мы рады предложить Вам «миниатюрную» Handy-Giraffe® WSE 7 Vario - машину, предназначенную для обработки малых и труднодоступных поверхностей. Обе машины оборудованы интеллектуальной системой смены головок для круглого и треугольного шлифователя. Убедитесь в неоспоримости достоинств «умных» машин системы FLEX Vario.





WSE 7 Vario. Мал да удал.

Новая Handy-Giraffe® WSE 7 Vario является элементом уникальной системы, предназначенной для обработки стен и потолка. Машина отличается малым весом и удобством манипулирования, что делает ее идеально подходящей для обработки узких и небольших по площади участков поверхности. Оснащенная уникальной системой смены головок FLEX, новая Handy-Giraffe® подходит не только для выполнения работ на плоскостях, но и для шлифования близко к краям и кромкам поверхностей. Идеально дополняет машину Vario-Giraffe® WST 700 VV.



Надежное управление

Специальная рукоятка на коже обеспечивает оптимальное удержание и точное управление машиной Handy-Giraffe®.



Система крепления Flex

Присоединение пылеудаляющего шланга к машине WSE 7 Vario выполняется легко и удобно с помощью системы фиксации FLEX Clip.



Оптимальная безопасность

Выключатель в пылезащищенном и противоударном исполнении.



Больше свободы

Пылеудаляющий шланг крепится к машине и обеспечивает работу без помех.



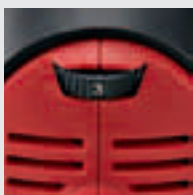
Способен на многое

Мотор с мощным тяговым усилием для быстрого продвижения работы, мощность 700 Вт



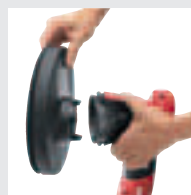
Не обойдет ни один угол

Шлифовальная головка меняется простым движением руки, после чего Вы сразу можете приступить к обработке кромок и углов.



Возможность регулировки

VR-Электроника с регулируемым числом оборотов 600-1800/мин. (Круглый шлифовщик) всегда заботится о настроенной скорости при шлифовании, а также постоянном отношении числа оборотов посредством Тахогенератора и блокировки перезапуска.



Система сменных головок

Следует просто нажать два фиксатора на креплении головки шлифователя, после чего головку можно легко снять.

WSE 7 Vario. Эффективна даже на самых узких участках. Компактен и универсален.



Новая машина Handy-Giraffe® WSE 7 Vario оборудована высокоэффективной системой пылеудаления. Присоединение пылесоса с помощью системы фиксаторов FLEX Clip выполняется быстро и просто, а пылеудаляющий шланг крепится к машине и не мешает работе. Рекомендуется совместное использование с безопасным пылесосом FLEX (начиная со стр. 194).



Комфорт

Специальная рукоятка на коже и тонкая конструкция обеспечивают высокий уровень комфорта при эксплуатации.



Решение проблем угла

Компактная машина Handy-Giraffe® WSE 7 Vario позволит Вам отшлифовать каждый уголок обрабатываемой поверхности при обеспечении максимально высокого уровня качества.



Идеальный результат

Сменная треугольная шлифовальная головка создана специально для шлифования близко к краям и кромкам поверхностей для получения прекрасного результата финишной обработки.



WSE 7 Vario Set



WSE 7 Vario Plus



WSE 7 Vario

Шлифовальная машина для стен и потолков Handy-Giraffe®

- Электроника VR: бесступенчатая предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защита от перегрузки, блокировка повторного включения и контроль температуры
- Электронный модуль в герметичном исполнении, исключающем его повреждение в результате попадания пыли. Тройная защита обмотки способствует снижению износа мотора и продляет срок его службы
- Рукоятка на кожухе для оптимального удержания и точного управления машиной
- С системой смены головок с возможностью установки круглой и треугольной шлифовальных головок для обработки зон, расположенных близко к краю.
- Эффективный отсос пыли между дисковой щеткой и шлифовальным диском (круглым), а также через пылеотсос с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу непыльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья
- Дисковая щетка установлена на пружинных опорах. Благодаря этому головка машины для круглого шлифования адаптируется к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента и избежать выброса пыли
- Тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» для крепления шлифовальных средств
- Четкая схема прокладки шлангов и эффективная система отсоса пыли благодаря большому сечению пылеудаляющего канала. Пылеудаляющий шланг присоединяется к машине непосредственно с помощью системы крепления FLEX Clip
- Легкая и удобная в эксплуатации машина для обработки небольших поверхностей, узких участков
- Идеально подходит для шлифовки плит из гипсокартона, стиропоровой теплоизоляции, подготовительных работ при нанесении лакокрасочных покрытий
- Устройство без шлифовальных головок в качестве дополнения к Vario-Giraffe® WST 700 VV и WST 700 VV Plus



Модель WSE 7 Vario Plus в чемодане



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Частота вращения на холостом ходу	600-1800 /мин
Частота вращения на холостом ходу, угловая шлифовальная машина	1800-5400 /мин
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 120 x 170 мм
Вес	2,8 кг

Тип	Но. д. заказа
WSE 7 Vario Set	385.166
WSE 7 Vario Plus	385.190
WSE 7 Vario	377.821

Стандартная комплектация WSE 7 Vario Set:

Головка машины для круглого шлифования с мягким тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке»
Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», круглая, 1 x P 60, 80, 100, 220
Чемодан для переноски

Стандартная комплектация WSE 7 Vario Plus:

Головка машины для круглого шлифования с мягким тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке»
Треугольная шлифовальная головка
Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», круглая, 1 x P 60, 80, 100, 220
Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», треугольная, 1 x P 60, 80, 100, 220
Чемодан для переноски

Стандартная комплектация WSE 7 Vario:

Машина без шлифовальных головок в коробке

! Принадлежности со стр. 77

Vario-Giraffe® WST 700 VV. Просто уникален. Инновация среди машин с длинной ручкой.



Отличная инновация

Удобный и простой телескопический механизм, возможность установки как круглой, так и треугольной шлифовальных головок, многочисленные схемы удержания для оптимального баланса машины, превосходная мощность и высокий уровень качества FLEX не имеет значения, как Вы держите Vario-Giraffe®: Вы всегда найдете идеальное положение удержания инструмента для удобной и неусттомительной работы. Благодаря равномерному распределению веса и центральному положению мотора машина Vario-Giraffe® идеально сбалансирована. В результате смещение нагрузки при шлифовании в сторону головки минимизировано и процесс работы существенно облегчен. Эргономичное исполнение и многочисленные возможности захвата позволяют Вам удерживать машину в максимально удобном для Вас положении.

Головка машины для круглого шлифования

Головка машины для круглого шлифования идеально подходит для быстрой и эффективной обработки больших поверхностей с высокой производительностью съема. Дополнительно мы предлагаем мягкий круг для шлифования без бороздок и царапин. Предлагаемая нашей фирмой система пылеудаления позволит вам добиться почти полного отсутствия пыли в зонах выполнения работ. А широкий ассортимент шлифовальных средств делает диапазон применения инструмента почти безграничным.

Треугольная шлифовальная головка

Инновационная треугольная шлифовальная головка используется на завершающем этапе обработки. Завершающая ручная обработка вручную или ручным эксцентриковым шлифователем не требуется. Шлифовальная головка меняется простым движением руки, после чего Вы сразу можете приступить к обработке кромок и углов. В результате эксцентричного движения шлифовального диска шлифовальное средство подводится вплотную к кромке, обеспечивая бесшовную обработку кромок и углов. Шлифовальная головка машины Vario-Giraffe® с углом поворота 360° позволяет с легкостью обработать поверхность за углом. Привычная мощность всасывания при этом полностью сохраняется. Мы предлагаем Вам высокоэффективное дополнительное оборудование для организации работ без пыли и связанного с повышенной запыленностью вреда для здоровья - безопасные пылесосы FLEX (стр. 194). Кроме того, в линейке принадлежностей FLEX Вы без проблем подберете соответствующее шлифовальное средство (стрю 86)..



WST 700 VV таит в себе много приятных сюрпризов.

Многочисленные технические новинки говорят в пользу Vario-Giraffe®, учитывая ее удобство в применении, в обращении с ней и гарантированный результат. Машина всегда может быть настроена под необходимые требования.



Все дело в длине

Диапазон телескопирования 133-173 см.



Надежная фиксация

Стопорный винт телескопической штанги с возможностью дополнительной регулировки



Система отсоса пыли

Эффективный отсос пыли между дисковой щеткой и пылеотсосом с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу непыльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья. Дисковая щетка установлена на пружинных опорах. Благодаря этому шлифовальная головка адаптируется к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента.



Система крепления Flex

Защелкивающийся соединительный элемент для пылеотсасывающего шланга с компенсацией вращения.



Достаточная мощность

Мотор с большой тяговой силой 710 Вт.



Больше гибкости

Гибкий пылеудаляющий шланг облегчает ровную посадку шлифовальной головки. Это позволяет избежать бороздок на поверхности шлифования.



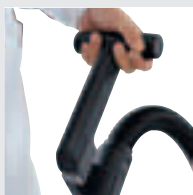
Оптимальная безопасность

VV-Электроника с переменным регулированием числа оборотов 1100/1700 в мин. (Головка машины для круглого шлифования)-для оптимального приспособления скоростей для обработки различных поверхностей, а также постоянное отношение числа оборотов и мягкий разгон.



Эргономичная

Эргономичная ручка для комфортабельной и надежной работы.



Поворотная ручка

Эргономичная Т-образная ручка для дополнительного захвата при обработке потолков. Ручка поворачивается на 360°.



Оптимальное удержание

Эргономичная рукоятка Vario-Giraffe® имеет множество разных положений, что позволяет добиться идеального баланса инструмента.



Устойчивая

В нерабочем положении машины Vario-Giraffe® длинная рукоятка защищает шланг от перегибания.



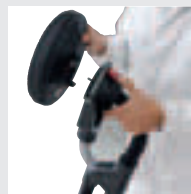
Vario-Giraffe® – машина с умом

Карданная подвеска головки шлифовальной машины позволяет обрабатывать поверхности любого угла наклона и изгиба. Сочленение вращается в горизонтальной плоскости. Это облегчает направление и посадку и предотвращает образование бороздок.



Простая и разнообразная

Простой в обслуживании фиксатор телескопического удлинителя. Разжать рычаг - вытянуть ручку - зажать рычаг



Система сменных головок

Возможность установки круглой или треугольной шлифовальной головки без использования дополнительного инструмента.

Круглый или с углами? Неважно! Vario-Giraffe® может все.



В случае если речь идет о больших площадях, то головка машины для круглого шлифования является самым лучшим решением. Высокая производительность съема материала и эффективное удаление пыли обеспечивают быстрое продвижение работы. Шлифование поверхностей под обои, шлифование плит из полистирола для теплоизоляции, обдирка зашпатлеванных поверхностей и даже тонкая полировка мраморной или декоративной штукатурки - машина Vario-Giraffe® с головкой для круглого шлифования добивается результатов, на которые стоит посмотреть. Модернизированная сменная эксцентриковая шлифовальная головка треугольной формы предназначена для обработки кромок и углов. При этом дополнительной обработки поверхности вручную не требуется. Треугольная шлифовальная головка с углом поворота 360° подходит для бесшовного шлифования во всех положениях. Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus демонстрирует отличную управляемость даже в самых тесных уголках и восхищает превосходным результатом.

Важен только результат.



Точное и надежное ведение.

Благодаря многочисленным возможностям удержания Vario-Giraffe® ведет себя всегда точно и надежно, в том числе и непосредственно перед работником.



Отличный баланс

Эргономичная ручка дополнена еще одной ручкой на корпусе мотора, что обеспечивает оптимальное балансирование Vario-Giraffe®.



Giraffe® в удлиненном варианте!

Благодаря Т-образной ручке и возможности телескопирования в диапазоне 133-173 см без использования дополнительного инструмента позволяет обрабатывать высокие потолки. К тому же для давления шлифования сохраняются оптимальные условия.



Вращение вокруг оси

Шлифовальная головка машины Vario-Giraffe® с углом поворота 360° позволяет с легкостью обработать поверхность за углом. Это делает устройство пригодным для бесшовного шлифования во всех положениях, в том числе для шлифования самых узких угловых зон.



Оптимальная безопасность

Для особой защиты уже обработанной поверхности мы рады предложить Вам новые сменные защитные уголки с бороздками скольжения с мягкой прокладкой.



Достанет даже в самом углу

Телескопическая функция позволяет легко и удобно обработать с помощью треугольной головки шлифователя труднодоступные угловые участки поверхности.



WST 700 VV

Шлифовальная машина для стен и потолков Vario-Giraffe®

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Использование уникальной телескопической техники позволяет трансформировать машину Vario-Giraffe® в соответствии с поставленной задачей, длина регулируется в диапазоне 1330-1730 мм. Разжать рычаг для фиксации телескопического механизма, вытянуть ручку и зажать рычаг. Ручка поворачивается на 360°
- Стопорный винт телескопической штанги с возможностью дополнительной регулировки
- Эргономичное исполнение, разнообразные варианты захвата инструмента для неутомительной работы. Мотор при этом всегда остается между рукоятками и благодаря этому постоянно находится в оптимальном положении
- Оснащен головкой машины для круглого шлифования, которая устанавливается и снимается одним щелчком
- Тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» для крепления шлифовальных средств
- Система отсоса пыли: с дисковой щеткой на защитном кожухе, гибким пылеотсасывающим шлангом, соединяющим шлифовальную головку с направляющей трубкой. На конце направляющей трубки установлен разъем для подключения безопасного пылесоса FLEX
- Дисковая щетка установлена на пружинных опорах. Благодаря этому головка машины для круглого шлифования адаптируется к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента и избежать выброса пыли
- Эффективный отсос пыли между дисковой щеткой и шлифовальным диском (круглым), а также через пылеотсос с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу непьюльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья
- Карданная подвеска головки шлифовальной машины позволяет обрабатывать поверхности любого угла наклона и изгиба
- Идеально подходит для шлифовки плит из гипсокартона, стиропоровой теплоизоляции, подготовительных работ при нанесении лакокрасочных покрытий, полировальных работ
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Частота вращения на холостом ходу	1100-1700 /мин
Частота вращения на холостом ходу, угловая шлифовальная машина	3300-5100 /мин
Размеры в мм	1330-1730
Вес	4,8 кг

Стандартная комплектация:

Головка машины для круглого шлифования с мягким тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке»
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», круглая, 1 x P 60, 80, 100, 220
 1 торцовый шестигранный ключ, SW 5
 Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса
 Чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
WST 700 VV	350.311
WST 700 VV, без пылеудаляющего шланга	378.127

! Принадлежности со стр. 77



WST 700 VV Plus

Шлифовальная машина для стен и потолков Vario-Giraffe®

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Использование уникальной телескопической техники позволяет трансформировать машину Vario-Giraffe® в соответствии с поставленной задачей, длина регулируется в диапазоне 1330-1730 мм. Разжать рычаг для фиксации телескопического механизма, вытянуть ручку и зажать рычаг. Ручка поворачивается на 360°
- Стопорный винт телескопической штанги с возможностью дополнительной регулировки
- Эргономичное исполнение, разнообразные варианты захвата инструмента для неутомительной работы. Мотор при этом всегда остается между рукоятками и благодаря этому постоянно находится в оптимальном положении
- Оснащен сменными головками, которые устанавливаются и снимаются одним щелчком
- В комплект входит треугольная шлифовальная головка. Она идеально подходит для обработки углов и кромок. В результате эксцентричного движения шлифовального диска шлифовальное средство подводится вплотную к кромке
- Тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» для крепления шлифовальных средств
- Карданная подвеска головки шлифовальной машины позволяет обрабатывать поверхности любого угла наклона и изгиба
- Система отсоса пыли: с дисковой щеткой на защитном кожухе, гибким пылеотсасывающим шлангом, соединяющим шлифовальную головку с направляющей трубкой. На конце направляющей трубки установлен разъем для подключения безопасного пылесоса FLEX
- Эффективный отсос пыли между дисковой щеткой и шлифовальным диском (круглым), а также через пылеотсос с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу непьюльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья
- Дисковая щетка установлена на пружинных опорах. Благодаря этому головка машины для круглого шлифования адаптируется к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента и избежать выброса пыли
- Идеально подходит для шлифовки плит из гипсокартона, стиропоровой теплоизоляции, подготовительных работ при нанесении лакокрасочных покрытий, полировальных работ
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Частота вращения на холостом ходу	1100-1700 /мин
Частота вращения на холостом ходу, угловая шлифовальная машина	3300-5100 /мин
Размеры в мм	1330-1730
Вес	4,8 кг

Тип	Но. д. заказа
WST 700 VV Plus	350.338
WST 700 VV Plus, без пылеудаляющего шланга	374.547

Стандартная комплектация:

Треугольная шлифовальная головка
 Головка машины для круглого шлифования с мягким тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке»
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», круглая, 1 x P 60, 80, 100, 220
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», треугольная, 1 x P 60, 80, 100, 220
 1 торцовый шестигранный ключ, SW 5
 Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса
 Чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 77

Принадлежности для WST 700 VV и WSE 7

Головка машины для круглого шлифования



Оптимальна при обработке больших участков поверхностей потолка и стен, эффективная система отсоса пыли, высокая производительность съема материала.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	350.346

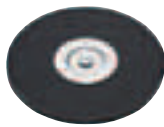
Треугольная шлифовальная головка



Оптимально подходит для обработки углов и кромок. В результате эксцентричного движения шлифовальной головки шлифовальное средство подводится вплотную к кромке. Со сменными защитными уголками с бороздками скольжения.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
VSX 290x290	1	388.289

Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 225, круглый



Супермягкий. Тарельчатый шлифовальный круг обеспечивает очень плавный подвод к стене. Набор состоит из опорного тарельчатого круга, адаптера на «липучке», зажимного кольца и винта.

Наименование	Тип	Шт. в. уп.	Номер для заказа
KAD D225/16 Set	Супермягкий	1	399.418



Мягкий. Очень гибкий тарельчатый шлифовальный круг. Облегчает выполнение работ и позволяет выполнять их очень осторожно. Отсутствие шлифовального следа (эффекта полумесяца) в мете подвода тарельчатого шлифовального круга. Шлифовальное средство крепится на «липучке».

Наименование	Тип	Шт. в. уп.	Номер для заказа
SP-S D225-10	мягк.	1	366.862



Средняя. Тарельчатый круг для шлифования мягкой шпатлевки; для крепления шлифовальных средств на «липучке».

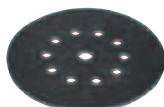
Наименование	Тип	Шт. в. уп.	Номер для заказа
SP-M D225-10	средний	1	352.306



Жесткий. Тарельчатый шлифовальный круг для высокой производительности съема материала; крепление шлифовальных средств на «липучке».

Наименование	Тип	Шт. в. уп.	Номер для заказа
SP-H D225-10	жестк.	1	350.362

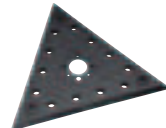
Мягкая шлифовальная подушечка Ø 225, круглая



Мягкая шлифовальная подушечка между тарельчатым шлифовальным кругом и шлифовальной шкуркой на бумажной основе. Идеально подходит для финишной обработки поверхностей. Повышает эффективность пылеотсасывающей системы и увеличивает срок службы шлифовальных дисков. Рекомендация: При выполнении промежуточной и финишной обработки средствами более тонкой зернистости использовать мягкую шлифовальную подушечку. Предварительное шлифование средствами грубой зернистости, а также при использовании шлифовальных накладок из нетканого полотна работать без мягкой шлифовальной подушечки.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
IP D225-10 VE2	2	377.848

Шлифовальная пластина с креплением на «липучке», треугольная



Шлифовальная пластина для гипса и твердой шпатлевки при выполнении гипсокартонных работ; крепление шлифовальных средств на «липучке».

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	354.988

Торцовый шестигранный ключ, SW 5



Для смены тарельчатого шлифовального круга.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1	115.460

Система для хранения



Возможна установка на пылесосах S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, VCE 45 H AC, подходит для Vario-Giraffe® WST 700 VV, WST 1000 FV или штробореза MS 1706 FR и пылеотсасывающего шланга.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
OS-VSE 35/45	1	350.370

Антистатический пылеудаляющий шланг



Антистатический шланг 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении SAD C25-32 AS (320.188).

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
SH-C 32x4m AS	1	354.953

Чемодан для переноски



Из противоударной пластмассы для RE 14-5 115 и WSE 7.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TK-L 609x409x201	609 x 409 x 201	1	366.641

Вкладыш в чемодан для переноски, крышка

Подходящий вкладыш для круглой шлифовальной головки и шлифовальных шкурки на бумажной основе в крышку чемодана для переноски 366.641.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TKE-T WSE7	1	383.902

Вкладыш в чемодан для переноски, днище

Подходящий вкладыш для WSE 7, круглой и треугольной шлифовальных головок в донную часть чемодана для переноски 366.641.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TKE-B WSE7	1	383.899

Чемодан для переноски



Из противоударной пластмассы для WST и WSE 7, а также для шлифовальных средств и сменных головок.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TK-S WST/WSE 7	1	389.986



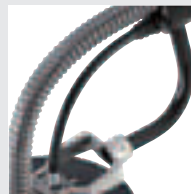
Машина Classic-Giraffe® способна еще на большее.

Новая машина Classic-Giraffe® WSE 500 явилась усовершенствованной версией модели Giraffe® WS 702 VEA. Наряду с увеличением мощности мотора до 500 Вт для обеспечения высокой производительности съема материала, многие конструктивные узлы были доработаны по части прочности и продления срока их службы. Хорошо зарекомендовавшая себя шлифовальная головка на карданных опорах оснащена новым тарельчатым шлифовальным кругом с пылеудаляющим устройством с 10 отверстиями. Тарельчатый шлифовальный круг доступен в трех вариантах твердости. А система пылеудаления FLEX в сочетании с безопасными пылесосами FLEX позволит Вам добиться почти полного отсутствия пыли в зонах выполнения работ.



Больше мощности

Мотор с большой тяговой силой 500 Вт с функциями защиты от перегрузки и поддержки постоянной частоты вращения.



Больше гибкости

Надежная передача мощности и высокая подвижность за счет гибкого приводного вала, соединяющего мотор и тарельчатый шлифовальный диск. Технология FLEX, испытанная десятилетиями. Данный конструктивный принцип позволяет снизить вес головки машины до минимального значения. Это значительно облегчает работу с машиной.



Больше возможностей регулировки

Возможность регулировки частоты вращения обеспечивает точное соответствие скорости условиям шлифования.



Улучшенные возможности регулировки

Шлифовальная головка на карданных опорах обеспечивает высокую маневренность и быструю подгонку при шлифовании стен и потолков.



Улучшенная защита

Выключатель в пылезащищенном и противоударном исполнении.



Больше безопасности

Дисковая щетка установленная в упругих подшипниковых опорах на пылеудаляющем кожухе позволяет избежать образования шлифовальных рисков на обрабатываемой поверхности в месте подвода шлифовального средства. Подвижная дисковая щетка обеспечивает оптимальное удаление пыли.



Лучшее пылеудаление

Большое сечение пылеудаляющего канала, надежное и быстрое подсоединение с помощью системы FLEX Clip-System.

Без адаптера и переходной муфты.



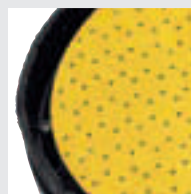
Больше качества

Супермягкая шлифовальная подушечка с отверстием для пылеудаления (входит в комплект поставки). Идеально подходит для финишной обработки поверхностей.



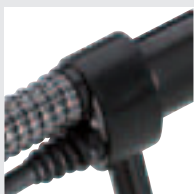
Улучшенное ведение

Использование овальной направляющей трубки и оптимальное расположение мотора делают эксплуатацию и управление машиной максимально комфортными.



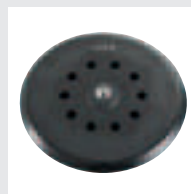
Меньше вреда здоровью

Всасывание пыли между дисковой щеткой и пылеудаляющим устройством с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу непыльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья.



Лучшая прочность

Прочный соединительный элемент между опорной трубой и трубкой с овальным сечением в виде манжетного крепления для обеспечения высочайшего уровня прочности.



Больше выбора

Очень гибкое пылеудаляющее устройство «supersoft» позволяет чувствовать работу и уменьшает нежелательные риски при шлифовании. Другие пылеудаляющие устройства находятся в «soft», «medium» и «hard» для выборочного употребления.

Шлифовальная машина Classic-Giraffe® WSE 500. Надежность и мощь.



Превосходное качество шлифовальной машины с длинной ручкой Giraffe®, широко известно во всем мире и позволяет ей занимать лидирующие позиции по продажам на многих мировых рынках. Classic-Giraffe® стал незаменимым, надежным и испытанным помощником при выполнении любых малярных и штукатурных работ, от шлифовки гипсокартонных листов или листов из стиропора для теплоизоляции до подготовки поверхностей для лакирования.



Без повреждения основания

Модель WSE 500 со шлифовальными средствами на «липучке» SELECT P16 идеально подходит для шлифования оклеенных обоями поверхностей (напр., бумажными обоями с древесным волокном) с целью обеспечения эффективного проникновения средств для снятия обоев, а также для удаления остатков обоев (SELECT P120-P180).



Многофункциональная

С помощью WSE 500 можно легко и без остатка удалить избытки клея с полистирольных плит (стиропор), используемых для теплоизоляции.



От простых материалов до материалов класса «премиум»

Шлифовальная машина с длинной ручкой FLEX Giraffe® стала незаменимым помощником при выполнении работ в области сухого строительства. С помощью новой модели WSE 500 и соответствующих шлифовальных средств FLEX может быть выполнено шлифование любой категории качества: от простой поверхности (Q1) до премиумной (Q4).

Чемодан для переноски WSE 500

Прочный пластмассовый чемодан для переноски для Classic-Giraffe®.

Чемодан для переноски WSE 500 удовлетворяет всем требованиям: и для переноски и для рациональной упаковки. Здесь для всего найдется место: и для машины, и для дугообразной ручки (принадлежности) и для расходных материалов. Прочный пластмассовый чемодан защищает Classic-Giraffe® во время транспортировки и на месте выполнения работ от пыли и повреждений. Чемодан для переноски подходит для WSE 500 и WS 702 VEA.



Оптимальная безопасность

Простота и удобство открытия/закрытия чемодана для переноски.



Для всего есть свое место

В чемодане для переноски можно разместить до четырех дополнительных упаковок шлифовальных средств FLEX.



Компактность

В прочной крышке можно удобно разместить дополнительную рукоятку (принадлежность).



Его можно и поставить

Новая конструкция чемодана для переноски предусматривает как горизонтальное, так и вертикальное расположение, что делает хранение и транспортировку инструмента особенно компактной. Classic-Giraffe® не требует дополнительной сборки, машина готова к работе сразу.



WSE 500

Шлифовальная машина с длинной ручкой Classic-Giraffe®

- Электроника VE: с поддержкой постоянной частоты вращения и предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Система отсоса пыли с фиксаторами FLEX Clip: с дисковой щеткой на защитном кожухе, на конце направляющей трубки установлен разъем для подключения безопасного пылесоса FLEX
- Головка шлифовальной машины установлена на пружинных опорах. Благодаря этому шлифовальная головка адаптируется к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента и избежать выброса пыли
- Всасывание пыли между дисковой щеткой и тарельчатым шлифовальным кругом (круглым) предотвращает быстрое засорение шлифовальных материалов и делает работу непыльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья.
- Легкость управления: благодаря оптимальному балансу между двигателем и головкой шлифовальной машины
- Установка головки шлифовальной машины и тарельчатого шлифовального круга с мягкой прокладкой на карданных опорах позволяет избежать появления борозд и царапин и добиться оптимального результата шлифования
- Идеально подходит для шлифовки плит из гипсокартона, стиропоровой теплоизоляции, подготовительных работ при нанесении лакокрасочных покрытий, полировальных работ
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Стандартная комплектация:
Потребляемая мощность	500 Вт	1 тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», супермягкий
Отдаваемая мощность	270 Вт	1 присоединение FLEX Clip
Частота вращения на холостом ходу	1000-1650 /мин	1 торцевой шестигранный ключ, SW 5
Диаметр шлифовальных дисков	225 мм	1 дисковая щетка
Длина	1580 мм	Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на круглая, 1 x P 60, 80, 100, 220
Вес	4,8 кг	3 держателя на «липучке»
Тип	Но. д. заказа	Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса
WSE 500	373.664	
WSE 500, без пылеотсасывающего шланга	376.035	

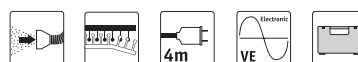
! Принадлежности со стр. 83



WSE 500 чемодан

Шлифовальная машина с длинной ручкой Classic-Giraffe®

- Электроника VE: с поддержкой постоянной частоты вращения и предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Система отсоса пыли с фиксаторами FLEX Clip: с дисковой щеткой на защитном кожухе, на конце направляющей трубки установлен разъем для подключения безопасного пылесоса FLEX
- Головка шлифовальной машины установлена на пружинных опорах. Благодаря этому шлифовальная головка адаптируется к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента и избежать выброса пыли
- Всасывание пыли между дисковой щеткой и тарельчатым шлифовальным кругом (круглым) предотвращает быстрое засорение шлифовальных материалов и делает работу непыльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья.
- Легкость управления: благодаря оптимальному балансу между двигателем и головкой шлифовальной машины
- Установка головки шлифовальной машины и тарельчатого шлифовального круга с мягкой прокладкой на карданных опорах позволяет избежать появления борозд и царапин и добиться оптимального результата шлифования
- Идеально подходит для шлифовки плит из гипсокартона, стиропоровой теплоизоляции, подготовительных работ при нанесении лакокрасочных покрытий, полировальных работ
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В

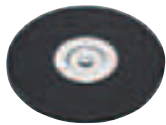


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Стандартная комплектация:
Потребляемая мощность	500 Вт	1 тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», супермягкий
Отдаваемая мощность	270 Вт	1 присоединение FLEX Clip
Частота вращения на холостом ходу	1000-1650 /мин	1 торцевой шестигранный ключ, SW 5
Диаметр шлифовальных дисков	225 мм	1 дисковая щетка
Длина	1580 мм	Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на круглая, 1 x P 60, 80, 100, 220
Вес	4,8 кг	3 держателя на «липучке»
Тип	Но. д. заказа	Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса
WSE 500 чемодан	373.672	
WSE 500 чемодан, без пылеотсасывающего шланга	373.192	

! Принадлежности со стр. 83

Принадлежности для WSE 500

Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 225, круглый



Супермягкий. Тарельчатый шлифовальный круг обеспечивает очень плавный подвод к стене. Набор состоит из опорного тарельчатого круга, адаптера на «липучке», зажимного кольца и винта.

Наименование	Тип	Шт. в уп.	Номер для заказа
KAD D225/16 Set	Супермягкий	1	399.418



Мягкий. Очень гибкий тарельчатый шлифовальный круг. Облегчает выполнение работ и позволяет выполнять их очень осторожно. Отсутствие шлифовального следа (эффекта полумесяца) в мете подвода тарельчатого шлифовального круга. Шлифовальное средство крепится на «липучке».

Наименование	Тип	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP-S D225-10	мягк.	1	366.862



Средняя. Тарельчатый круг для шлифования мягкой шпатлевки; для крепления шлифовальных средств на «липучке».

Наименование	Тип	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP-M D225-10	средний	1	352.306



Жесткий. Тарельчатый шлифовальный круг для высокой производительности съема материала; крепление шлифовальных средств на «липучке».

Наименование	Тип	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP-H D225-10	жестк.	1	350.362

Мягкая шлифовальная подушечка Ø 225, круглая



Мягкая шлифовальная подушечка между тарельчатым шлифовальным кругом и шлифовальной шкуркой на бумажной основе. Идеально подходит для финишной обработки поверхностей. Повышает эффективность пылеотсасывающей системы и увеличивает срок службы шлифовальных дисков. Рекомендация: При выполнении промежуточной и финишной обработки средствами более тонкой зернистости использовать мягкую шлифовальную подушечку. Предварительное шлифование средствами грубой зернистости, а также при использовании шлифовальных накладок из нетканого полотна работать без мягкой шлифовальной подушечки.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
IP D225-10 VE2	2	377.848

Адаптер с мягкой прокладкой для бумаги с креплением на «липучке»



Система крепления шлифовальных материалов на «липучке».

Наименование	Тип	Шт. в уп.	Номер для заказа
KAD D225/16	мягк.	1	260.232

Дисковая щетка



Препятствует непреднамеренному воздействию шлифовального инструмента на поверхность и гарантирует оптимальную производительность съема материала.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
225 Ø	1	359.882

Чемодан для переноски



Для надежной переноски Giraffe® WSE 500 и WS 702 VEA и шлифовальных средств. С чехлом для дополнительной ручки и отделением для шлифовальных средств. Чемодан может храниться как в вертикальном, так и в горизонтальном положении.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	365.327

Торцовый шестигранный ключ, SW 5



Для смены тарельчатого шлифовального круга.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	115.460

Кабельный держатель (лента-липучка)



Шт. в уп.	Номер для заказа
1	364.169

Дополнительная рукоятка



Для облегчения использования в специальных рабочих положениях (напр., при работе над головой).

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	376.264

Антистатический пылеудаляющий шланг



Антистатический шланг 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении SAD C25-32 AS (320.188).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH-C 32x4m AS	1	354.953

Соединительный элемент



Подходит для пылеудаляющих шлангов с системой крепления FLEX Clip. Антистатическое исполнение. Подходит для WSE 500 и WS 702 VEA.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C WS/WSE	1	364.460



От самых грубых до тончайших. Шлифовальные материалы FLEX.



Особый выбор

Мощные шлифовальные материалы SELECT оптимально подходят для мягких штукатурных материалов с высоким содержанием наполнителей. Корундовое шлифовальное зерно открытой насыпки обеспечивает высокую производительность съема материала. Электрокорунд высшего качества и связующее вещество на основе искусственных смол обеспечивают долгий срок службы.



«Решение»

Шлифовальный материал на «липучке» SELECT P 16 оптимально подходит для шлифовки клеенных обоями поверхностей (например, бумажными обоями с древесным волокном) для эффективного проникновения средств для снятия обоев



Без пыли

Кроме того, шлифовальные материалы SELECT отличаются малой засаливаемостью. Благодаря прочному материалу основания достигается высокая прочность на кромках и сопротивление к разрыву. Отверстие в центре и всасывание по контуру обеспечивают более эффективное удаление пыли, что дополнительно повышает производительность съема.



Для создания совершенства

Шлифовальный материал на липучке SELECT P 150 до P 220 идеальны для высококачественной обработки поверхностей (декоративная штукатурка). Для тонкого шлифования и полирования мраморных и декоративных штукатурок до зеркального блеска оптимально подходят подушечки Superfinishing.



С прочной кромкой

Абсолютно уникальным является материал основания шлифовального материала на «липучке» SELECT. Бумага типа F плотностью 300 г/м², придает кромкам шлифовальных дисков из абразивной шкурки уникальную прочность. Такой степенью прочности обладают только шлифовальные средства FLEX.



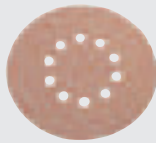
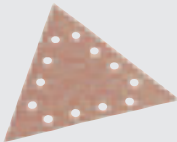




На все случаи

Фирма FLEX предлагает линейку разнообразных шлифовальных материалов для самых различных применений. Шлифовальные материалы FLEX отличаются, прежде всего, высокой производительности съема материала и долгим сроком службы. Эти качества обеспечивают высокую рентабельность инструмента и превосходное качество обработки.

Всегда найдется решение.

Шлифовальные материалы на «липучке» для шлифовальных машин серии Giraffe® от FLEX.

Применение	Рекомендация					
	Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» SELECT	Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» (перфорированная)	Шлифовальная решетка с креплением на «липучке»	Подушечка для суперфинишной обработки	Шлифовальная накладка из нетканого полотна с креплением на «липучке»	Полировальная губчатая насадка
Шлифование оклеенных обоями поверхностей (бумажными обоями с древесным волокном) для эффективного проникновения жидкостей (средств для снятия обоев)	P 16	P 16				
Шлифование теплоизоляционных плит из полистирола (стиропор)	P 16	P 16				
Шлифование переходов на оштукатуренных поверхностях в местах проведения ремонта (старая штукатурка- новая штукатурка)	P 40 - P 120	P 40				
Шлифование старых покрытий, не способных выдерживать нагрузки	P 60 - P 120	P 60 - P 120				
Шлифование поверхностей, полностью обработанных шпатлевкой, удаление выступов шпатлевки и неровностей зашпатлеванных поверхностей на гипсокартоне и отделочных панелях.	P 100 - P 150	P 100 - P 150				
Шлифование стен после снятия обоев и удаление остатков обоев	P 120 - P 180	P 120 - P 180				
Тонкое шлифование для подготовки высококачественных поверхностей (декоративная штукатурка)	P 150 - P 220	P 150 - P 220				
Шлифование штукатурки-грунта			K 80 - K 100			
Шлифование мягких, пастообразных, еще не затвердевших зашпатлеванных участков.			K 80 - K 100			
Тонкое шлифование и полировка мраморной и декоративной штукатурки (отделка стен и потолков)				S 320 - S 1200		
Придание шероховатости, очистка и матирование старых лакокрасочных покрытий перед новой покраской (крупные транспортные средства, контейнеры ...)					A 100 - A 180	
Промежуточное шлифование восенных, промасленных или покрытых глазурью деревянных и дощатых полов и плит ОСБ (снятие древесных волокон)	P 150 - P 220	P 150 - P 220			A 180	
Полировка лакированных поверхностей						мягк.

	Продукт	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Но. д. заказа
	Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» SELECT	Ø 225	P 16	10	350.079
			P 40	20	370.924
			P 60	25	348.503
			P 80	25	348.511
			P 100	25	348.538
			P 120	25	349.216
			P 150	25	349.224
			P 180	25	349.232
			P 220	25	348.546
5 x P 80/100/120/150/180	25	370.932			
	Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» SELECT	290 x 290	P 16	10	350.095
			P 40	20	370.940
			P 60	25	348.554
			P 80	25	348.562
			P 100	25	348.570
			P 120	25	349.240
			P 150	25	349.259
			P 180	25	349.267
			P 220	25	348.589
5 x P 80/100/120/150/180	25	370.959			
	Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» (перфорированная)	Ø 225	P 16	10	350.079
			P 40	25	280.739
			P 60	25	260.233
			P 80	25	260.234
			P 100	25	260.235
			P 120	25	282.405
			P 150	25	311.995
			P 180	25	311.987
			P 220	25	260.236
	Шлифовальная решетка с креплением на «липучке»	Ø 225	K 80	25	260.237
			K 100		260.230
	Подушечка для суперфинишной обработки	Ø 225	S 320	10	281.026
			S 1200		281.018
	Шлифовальная накладка из нетканого полотна с креплением на «липучке»	Ø 225	A 100	10	281.042
			A 180		281.034
	Полировальная губка с креплением на «липучке»	Ø 225	мягк.	5	280.992



Beton-Giraffe® WST 1000 FV.

Уникальный специалист по санационной обработке поверхностей стен и потолка.



Машина Beton-Giraffe® WST 1000 FV с телескопическим механизмом позволяет работать без лестниц или помостов на высоте до 3,50 м. Beton-Giraffe® без труда удаляет стыковые швы и неровности на бетонной поверхности. С помощью соответствующих шлифовальных дисков из линейки принадлежностей FLEX (стр. 91) машина WST 1000 FV легко удаляет лакокрасочные покрытия, граффити, термопластические покрытия, стяжки, штукатурку, песчаник, шамот, асфальт, плиточный клей, каменные плиты, натуральный и искусственный камень, старый бетон и бетонные плиты. В соответствии с самым высокими требованиями машина Beton-Giraffe® оснащена мощным мотором на 1000 Вт.



Все выше и выше

Машина Beton-Giraffe® WST 1000 FV с телескопическим механизмом позволяет работать без лестниц или помостов на высоте до 3,50 м.



Отличное равновесие

Благодаря эргономическому исполнению, разнообразным возможностям захвата машины и положению мотора, Beton-Giraffe® всегда оптимально сбалансирована. Все это способствует неутомительной для пользователя работе.



Уменьшает вред для здоровья пользователя

Встроенное устройство для отсоса пыли в сочетании с нашими пылесосами (стр. 194) делает работу непыльной, сокращая связанный с запылением вред для здоровья.



WST 1000 FV

Шлифовальная машина по бетону Beton-Giraffe® для обработки стен и потолка

- Электроника FV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Использование уникальной телескопической техники позволяет трансформировать машину Beton-Giraffe® в соответствии с поставленной задачей; длина регулируется в диапазоне 1330-1730 мм. Разжать рычаг для фиксации телескопического механизма, вытянуть ручку и зажать рычаг. Ручка поворачивается на 360°
- Эргономическое исполнение, разнообразные варианты захвата инструмента для неутомительной работы. Мотор при этом всегда остается между рукоятками и благодаря этому постоянно находится в оптимальном положении
- Система пылеудаления: защищает от абразивной пыли, способствует снижению износа дисков, держит поры бетона открытыми для новых покрытий
- Эластичное резиновое всасывающее кольцо с износостойким металлическим кольцом: плавно скользит по поверхности, защищает от пыли и разлетающихся камней
- Система пылеудаления с металлическим кольцом на защитном кожухе, гибким пылеудаляющим шлангом, соединяющим шлифовальную головку с направляющей трубкой. На конце телескопической трубки установлен разъем для подключения пылесоса FLEX
- Шлифовальная машина для санационных работ с карданным шарниром и новая головка шлифовальной машины специально подогнаны друг под друга. Выступы и неровности на стенах и потолке удаляются легко и просто.

Принадлежности WST 1000 FV

Шлифовальная головка по бетону без диска



Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	350.931

Антистатический пылеудаляющий шланг



Антистатический шланг 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении SAD C25-32 AS (320.188).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH-C 32x4m AS	1	354.953

Резиновые всасывающие кольца



Эластичное резиновое всасывающее кольцо плавно скользит по поверхности и обеспечивает оптимальную защиту от пыли и разлетающихся камней.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	257.246



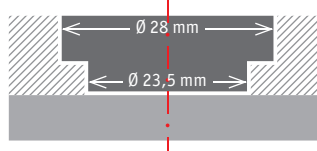
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр кругов	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	8000 /мин
Потребляемая мощность	1010 Вт
Отдаваемая мощность	600 Вт
Крепление инструмента	28 мм Ø
Размеры в мм	1330-1730
Вес	5,5 кг

Стандартная комплектация:
1 быстрозажимная гайка FixTec M 14
Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса
Чемодан для переноски


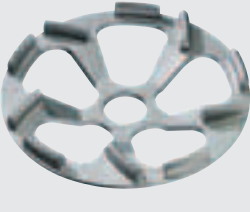
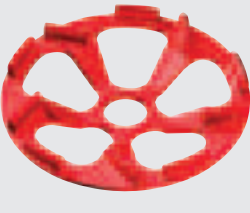

Фасонный фланец FLEX

Специальный зажимной патрон для инструмента





Здесь Вы найдете подходящий набор WST 1000 FV. Просто выберите тарельчатый шлифовальный круг, отвечающий требованиям, необходимым для выполнения Ваших работ. Указанный код заказа комплекта WST 1000 FV включает саму машину в стандартной комплектации и выбранный тарельчатый шлифовальный круг.

	Описание	Тип	Шт. в. уп.	Размеры в мм	Но. д. заказа
	<p>Тарельчатый шлифовальный круг Turbo-Jet с оптимальной производительностью съема материала. Благодаря большому числу алмазных сегментов обеспечивается плавный ход процесса и прекрасный результат шлифования. Способствует увеличению срока службы машины. Идеален для зачистки бетонных поверхностей.</p>	набор Turbo-Jet	WST 1000 FV, 1 шлифовальный круг Turbo-Jet Ø 125, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, Чемодан для переноски		355.747
		набор Turbo-Jet без шланга	WST 1000 FV, 1 шлифовальный круг Turbo-Jet Ø 125, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Чемодан для переноски		378.224
		Turbo-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	349.623
	<p>Thermo-Whirljet для поверхностей с лакокрасочным покрытием и малоабразивных материалов: термопластических, лакокрасочных покрытий, граффити, тонких слоев клея на бетоне или стяжке, каучуковых покрытий. Оптимизированный по массе, с фасонным фланцем FLEX. Тарельчатый шлифовальный круг с установленными под наклоном алмазными сегментами обеспечивает существенно более быстрое продвижение работы по сравнению с обычными шлифовальными кругами. Благодаря крупным, дельтаобразным пылеудаляющим отверстиям возникает чрезвычайно мощный воздушный поток. Снимаемый с поверхности материал мгновенно удаляется с рабочей поверхности. Предотвращаются усадка и перегрев сегментов, сокращается износ. Малый вес тарельчатого шлифовального круга способствует снижению нагрузки на привод. Не подходит для обработки кромок.</p>	набор Thermo-Whirljet	WST 1000 FV, 1 Thermo-Whirljet, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, Чемодан для переноски		355.755
		набор Thermo-Whirljet без шланга	WST 1000 FV, 1 Thermo-Whirljet, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Чемодан для переноски		378.194
		Thermo-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	323.071
	<p>Estrich-Whirljet для абразивных материалов: абразивные стяжки (с кварцевым песком), стяжки, свежий бетон, штукатурка, абразивный известковый песчаник (с кварцевым песком), песчаник, шамот, асфальт. Оптимизированный по массе, с фасонным фланцем FLEX. Не подходит для обработки кромок.</p>	набор Estrich-Whirljet	WST 1000 FV, 1 Estrich-Whirljet, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, Чемодан для переноски		355.763
		набор Estrich-Whirljet без шланга	WST 1000 FV, 1 Estrich-Whirljet, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Чемодан для переноски		378.208
		Estrich-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	324.361
	<p>Beton-Whirljet, шлифовальный диск по бетону: старого бетона, бетонных плит и блоков, блоков из натурального и искусственного камня, твердого силикатного кирпича, композитных каменных плит, клея для плитки, удаления глазури с керамической плитки. Оптимизированный по массе, с фасонным фланцем FLEX. Не подходит для обработки кромок.</p>	набор Beton-Whirljet	WST 1000 FV, 1 диск Beton-Whirljet Ø 125, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, Чемодан для переноски		355.771
		набор Beton-Whirljet без шланга	WST 1000 FV, 1 диск Beton-Whirljet Ø 125, 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14, Чемодан для переноски		378.216
		Beton-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	323.063



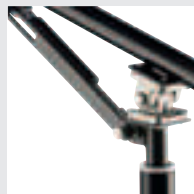
Мобильная рабочая станция Giraffen-Mobil. Для тех, кто хочет быть на высоте.

FLEX Giraffen-Mobil GM 320 представляет собой мобильную рабочую станцию для обработки стен и потолка с помощью шлифовальных машин FLEX Giraffe®. Рабочая станция Giraffen-Mobil GM 320 предназначена в первую очередь для облегчения обработки поверхностей большой площади. Работающему не нужно самому поднимать Giraffe® – это позволяет ему значительно снизить количество энергии, затрачиваемое на выполнение работ и избежать быстрого утомления



Надежная опора

Большие резиновые колесики обеспечивают оптимальную устойчивость и мобильность на стройплощадках. Дополнительные колпаки на ступицах колес предназначены для защиты стен и объектов от повреждения



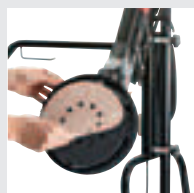
Тончайший механизм

Защищенное от коррозии крепление инструмента обеспечивает продолжительный срок службы сверла, а также простоту установки и демонтажа инструмента. Демпфируемый поворотный рычаг для простого и эффективного регулирования угла шлифования.



Высокая маневренность

Направляющий ролик с оптимальными ходовыми свойствами. Может двигаться по загрязнениям и предметам, делает возможным точное и простое маневрирование.



Легкость

Удобная смена шлифовальной шкурки на бумажной основе. Достаточно просто повернуть направляющий рычаг вниз.



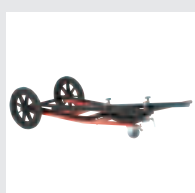
Устойчивая

Оптимизированное по массе основание обеспечивает надежную устойчивость пылеудаляющих устройств.



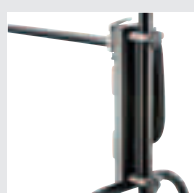
Экономит время

Зажимной рычаг для быстрой установки и демонтажа.



И складывается, и раскладывается

Прочный складной механизм для компактной транспортировки. Сборка без использования инструмента. Не требует дополнительных мероприятий по подготовке и эксплуатации.



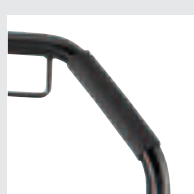
Безопасность в квадрате

Система регулирования по высоте с двойным зажимом позволяет точно выставить рабочую высоту без использования дополнительного инструмента.



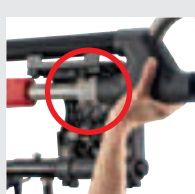
Быстрая смена

Быстросменное крепление для инструмента для установки WSE 500, WST 700 VV и WST 1000 FV.



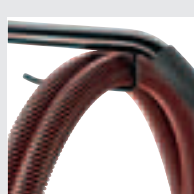
Комфорт

Прорезиненная рукоятка для обеспечения максимального удобства в работе.



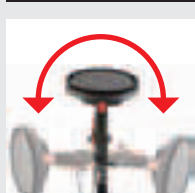
Улучшенное ведение

Для крепления моделей WST 700 VV и WST 1000 FV использовать входящий в комплект поставки адаптер.



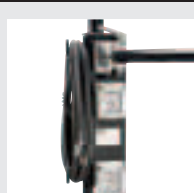
Порядок превыше всего

Держатель для шланга для поддержания порядка при выполнении работ.



И слева, и справа

Крепление инструмента с возможностью поворота на 45° в обе стороны для оптимального шлифования наклонных поверхностей.



Всегда в сети

2 розетки 230 В для подключения пылеудаляющих устройств или других электроинструментов. С возможностью сматывания кабеля для безопасной транспортировки.

Мобильная рабочая станция Giraffen-Mobil GM 320. Вы все еще носите свой инструмент в руках?



Суперлегкий

Инновационная мобильная рабочая станция Giraffen-Mobil GM 320 представляет собой систему, позволяющую освободить работающего от необходимости удерживать шлифовальную машину Giraffe® в руках в ходе выполнения работ. Это делает возможным рациональное использование сил пользователя, а также снижение утомления и нагрузки.



Может обрабатывать и стены

Крепление инструмента с возможностью поворота на 90° в обе стороны при обработке поверхности стен.



Больше комфорта

Даже смена шлифовального средства выполняется легко и удобно.



Потолок 3,20 м? Нет проблем.

Без особых усилий, надежно стоя на полу, Вы можете обрабатывать потолки высотой до 3,20 м.



Решение для бетона

Как правило, для обработки бетонных стен и потолков при помощи «Beton-Giraffe» WST 1000 FV необходимо приложение большого усилия, связанное с необходимостью значительного нажатия на инструмент. Устройство для мобильного использования GM 320 позволяет значительно снизить усилие, необходимое для создания требуемой силы нажатия.



Надежная мобильная станция

Этот инструмент позволяет работать дольше без усталости при выполнении значительного объема работ на поверхностях с большой площадью. Кроме того, рабочая станция Giraffen-Mobil GM 320 с конструкцией усиленной прочности идеально подходит для использования в условиях стройплощадки.



GM 320

Мобильное рабочее место для систем для шлифования стен и потолков

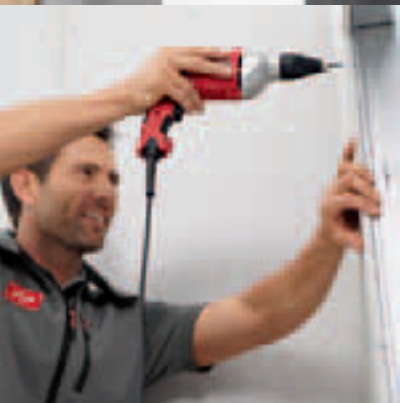
- Мобильное рабочее место для монтажа всех типов машин серии Giraffe WSE 500, WST 700 VV и WST 1000 FV, позволяет выполнять работы в течение продолжительного времени без необходимости держать и перемещать машину вручную
- Значительная экономия сил пользователя в результате снижения утомления и нагрузки
- Мобильное рабочее место оснащено прочной рамой, что делает его пригодным для использования на стройплощадках. Направляющий ролик оснащен тормозом для обеспечения оптимальных ходовых свойств; обеспечивает легкое и точное маневрирование. Основание оптимизировано по массе для установки безопасного пылесоса FLEX
- Большие резиновые колесики обеспечивают оптимальную устойчивость и мобильность на стройплощадках. Дополнительные колпаки на ступицах колес предназначены для защиты стен и объектов от повреждения
- Возможность установки и демонтажа без использования дополнительного инструмента благодаря быстросъемным элементам. Тележка оборудована надежным складным механизмом, что облегчает ее транспортировку
- Оборудовано прорезиненной ручкой, держателем шланга; с возможностью сматывания резинового кабеля длиной 7,5 м
- Подключение для электроинструмента - 2 розетки 230 В/CEE
- Крепление инструмента с возможностью поворота на 90° в обе стороны, вкл. вращающийся шарнир для оптимальной маневренности, подгонки в соответствии с формой обрабатываемой поверхности и для оптимального шлифования наклонных поверхностей
- Быстрая замена инструмента серии Giraffe® без использования дополнительного инструмента с помощью надежного крепления для инструмента. Изменение рабочей высоты также выполняется без использования дополнительного инструмента с помощью зажима подъемной штанги в двух точках
- Оптимальное давление прижима к поверхности шлифования за счет газонаполненного амортизатора
- Пластмассовая гильза цилиндра обеспечивает свободное движение рабочего органа инструмента по поверхности без трения

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Значение подводимого напряжения	2 x 230 В
Размеры (Д x Ш x В)	1170 x 650 x 1750 мм
Крепление инструмента	все типы машин серии Giraffe (кроме WSE 7)
Макс. высота рабочей зоны	3200 мм
Вес	31,5 кг

Тип	Но. д. заказа
GM 320	382.167

Стандартная комплектация:
Адаптер для WST 700 VV,
WST 1000 FV



Шурупверт для гипсокартона FLEX. Удобный, точный и эргономичный.





Шурупверты для гипсокартона FLEX характеризуются исключительной мощностью, долгим сроком службы, прочностью и компактностью. Особое отличие шурупвертов для гипсокартона FLEX – это небольшой вес и эргономичность. Это обеспечивает удобство и комфорт при выполнении работ над головой и на скатах кровли. Шурупверты для гипсокартона FLEX позволяют работать быстрее и точнее. Их удобно держать в руке, они надежны и всегда готовы к эксплуатации без подготовки.

Благодаря регулировке уровней мощности шурупверт может работать с самыми разными материалами: гипсокартонные, гипсоволокнистые плиты, плиты ОСБ.

Еще большую мобильность гарантирует аккумуляторный шурупверт для гипсокартона ADW 18,0-42. При весе 1,5 кг он является одним из самых легких в своем классе. Беспроводной, удобный и мощный.

FLEX предлагает насадку с ленточным магазином для шурупов, устанавливаемую без дополнительного инструмента, которая подходит для всех шурупвертов для гипсокартона.

Какой шурупверт для гипсокартона выбрать?

						
			Работа от аккумулятора	Питание от сети		
Опорная конструкция	Тип плиты	Завинчивание	ADW 18,0-42	DW 7-25	DW 7-45	DW 7-60
Дерево	Гипсокартонные листы	Шурупы, крупная резьба	●●●	●	●●	●●●
	Гипсоволокнистые листы	Шурупы для ДВП	●●	●	●●●	●●
	ОСБ-плиты	Шурупы, крупная резьба (Sрах)	●●●	●●●	●●	
Листовая сталь < 0,88 mm	Гипсокартонные листы	Шурупы, мелкая резьба	●●	●	●●●	●●
	Гипсоволокнистые листы	Шурупы для ДВП	●●	●	●●●	●●
Листовая сталь > 0,88 mm	Гипсокартонные листы	Саморезы с мелкой резьбой и сверловидным наконечником	●●●	●●●	●●	
	Гипсоволокнистые листы	Саморезы с мелкой резьбой и сверловидным наконечником	●●	●●●	●●	
Работа на уровне выше человеческого роста			●●●	●●	●●	●●
Насадка с ленточным магазином для шурупов M-DW			●●●	●	●●●	●●●

- очень хорошо подходит
- хорошо подходит
- условно подходит



Удобный шурупверт для гипсокартона.

Прочный корпус новых шурупвертов DW 7-25, DW 7-45 и DW 7-60 FLEX выполнен из алюминиевого литья под давлением. Это позволяет достичь оптимального результата и обеспечить долгий срок службы. Шурупверты поражают своим небольшим весом. Съемный ограничитель глубины со ступенчатой регулировкой для промышленного применения и малошумная кулачковая муфта для автоматического отключения, при достижении глубины завинчивания, гарантируют отличный результат. Все преимущества шурупверта особенно заметны при выполнении работ над головой: небольшой вес, эргономичная и очень удобная конструкция. В комплект поставки всех шурупвертов входит 6-метровый обрешиненный сетевой кабель.



Ограничитель глубины, снимаемый без дополнительных инструментов

Со стальным колпаком и кольцевым магнитопроводом для промышленного применения. С фиксированными положениями для регулировки глубины завинчивания. Почти бесшумная кулачковая муфта автоматически отключается при достижении глубины завинчивания.



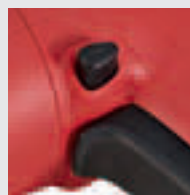
Зажимной патрон для бит 1/4"

Для фиксации стандартных бит.



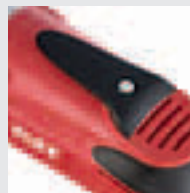
Прочный корпус из алюминиевого литья под давлением

Для оптимального результата и долгого срока службы. Небольшой вес обеспечивает работу без переутомления.



Переключение щеток

Позволяет достичь максимального крутящего момента при правом и левом вращении.



Крюк для крепления на поясе

Благодаря крюку для крепления на поясе инструмент всегда находится под рукой.



Не выскальзывающая ручка

С прорезиненной кнопкой переключения для еще большего комфорта. Электронный переключатель с фиксацией идеально подходит для длительного применения.

DW 7-25/45/60

Профессионалы среди шуруповертов для гипсокартона.



FLEX предлагает три различных уровня мощности для самых разных материалов. Пользователь может выбрать три разные машины: 2500 об/мин с крутящим моментом макс. 20 Нм; 4500 об/мин с крутящим моментом макс. 12 Нм; 6000 об/мин с крутящим моментом 10 Нм. Все три шуруповерта гарантируют высокий крутящий момент и удобство в работе. При помощи ограничителя глубины, регулируемого без дополнительных инструментов, можно легко отрегулировать необходимую глубину завинчивания.

Стены, потолок или пол. Всегда надежное управление.



Легче не бывает

При весе всего 1,5 кг шурупверты легки и комфортны в обращении. Одна рука всегда остается свободной, чтобы удерживать привинчиваемый материал.



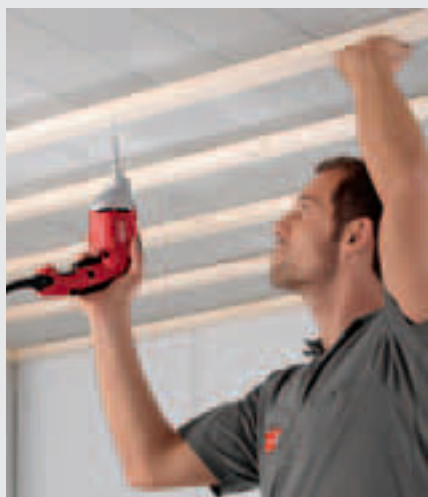
Для быстрой работы

Насадка с ленточным магазином для шурупов M-DW (см. стр. 103 и 105), доступная из перечня принадлежностей, может устанавливаться на всех шурупвертах FLEX.



ОСБ-плиты? Нет проблем.

Идет ли речь о гипсокартонных, гипсоволокнистых плитах или плитах ОСБ на любом основании, новые шурупверты от FLEX без проблем работают с любым материалом.



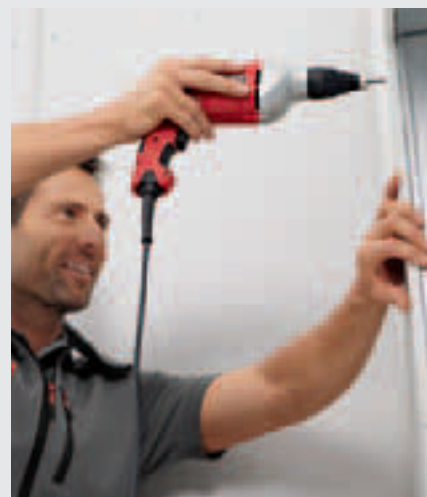
Если требуется точность

Электронный переключатель ускорения в мягком исполнении позволяет плавно включить инструмент и точно выполнить завинчивание. При этом опорные конструкции также нивелируются соответствующим образом.



Подходит всегда

Для фиксации гипсоволокнистых плит на листовой стали лучше всего подойдет шурупверт DW 7-45 с 4500 об/мин и крутящим моментом 12 Нм.



Длинный кабель

6-метровый обрезиненный сетевой кабель обеспечивает широкий радиус действия. Отсутствует необходимость постоянного и обременительного подтягивания кабеля.



DW 7-25

НОВИНКИ

Шурупверт для гипсокартона с 2500 об/мин

- Удобный шурупверт с большой частотой вращения для фасадных работ и внутренней отделки.
- Крепление для инструмента с битами 1/4"
- Съёмный ограничитель глубины со стальным колпаком и кольцевым магнитопроводом для промышленного применения, ступенчатая регулировка.
- Малошумная кулачковая муфта, автоматически отключается при достижении глубины завинчивания.
- Не выскальзывающая ручка эргономичной формы с выключателем и фиксатором для работы в непрерывном режиме.
- Удобная, легкая модель с корпусом из отлитого под давлением алюминия.
- Переключение щеток позволяет достичь максимального крутящего момента при правом и левом вращении.
- Вес 1,5 кг гарантирует работу без переутомления.
- Кабель с резиновой изоляцией, 6 м, обеспечивает широкий радиус действия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу	0-2500 /мин
Потребляемая мощность	650 Вт
Отдаваемая мощность	345 Вт
Крутящий момент макс.	20 Нм
Крепление инструмента	1/4"
Уровень звукового давления	81 дБ(А)
Диаметр зажимной горловины	24,7 мм
Макс. Ø шурупа для дерева	6,0x80 мм
Макс. Ø шурупа для металла, самонарезающий	5,5x75 мм
Вес	1,5 кг

Стандартная комплектация:

3 ограничителя глубины для шурупов с распространенным диаметром головки
1 битодержатель УН-М 50 Е6,3-С6,3
1 бита DB PH2 25 С6,3

Тип	Но. д. заказа
DW 7-25	390.763



DW 7-45

НОВИНКИ

Шурупверт для гипсокартона с 4500 об/мин

- Удобный шурупверт с большой частотой вращения для монтажа гипсокартона.
- Крепление для инструмента с битами 1/4"
- Съёмный ограничитель глубины со стальным колпаком и кольцевым магнитопроводом для промышленного применения, ступенчатая регулировка.
- Малошумная кулачковая муфта, автоматически отключается при достижении глубины завинчивания.
- Не выскальзывающая ручка эргономичной формы с выключателем и фиксатором для работы в непрерывном режиме.
- Удобная, легкая модель с корпусом из отлитого под давлением алюминия.
- Переключение щеток позволяет достичь максимального крутящего момента при правом и левом вращении.
- Вес 1,5 кг гарантирует работу без переутомления.
- Кабель с резиновой изоляцией, 6 м, обеспечивает широкий радиус действия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу	0-4500 /мин
Потребляемая мощность	650 Вт
Отдаваемая мощность	345 Вт
Крутящий момент макс.	12 Нм
Крепление инструмента	1/4"
Уровень звукового давления	81 дБ(А)
Диаметр зажимной горловины	24,7 мм
Макс. Ø шурупа для дерева	6,0x80 мм
Макс. Ø шурупа для металла	4,2x55 мм
Макс. Ø шурупа для металла, самонарезающий	4,2x75 мм
Вес	1,5 кг

Стандартная комплектация:

1 ограничитель глубины для шурупов с распространенным Ø головки
1 битодержатель УН-М 50 Е6,3-С6,3
1 бита DB PH2 25 С6,3

Тип	Но. д. заказа
DW 7-45	390.771

! Принадлежности со стр. 103, 115

! Принадлежности со стр. 103, 115



DW 7-60

НОВИНКИ

Принадлежности DW 7-25, 7-45, 7-60

Шурупверт для гипсокартона с 6000 об/мин

- Удобный шурупверт с большой частотой вращения для монтажа гипсокартона.
- Крепление для инструмента с битами 1/4"
- Съемный ограничитель глубины со стальным колпаком и кольцевым магнитопроводом для промышленного применения, ступенчатая регулировка.
- Малозумная кулачковая муфта, автоматически отключается при достижении глубины завинчивания.
- Не выскальзывающая ручка эргономичной формы с выключателем и фиксатором для работы в непрерывном режиме.
- Удобная, легкая модель с корпусом из отлитого под давлением алюминия.
- Переключение щеток позволяет достичь максимального крутящего момента при правом и левом вращении.
- Вес 1,5 кг гарантирует работу без переутомления.
- Кабель с резиновой изоляцией, 6 м, обеспечивает широкий радиус действия.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу **0-6000 /мин**

Потребляемая мощность **650 Вт**

Отдаваемая мощность **345 Вт**

Крутящий момент макс. **10 Нм**

Крепление инструмента **1/4"**

Уровень звукового давления **83 дБ(А)**

Диаметр зажимной горловины **24,7 мм**

Макс. Ø шурупа для дерева **6,0x80 мм**

Макс. Ø шурупа для металла **4,2x55 мм**

Макс. Ø шурупа для металла, самонарезающий **4,2x75 мм**

Вес **1,5 кг**

Тип **Но. д. заказа**

DW 7-60 **390.798**

Стандартная комплектация:

- 1 ограничитель глубины для шурупов с распространенным Ø головки
- 1 битодержатель УН-М 50 Е6,3-С6,3
- 1 бита DB PH2 25 С6,3

Насадка с ленточным магазином для шурупов



Для стандартных шурупов в ленте: Благодаря насадке с ленточным магазином для шурупов с поворотом на 45° доступен любой угол, регулировка глубины завинчивания без использования дополнительного инструмента при помощи накатного ролика, регулировка опоры без использования дополнительного инструмента для настройки разной длины шурупов в диапазоне 20-55 мм, макс. диаметр стержня – 4,2 мм, макс. диаметр головки – 8,0 мм. Эргономичная ручка, подходящая как для левшей, так и для правшей, прорезиненный стальной ограничитель глубины. Подходит для всех шурупвертов для гипсокартона FLEX: DW 7-25/7-45/7-60 и ADW 18,0/3,0-42.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
M-DW	1	392.626



ADW 18,0-42. Небольшой и удобный.

Производительность нового аккумуляторного шуруповерта ADW 18,0-42 от FLEX составляет до 1340 винтов или 125 кв. м. гипсокартонной поверхности при работе от одного аккумулятора. К тому же при использовании аккумулятора 1,5 А·ч весом 1,3 кг он остается самым легким в своем классе. При использовании ADW 18,0-42 работы, проводимые над головой и в труднодоступных местах, выполняются легко, комфортно и эффективно. ADW 18,0-42 может работать от аккумулятора как 1,5 А·ч, так и 3,0 А·ч. Специальная система воздушного охлаждения обеспечивает оптимальное охлаждение мотора и гарантирует длительную эксплуатацию. Плавная регулировка частоты вращения позволяет выполнить точную установку шурупов.



Ограничитель глубины, снимаемый без дополнительных инструментов

Со стальным колпаком и кольцевым магнитопроводом для промышленного применения. С фиксированными положениями для регулировки глубины завинчивания. Почти бесшумная кулачковая муфта автоматически отключается при достижении глубины завинчивания.



Литий-ионный аккумулятор

Возможна работа как от аккумулятора 1,5 А·ч, так и от аккумулятора 3,0 А·ч. Макс. время зарядки ок. 30 мин.



Не выскальзывающая ручка по оси шурупа

Прорезиненная кнопка переключения для большего комфорта.



Аккумуляторный блок со встроенным светодиодом

Светодиодный индикатор емкости аккумулятора указывает на степень разряженности аккумуляторов. Может использоваться в качестве лампы.



Электронный переключатель

Плавная регулировка частоты вращения позволяет выполнить точную установку шурупов. Переключение правого/левого вращения выполняется без обхвата ручки.

Насадка с ленточным магазином для шурупов M-DW



- Подходит для всех шуруповертов для гипсокартона FLEX:
- для шурупов в ленте
- Насадка с ленточным магазином, снимаемая без дополнительного инструмента, для быстрого переключения с шурупов в ленте на отдельные шурупы.
- С поворотом на 45° доступен любой угол
- Регулировка опоры без использования дополнительного инструмента для настройки разной длины завинчивания шурупов в диапазоне 20-55 мм.
- Регулировка глубины завинчивания без использования дополнительного инструмента при помощи накатного ролика для промышленного применения.
- Автоматическая подача ленты сокращает количество ошибок
- Открытое транспортировочное колесико препятствует засорению пылью от сверления и обеспечивает тем самым долгий срок службы.
- Направление ленты для надежного перемещения всех шурупов.
- Прорезиненный стальной ограничитель глубины.
- Эргономичная ручка магазина – для правой и левой – для точной установки и направления.

ADW 18,0-42

Абсолютная легкость.



Небольшой вес, компактная форма, превосходное управление и высокий запас мощности обеспечивают универсальность аккумуляторного шуруповерта для гипсокартона ADW 18,0-42. Все преимущества шуруповерта ADW 18,0-42 особенно заметны при выполнении работ над головой. Ограничитель глубины, снимаемый без дополнительных инструментов, с фиксатором и магнитом, малозумная кулачковая муфта, не выскальзывающая ручка, оптимизированная система воздушного охлаждения и плавная регулировка частоты вращения – это лишь одна часть технических характеристик, сделавших ADW 18,0-42 одним из лучших в своем классе

Приятно, что такой мощный инструмент может быть настолько легким.



Вращение вокруг оси

Для обеспечения точного и оптимального ведения не выскальзывающая ручка расположена точно по оси шурупа. Прорезиненная крупная кнопка переключения находится в удобном месте.



Стабильный

Для максимальных нагрузок при завинчивании ADW 18,0-42 обеспечен достаточным запасом мощности. ADW 18,0-42 без труда справляется со своей работой, обеспечивая стабильно высокий результат.



Время – деньги

Для промышленного применения лучше всего подойдет насадка с ленточным магазином для шурупов M-DW. Насадка с ленточным магазином для шурупов создана для шурупов в ленте и подходит для всех шуруповертов для гипсокартона FLEX (см. стр. 103 и 105).



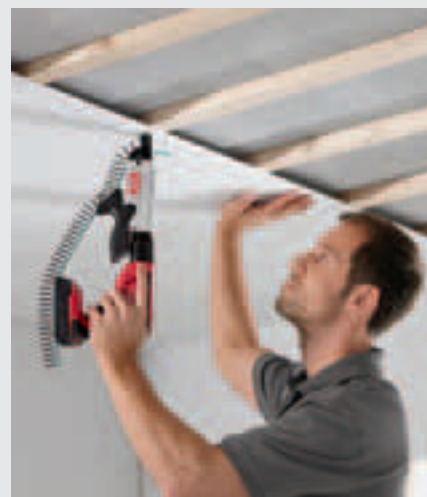
Устойчивая

При помощи регулируемой опоры насадки с ленточным магазином для шурупов без использования дополнительного инструмента можно настроить разную длину шурупов в диапазоне 20-55 мм. Глубина завинчивания регулируется без использования дополнительного инструмента при помощи накатного ролика.



Легко и просто

Превосходное направление ленты и ее автоматическая подача уменьшают количество ошибок. А это уже экономия времени и денег.



Одна рука всегда свободна

Даже с насадкой с ленточным магазином для шурупов вес ADW 18,0-42 остается небольшим и им легко можно управлять одной рукой, соблюдая надежность и точность. Одна рука всегда остается свободной, чтобы удерживать привинчиваемый материал.



AD 18,0/3,0 R. Идеальное дополнение к ADW 18,0-42.

Мощная аккумуляторная дрель-шуруповерт компактной формы и небольшого веса для среднего и большого диаметра завинчивания и сверления. Новая модель AD 18,0/3,0 R объединяет высокий запас мощности с многочисленными полезными функциями. Кроме того, замена сверлильного патрона без дополнительных инструментов позволяет использовать угловой сверлильный патрон и зажимной патрон для бит 1/4". AD 18,0/3,0 R и ADW 18,0-42 могут работать от аккумуляторов 1,5 А·ч и 3,0 А·ч. Двухступенчатый планетарный редуктор позволяет сохранить небольшую форму с большой передачей усилия на небольшом пространстве. Благодаря этому AD 18,0/3,0 R особенно удобен в обращении и имеет широкий диапазон применения. 20 ступеней крутящего момента позволяют выбрать необходимый крутящий момент и отрегулировать скорость сверления. Встроенный светодиодный фонарь обеспечивает дополнительный комфорт в работе.



Быстрозажимной сверлильный патрон

С фиксатором вращения, для зажима хвостового инструмента Ø 1,5-13 мм. Снимается без дополнительного инструмента. Крепление для инструмента 1/4" для установки бит непосредственно в сверлильный шпиндель. Благодаря этому модель стала короче на 6 см. Входящий в объем поставки защитный колпачок для редуктора защищает держатель сверлильного патрона на устройстве при работе без сверлильного патрона или угловой насадки.



Переключатель скорости

Для переключения с 1-й на 2-ю скорость.



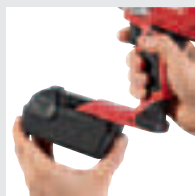
Аккумуляторный блок со встроенным светодиодом

Указывает на степень разряженности аккумулятора. Может использоваться в качестве лампы.



Двухступенчатый планетарный редуктор

Небольшая форма с большой передачей усилия на небольшом пространстве.



Ползунковые контакты аккумулятора

Предотвращают коррозию электрических контактов на аккумуляторе и шуруповерте.



Правое / левое вращение

Переключение без обхвата ручки.



Литий-ионный аккумулятор

Возможна работа как от аккумулятора 1,5 А·ч, так и от аккумулятора 3,0 А·ч. Без эффекта памяти.



Эргономичная мягкая ручка

Надежное удержание и высокий комфорт работы.



Эргономичная регулировка крутящего момента

20 ступеней крутящего момента и 1 скорость сверления. Для выбора подходящего крутящего момента.



Угловая насадка

С фиксацией под углом 45° для труднодоступных мест с зажимным патроном для бит 1/4" и держателем сверлильного патрона.



Зарядное устройство

Светодиодные лампы информируют о готовности к эксплуатации, процессе зарядки и степени разряженности аккумулятора. В зависимости от степени разряженности аккумулятора цикл зарядки не превышает 30 мин. Для кабеля предусмотрен специальный отсек.

AD 18,0/3,0 R

Лучшая система аккумуляторных шуруповертов 18,0 В.



В сочетании с ADW 18,0-42 AD 18,0/3,0 R является отличным дополнением. Аккумуляторная система 18,0 В отлично подходит для предварительной обработки, например, опорных конструкций с последующей обшивкой. Комбинированный набор (код заказа 390.852) – оптимальное решение от FLEX. Оба прибора, вкл. насадку с ленточным магазином для шурупов и угловую насадку, два аккумуляторных блока 3,0 А·ч, доступны в новом чемодане для переноски с системой «Vox on Vox».

Сверление и завинчивание. При необходимости и из-за угла.



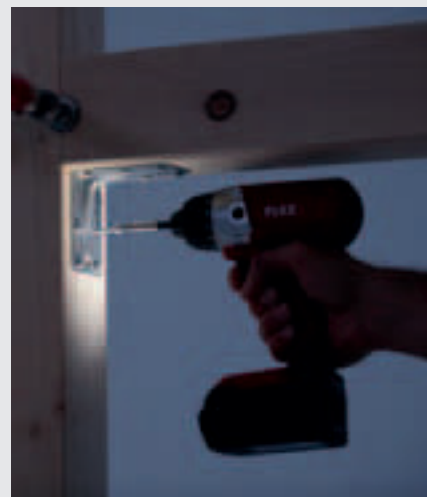
Мощный в любом положении

Угловая насадка с фиксацией под углом 45° превосходно подходит для труднодоступных мест. Замена сверлильного патрона выполняется без дополнительного инструмента.



Невероятная многофункциональность

Замена сверлильного патрона без дополнительных инструментов позволяет быстро и просто заменить или снять быстросъемный сверлильный патрон. При использовании защитного колпачка возможна работа без сверлильного патрона или угловой насадки с зажимным патроном для бит 1/4".



Настоящий полуночник

Встроенная светодиодная лампа обеспечивает необходимое освещение рабочего места. Лампа подключается к аккумуляторному блоку.



Работает из-за угла

Угловая насадка позволяет легко работать в труднодоступных местах. Угловая насадка может использоваться в качестве держателя сверлильного патрона 1,5-13 мм или в качестве зажимного патрона для бит 1/4".



А он еще и сверлит

Даже при выполнении сложных работ по сверлению AD 18,0/3,0 R не кажется слабым. Обладая мощным тяговым усилием, он способен сверлить отверстия в дереве диаметром до 45 мм и в стали до 13 мм.



Мощный и точный

Эргономичная ручка обеспечивает надежное удержание, высокий комфорт работы и точное ведение.



ADW 18,0-42

НОВИНКИ

Аккумуляторный шурупверт для гипсокартона 18,0 В

- Электронный переключатель для плавной регулировки частоты вращения позволяет выполнить точную установку шурупов.
- Правое / левое вращение; нейтральное положение: остановка работы
- Съемный ограничитель глубины со стальным колпаком и кольцевым магнитопроводом для промышленного применения, ступенчатая регулировка.
- Малошумная кулачковая муфта, автоматически отключается при достижении глубины завинчивания.
- Не выскальзывающая ручка по оси самореза и прорезиненный выключатель обеспечивают комфорт в работе без переутомления.
- Встроенный светодиодный фонарь
- Индикатор состояния зарядки
- Возможна работа от литий-ионного аккумулятора 1,5 А·ч и 3,0 А·ч.



ADW 18,0-42 M

НОВИНКИ

Аккумуляторный шурупверт для гипсокартона 18,0 В с насадкой с ленточным магазином для шурупов

- Электронный переключатель для плавной регулировки частоты вращения позволяет выполнить точную установку шурупов.
- Правое / левое вращение; нейтральное положение: остановка работы
- Съемный ограничитель глубины со стальным колпаком и кольцевым магнитопроводом для промышленного применения, ступенчатая регулировка.
- Малошумная кулачковая муфта, автоматически отключается при достижении глубины завинчивания.
- Не выскальзывающая ручка по оси самореза и прорезиненный выключатель обеспечивают комфорт в работе без переутомления.
- Встроенный светодиодный фонарь
- Индикатор состояния зарядки
- Возможна работы от литий-ионного аккумулятора 1,5 А·ч и 3,0 А·ч. Возможность поставки аккумулятора 1,5 А·ч
- Насадка с ленточным магазином для шурупов, снимается без использования дополнительного инструмента



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	18,0 В
Емкость аккумулятора	1,5/3,0 А·ч
Крутящий момент макс.	8,5 Нм
Частота вращения на холостом ходу	0-4200 /мин
Крепление инструмента	¼"
Уровень звукового давления	87 дБ(А)
Макс. Ø шурупа для дерева	5x70 мм
Макс. Ø шурупа для металла	4,2x45 мм
Макс. Ø шурупа для металла, самонарезающий	4,2x16 мм
Вес с аккумулятором	1,6 кг

Тип	Но. д. заказа
ADW 18,0-42	390.836

Стандартная комплектация:
 1 ограничитель глубины для шурупов с распространенным Ø головки
 1 аккумулятор AP-T 18,0/1,5
 1 аккумулятор AP-T 18,0/3,0
 1 прибор для зарядки аккумуляторов CA-T 18,0/3,0
 1 бита DB PH2 25 C6,3
 1 битодержатель UH-M 50 E6,3-C6,3
 1 чемодан для переноски ТК-L VoB-1
 1 вкладыш в чемодан для переноски TKE AD/ADW



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	18,0 В
Емкость аккумулятора	1,5/3,0 А·ч
Крутящий момент макс.	8,5 Нм
Частота вращения на холостом ходу	0-4200 /мин
Крепление инструмента	¼"
Уровень звукового давления	87 дБ(А)
Макс. Ø шурупа для дерева	5x70 мм
Макс. Ø шурупа для металла	4,2x45 мм
Макс. Ø шурупа для металла, самонарезающий	4,2x16 мм
Вес с аккумулятором	1,6 кг

Тип	Но. д. заказа
ADW 18,0-42 M	390.844

Стандартная комплектация:

1 ограничитель глубины для шурупов с распространенным Ø головки
 2 аккумулятора AP-T 18,0/3,0
 1 прибор для зарядки аккумуляторов CA-T 18,0/3,0
 1 бита DB PH2 25 C6,3
 2 биты DB PH2 175 E6,3
 1 битодержатель UH-M 50 E6,3-C6,3
 1 насадка с ленточным магазином для шурупов M-DW
 1 чемодан для переноски ТК-L VoB-1
 1 вкладыш в чемодан для переноски TKE AD/ADW
 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4



AD 18,0/3,0 R

НОВИНКИ

Двухскоростной аккумуляторный шурупверт 18,0 В с литий-ионным блоком

- Электронный переключатель для плавной регулировки частоты вращения позволяет выполнить точную установку шурупов.
- Эргономическая нескользящая прорезиненная ручка для безопасной и комфортной работы
- Правое / левое вращение; нейтральное положение: предохранительный блокиратор
- 20 ступеней крутящего момента, а также 1 скорость сверления
- Крепление для инструмента 1/4" для вставки бит непосредственно в сверильный шпindel. Благодаря чему модель становится на 6 см меньше.
- Встроенный светодиодный фонарь
- Индикатор состояния зарядки
- Наилучшим образом подходит для сверления в дереве, металле, высверливания точечной сварки, заклепок, для работ по завинчиванию/отвинчиванию и монтажных работ, крепления дюбелей в силикатном кирпиче, каменной кладке, сверления алмазной сверильной коронкой в плитке, керамограните, перемешивания легких смесей.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	18,0 В
Емкость аккумулятора	1,5/3,0 А·ч
Макс. крутящий момент (ступень сверления)	40/60 Нм
Ступени крутящего момента	20+1
Частота вращения на холостом ходу, первая скорость	0-360 /мин
Частота вращения на холостом ходу, вторая скорость	0-1500 /мин
Диапазон зажима сверильного патрона	1,5-13 мм
Крепление инструмента	1/4"
Макс. диаметр сверления в дереве	45 мм
Макс. диаметр сверления в стали	13 мм
Макс. Ø шурупа	12 мм
Вес с аккумулятором	1,4 кг

Стандартная комплектация:

- 1 угловая насадка WV-R AD 18,0/3,0 R
- 1 сверильный патрон BF-R AD 18,0/3,0 R
- 2 аккумулятора AP-T 18,0/3,0
- 1 прибор для зарядки аккумуляторов CA-T 18,0/3,0
- 1 бита DB PH2 25 C6,3
- 1 защитный колпачок для редуктора
- 1 чемодан для переноски ТК-L VoB-1
- 1 вкладыш в чемодан для переноски TKE AD/ADW

Тип	Но. д. заказа
AD 18,0/3,0 R	390.828

Комбинированный набор для специалистов по гипсокартону.

ADW 18,0-42 M + AD 18,0/3,0 R



Стандартная комплектация Комбинированный:

- 1 ADW 18,0-42
- 1 AD 18,0/3,0 R
- 1 насадка с ленточным магазином для шурупов M-DW
- 1 ограничитель глубины для шурупов с распространенным Ø головки
- 1 угловая насадка WV-R AD 18,0/3,0 R
- 1 сверильный патрон BF-R AD 18,0/3,0 R
- 1 защитный колпачок для редуктора
- 2 аккумулятора AP-T 18,0/3,0
- 1 прибор для зарядки аккумуляторов CA-T 18,0/3,0
- 1 битодержатель UH-M 50 E6,3-C6,3
- 1 бита DB PH2 25 C6,3
- 2 биты DB PH2 175 E6,3
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4
- 1 чемодан для переноски ТК-L VoB-2
- 1 вкладыш в чемодан для переноски TKE AD+ADW



Тип	Но. д. заказа
ADW 18,0-42 M + AD 18,0/3,0 R	390.852

Принадлежности AD 18,0/3,0 R, ADW 18,0-42 M

Аккумуляторный блок



Литий-ионный аккумуляторный блок 18,0 В / 1,5 А·ч для шурупверта для гипсокартона ADW 18,0-42 и AD 18,0/3,0 R.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
AP-T 18,0/1,5	1	393.320



Литий-ионный аккумуляторный блок 18,0 В / 3,0 А·ч для шурупверта для гипсокартона ADW 18,0-42 и AD 18,0/3,0 R.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
AP-T 18,0/3,0	1	393.339

Устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов



Время зарядки для литий-ионных аккумуляторов AP-T 18,0/1,5 А·ч и AP-T 18,0/3,0 А·ч составляет 30 мин.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
CA-T 18,0/30	1	393.312

Быстрозажимной сверлильный патрон



Быстросменная система без использования дополнительного инструмента, для сверла с головкой 1,5-13 мм, снимается без использования дополнительного инструмента. Со стальными кулачками и защитным кольцом

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
BF-R AD 18,0/3,0 R	1	394.548

Угловая насадка



Быстросменная система без использования дополнительного инструмента для работ по сверлению и завинчиванию/отвинчиванию в труднодоступных местах. С магнитным сверлильным шпинделем для крепления наконечников для сверления и завинчивания и крепления быстрозажимного сверлильного патрона.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
WV-R AD 18,0/3,0 R	1	394.661

Чемодан для переноски с системой «Box on Box»



Система чемоданов для переноски обеспечивает порядок и идеальное использование пространства. Продуманные вкладыши позволяют размещать инструменты, принадлежности и расходные материалы, обеспечивая полный обзор. Просто поставьте чемоданы друг на друга и они соединятся автоматически. Инновационная система Duo-Click позволяет соединять чемоданы, устанавливая их друг на друга и быстро снова разъединять. Для использования висячего замка предусмотрены прочные отверстия. Максимальная нагрузка, которую способны выдержать чемоданы, не должна превышать 90 кг. Без вкладыша.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-L VoB-1	464 x 335 x 142	1	392.634
TK-L VoB-2	464 x 335 x 212	1	392.642

Вкладыш в чемодан для переноски

Подходящий вкладыш для чемодана для транспортировки TK-L VoB-1. Для шурупверта для гипсокартона AD или ADW.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
TKE AD/ADW	1	392.820

Подходящий вкладыш для чемодана для транспортировки TK-L VoB-2. Для шурупверта для гипсокартона FLEX ADW и дрели-шурупверта AD 18,0.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
TKE AD+ADW	1	394.068

Насадка с ленточным магазином для шурупов



Для стандартных шурупов в ленте: Благодаря насадке с ленточным магазином для шурупов с поворотом на 45° доступен любой угол, регулировка глубины завинчивания без использования дополнительного инструмента при помощи накатного ролика, регулировка опоры без использования дополнительного инструмента для настройки разной длины шурупов а диапазоне 20-55 мм, макс. диаметр стержня – 4,2 мм, макс. диаметр головки – 8,0 мм. Эргономичная ручка, подходящая как для левшей, так и для правшей, прорезиненный стальной ограничитель глубины. Подходит для всех шурупвертов для гипсокартона FLEX: DW 7-25/7-45/7-60 и ADW 18,0/3,0-42.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
M-DW	1	392.626

Шурупы, биты

Бита



Исполнение PH, размер 2, С 6,3.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
DB PH2 25 C6,3 VE5	25	5	395.927



Исполнение PH, размер 2, E 6,3. Рассчитан на использование с насадкой с ленточным магазином для шурупов M-DW.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
DB PH2 175 E6,3 VE2	175	2	395.900

Битодержатель



Магнитный, исполнение PH, размер 2, E 6,3.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
UH-M 50 E6,3-C6,3	50	1	395.919

Шурупы, мелкая резьба



Шурупы в ленте. Подходят для насадки с ленточным магазином для шурупов M-DW. Вместимость – 20 лент по 50 штук. Для использования на металлическом вертикальном профиле.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SBS-G 3,9x25 F PH2	3,9x25	1	396.087
SBS-G 3,9x35 F PH2	3,9x35	1	396.095
SBS-G 3,9x45 F PH2	3,9x45	1	396.109

Шурупы, крупная резьба



Шурупы в ленте. Подходят для насадки с ленточным магазином для шурупов M-DW. Вместимость – 20 лент по 50 штук. Для использования в деревянных вертикальных конструкциях.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SBS-G 3,9x25 G PH2	3,9x25	1	396.117
SBS-G 3,9x30 G PH2	3,9x30	1	396.125
SBS-G 3,9x35 G PH2	3,9x35	1	396.133

Шурупы, сверловидный наконечник



Шурупы в ленте, самонарезающие. Подходят для насадки с ленточным магазином для шурупов M-DW. Вместимость – 20 лент по 50 штук.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SBS-G 3,5x25 B PH2	3,5x25	1	396.141
SBS-G 3,5x35 B PH2	3,5x35	1	396.192



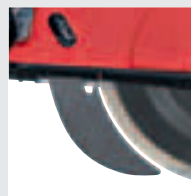
CSE 55 T. Отличный результат резки строительных элементов сухого строительства.

Работа почти без пыли – это одно из преимуществ CSE 55 T, равно как и двойная фиксация угла, что обеспечивает большую точность и безопасность. Благодаря углу наклона от -1° до 48° для задних пазов и функции предварительной надрезки гарантирована идеальная передняя кромка. Благодаря электронному регулированию можно выбрать оптимальную скорость резания, в зависимости от материала и назначения, и таким образом расширить область применения CSE 55 T. Пила справляется одинаково хорошо с гипсовыми плитами или фибробетонными панелями, и древесными плитам типа ДСП или ОСБ. Даже разрезание металлических вертикальных профилей выполняются без труда.



Достаточная мощность

Мощный и надежный мотор на 1400 Вт для резки различных материалов: дерева, древесных плит, алюминия, акрилового стекла...



Система Flip-Keil

Не требуется демонтаж расклинивающего ножа при погружных резах, что гарантирует его сохранность.



Отличная регулировка

Регулируемая частота вращения в диапазоне 1700-3400 об/мин обеспечивает соответствующую скорость резания для каждого конкретного материала.



Блокировка шпинделя

Для быстрой и удобной замены пильного полотна.



Плита стола из магниевого литья под давлением

Прочная и очень устойчивая при небольшом весе. С направляющими пазами 0° и 45° для надежного и точного ведения при выполнении резки с подачей сверху и косой распиловки на системе направляющих шин FLEX.



Без пыли

Система пылеудаления имеет антистатическое исполнение. В комплект поставки входит адаптер для системы крепления FLEX.



Всегда правильный угол

Угловая шкала 0° - 48° легко читается и гарантирует точную настройку благодаря удобным крепежным элементам. Поворотный сегмент имеет двойную фиксацию. Это предотвращает заклинивание пильного полотна при резке и опасность отдачи.



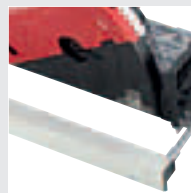
Двойная фиксация

Параллельный упор имеет двойную фиксацию. Это предотвращает отклонение пилы и обеспечивает точное ведение при работе на раздвижном столе.



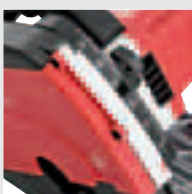
Предохранительный выключатель

Препятствует произвольному погружению пилы и гарантирует тем самым большую безопасность.



Параллельный упор

Параллельный упор с двойной фиксацией (можно заказать из перечня принадлежностей) может быть использован в качестве раздвижного стола.



Точная регулировка глубины реза

Путем ослабления ограничителя глубины реза, ориентируясь на шкалу, его можно установить на любую глубину. Верхний край указывает на глубину реза без направляющей шины, а нижний край – на глубину реза на направляющей шине.



Регулируемое по высоте смотровое окошко

Оптимизирует камеру для пылеудаления при использовании системы шин и без нее.

Для сухого строительства. CSE 55 T способна на многое.



При выборе подходящего прецизионного пильного полотна и подходящей системы направляющих шин FLEX пила CSE 55 T способна обеспечить чистый и точный рез. Высокоэффективная система пылеудаления гарантирует комфортную работу почти без пыли, прежде всего во внутренних помещениях. CSE 55 T упакована в чемодан Systainer и готова к эксплуатации. В объем поставки входит адаптер для подключения системы крепления FLEX.

Пилит почти все.



Режет без вырывов

Благодаря использованию направляющих шин FLEX GRS 80 и GRS 160 пропилы и погружныерезы выполняются без вырывов и без демонтажа раскливающего ножа.



Косая резка? Нет проблем.

CSE 55 T позволяет выполнять не только очень точные продольные распилы, но и идеальные косыерезы в диапазоне от -1° до 48° .



Мастер на все руки

Благодаря электронному регулированию можно выбрать оптимальную скорость резания в зависимости от материала. Пила справляется одинаково хорошо с гипсовыми плитами или фибробетонными панелями, и древесными плитами типа ДСП или ОСБ. Даже разрезание металлических вертикальных профилей выполняются без труда.



И слева и справа

Упор (можно заказать из перечня принадлежностей) может быть установлен на столе как слева, так и справа. Двойная фиксация гарантирует параллельный рез. Упор можно использовать в качестве раздвижного стола и увеличить тем самым опорную площадь пилы на обрабатываемом изделии.



Пильное полотно «Алмаз»

Специалист по распиловке гипсовых плит и фиброцементных панелей. Благодаря четырем алмазным сегментам пильное полотно D160x2,2x20 DIA Z4-S производит мало пыли и имеет почти бесконечный срок службы.



Подходит и для полимеров

Пильное полотно D160x1,8x20 HWZ48-FZ/TR позволяет почти идеально и без вырывов разрезать даже полимерные материалы.



НОВИНКИ

CSE 55 T

Погружная пила для гипсокартона

- Электроника VR: бесступенчатая предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защита от перегрузки, блокировка повторного включения и контроль температуры
- Направляющие пазы 0° и 45°. Для надежного и точного ведения при выполнении резки с подачей сверху и косой распиловки на системе шин FLEX.
- Поворотный элемент с двойной фиксацией предотвращает заклинивание пильного полотна при резке под углом и опасность отдачи.
- Угловая шкала от 0° до 48°. Удобная для считывания шкала и точная настройка благодаря крепежному элементу.
- Угол наклона от -1° до 48° для задних пазов и функция предварительной надрезки для идеальной передней кромки, также подходит для пиления материалов с чувствительным покрытием типа HPL, CPL.
- Система Flip-Keil для пропилов и погружных резов без вырывов, не требующая демонтажа расклинивающего ножа.
- Точная регулировка глубины реза путем простого нажатия на ограничитель глубины реза. Легкое определение глубины реза благодаря указателю глубины реза, поворачивающемуся на 180°.
- Параллельный упор с двойной фиксацией предотвращает отклонение пилы и обеспечивает точное ведение при использовании в качестве раздвижного стола.
- Блокировка шпинделя: для быстрой замены пильного полотна
- Возможность подключения к внешней системе пылеудаления
- Идеально подходит для классических операций при работе с гипсокартоном и для санации. Например, для распила гипсовых плит, фибробетонных панелей, древесных плит типа ДСП или ОСБ.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу **1700-3400 /мин**

Потребляемая мощность **1350 Вт**

Отдаваемая мощность **850 Вт**

Угол наклона **-1° - 48°**

Диаметр пильного полотна **160 мм**

Посадка для пилкок **20 мм**

Глубина резки **0 - 55 мм**

Глубина реза / с направляющей шиной **0-49 мм**

Глубина реза, косая резка **0-38 мм**

Глубина реза, косая резка с направляющей шиной **0-32 мм**

Вес **4 кг**

Стандартная комплектация CSE 55 T DIA Z4-S:

1 адаптер для подключения удаляющего устройства

1 пильное полотно DIA Z4-S

1 чемодан для инструмента Systainer

1 вкладыш в чемодан для переноски

Стандартная комплектация CSE 55 T/DIA Z4+GRS160 Kit:

1 адаптер для подключения удаляющего устройства

1 пильное полотно DIA Z4-S

1 направляющая шина GRS 160

1 чемодан для инструмента Systainer

1 вкладыш в чемодан для переноски

Стандартная комплектация CSE 55 T Z24-WZ:

1 адаптер для подключения удаляющего устройства

1 пильное полотно Z 24-WZ

1 чемодан для инструмента Systainer

1 вкладыш в чемодан для переноски

Стандартная комплектация CSE 55 T/Z24-WZ+GRS160 Kit:

1 адаптер для подключения удаляющего устройства

1 пильное полотно Z 24-WZ

1 направляющая шина GRS 160

1 чемодан для инструмента Systainer

1 вкладыш в чемодан для переноски

Тип

Но. д. заказа

CSE 55 T DIA Z4-S **386.804**

CSE 55 T/DIA Z4+GRS160 Kit **388.300**

CSE 55 T Z24-WZ **386.812**

CSE 55 T/Z24-WZ+GRS160 Kit **388.297**

! Принадлежности на стр. 121

Принадлежности для CSE 55 T

Стандартный пильный диск с чередующейся косой заточкой



Для продольной распиловки и распиловки древесных плит типа ДСП, ОСБ, МДФ.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
D160x1,8x20 NM Z24-WZ	160 Ø x 20	1	386.790

Пильный диск для тонкого пропила с плоскими, трапециевидными зубьями



Для поперечного распила круглой древесины и пропилов без вырывов плит типа ДСП, МДФ с покрытием.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
D160x1,8x20 NM Z48-FZ/TR	160 Ø x 20	1	386.774

Алмазный пильный диск



Максимальный срок службы, для распиловки гипсовых и фиброцементных плит.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
D160x2,2x20 DIA Z4-S	160 Ø x 20	1	386.766

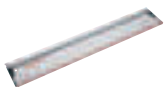
Стандартный пильный диск с чередующейся косой заточкой для резки металла



Для распиловки металлических профилей и металлических сэндвич-панелей.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
D160x1,8x20 NM Z38-WZ	160 Ø x 20	1	386.782

Направляющая шина GRS



Точный алюминиевый профиль с анодированным скользящим покрытием и направляющим ребром. Вставные резиновые кромки в качестве поверхностей прилегания по краям паза, противоскользящий предохранительный на нижней стороне профиля. Возможно удлинение направляющих шин до любого размера с помощью соединительного элемента 353.272.

Наименование	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
GRS 80	800	1	353.280
GRS 160	1600	1	359.351

Соединительный элемент для направляющей шины GRS



Точная соединительная деталь из металла для соединения двух направляющих шин GRS. В случае неиспользования соединительного элемента он может быть закреплен в направляющей шине с помощью прилагаемого ключа для инструмента SW 5.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	353.272

Противоскользкая система



Запасные части для направляющих шин GRS 80/160

Шт. в уп.	Номер для заказа
3,4 m	366.846

Крепежный профиль



Запасные части для направляющих шин GRS 80/160

Шт. в уп.	Номер для заказа
6,8 m	366.854

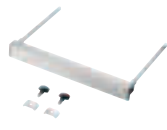
Торцевые заглушки



Запасные части для направляющих шин GRS 80/160

Шт. в уп.	Номер для заказа
2	364.967

Параллельный упор



Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
PA-CS	1	396.788

Чемодан для инструмента Systainer



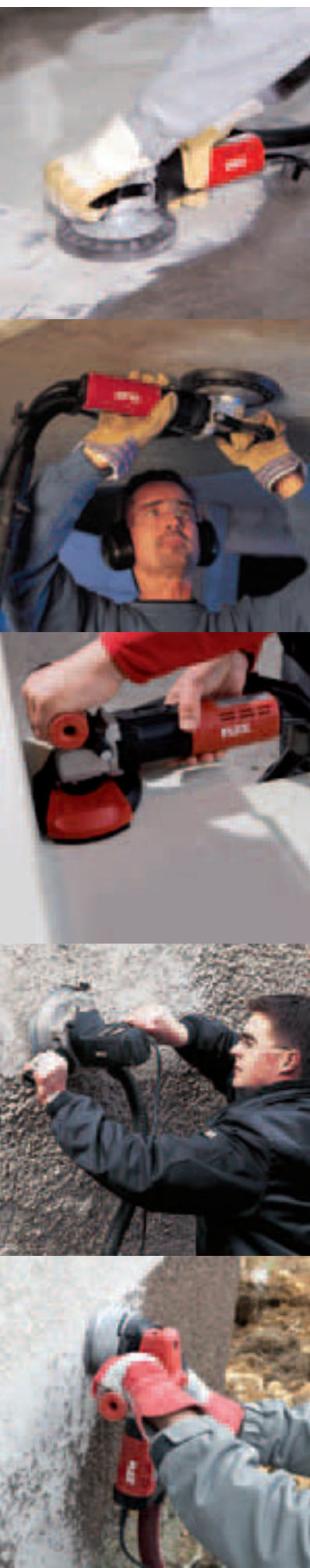
Чемодан Systainer для машины и принадлежностей.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-L/Sys 281x360x272	281 x 360 x 272	1	353.302

Вкладыш для чемодана Systainer

Вкладыш для CSE 55 T, подходит для Systainer 353.302.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
TKE CSE 55 T	1	398.667








Эффективная обработка поверхностей полов и стен с помощью специального инструмента FLEX.

Если Вам необходимо снять штукатурку, бетон или стяжку, а также удалить покрытия или следы шлама, обратитесь за помощью к машинам FLEX. Идет ли речь об обработке больших или маленьких поверхностей, углов или кромок - санационные шлифовальные машины и фрезы FLEX не знают преград. Все санационные шлифовальные машины и фрезы оснащены мощными и выносливыми моторами, отвечающими самым высоким требованиям. Все машины имеют эффективную систему удаления пыли. Идеально согласованные с параметрами машин системы всасывания и фильтрации пылесосов FLEX препятствуют чрезмерной загрузке рабочих зон вредной для здоровья пылью.

Взяв в руки инновационную машину *RETECFLEX* RE 14-5 115 Вы получаете в свое распоряжение многофункциональный инструмент, пригодный для выполнения самых разных видов ремонтных и отделочных работ. Машина *RETECFLEX* может быть быстро и просто переоборудована в зависимости от того, какой из видов работ Вы планируете выполнять с ее помощью. Фрезерная головка, перфоратор, алмазный шлифовальный диск или диски для шлифования/полирования, любой из инструментов можно установить, выполнив пару несложных операций. Убедитесь в многообразии возможностей новой машины *RETECFLEX* RE 14-5 115.

Линейка принадлежностей FLEX оптимальна согласована и адаптирована в соответствии с требованиями, предъявляемыми любыми условиями применения.

					
	Шлифовальная машина для санационных работ LD 1709 FR	Шлифовальная машина для санационных работ LDC 1709 FR	Шлифовальная машина для санационных работ LD 3206 C	«Putzigel» HPI 603	RETECFLEX RE 14-5 115
Потребляемая мощность, Вт	1400	1400	2500	1200	1400
Макс. рабочая ширина, мм	125	125	180	150	115
Система отсоса пыли	●	●	●	●	●
Адаптер для присоединения пылеотсасывающего шланга	●	●	○	●	○
Пылеудаляющий шланг FLEX с защелкивающимся соединительным элементом	-	-	-	-	●
Система сменных головок	-	-	-	-	●
Шлифование вблизи кромок	-	●	-	-	●
Алмазная шлифовальная головка	●	●	●	-	●
Твердосплавная фрезерная головка	-	-	-	●	●
Перфоратор	-	-	-	-	○
Тарелка шлифовальная круг с креплением на «липучке»	-	-	-	-	●
Корундовые шлифовальные диски	-	-	-	-	●

- Стандартная комплектация
- доступен в качестве принадлежности
- не доступен

RETEC **FLEX** RE 14-5 115



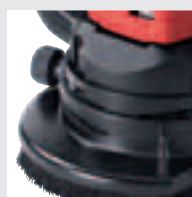
Универсальная машина RETECFLEX. Специальный инструмент для шлифования, фрезерования, перфорации и полировки.

Нужная скорость при шлифовании и полировке обеспечивается за счет регулировки крутящего момента. Частота вращения под нагрузкой остается неизменной. Благодаря функции плавного пуска машина RE 14-5 115 включается без толчков. Функция температурного контроля исключает подгорание обмоток. Электронный модуль имеет герметичное исполнение, а обмотка - специальную защиту, что исключает повреждение этих элементов в результате попадания в них металлической пыли.



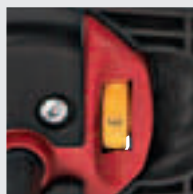
Достаточная мощность

Мотор с мощным тяговым усилием для быстрого продвижения работы, мощность 1400 Вт.



Пылеудаляющий кожух D 115 с дисковой щеткой

Регулировка по высоте без использования дополнительного инструмента для быстрой и простой установки кожухов на требуемую рабочую глубину. Регулировочная опора D 80 для фрезерных работ. Пылеотсасывающий кожух Ø 115 с дисковой щеткой для шлифовальных работ.



Подойдет для любого инструмента

Электронная регулировка скорости. Оптимальная частота вращения индивидуально выставляемая для различных инструментов и теплочувствительных материалов.



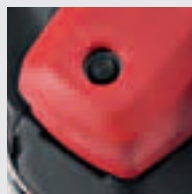
Регулировочная опора D80

Сменная опора D 80, регулируемая по высоте без использования дополнительного инструмента, для фрезерного инструмента и перфоратора для оптимального ведения машины и эффективного пылеудаления.



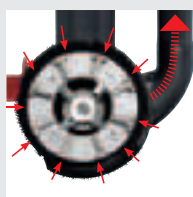
Сама тишина

Между шпинделем и установленным инструментом находится амортизирующий элемент, который сокращает вибрации, увеличивает плавность хода, улучшает управляемость машины и повышает срок ее службы.



Устройство останова шпинделя

Простая смена инструмента благодаря встроенному устройству останова шпинделя.



И никакой пыли

Чистый воздух и свободный обзор благодаря эффективному удалению пыли.



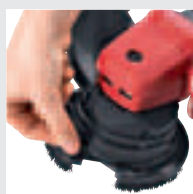
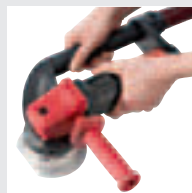
Всегда надежное управление

Оптимальные положения для захвата в различных рабочих ситуациях.



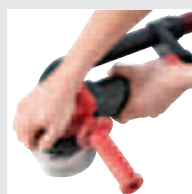
Система крепления Flex

Большое сечению пылеудаляющего канала, надежное и быстрое подключение с помощью системы FLEX Clip-System. Без адаптера и переходной муфты.



До самой кромки

Поворотный щеточный сегмент для быстрой настройки при работе близко к краям.



RETECFLEX

Мастер перевоплощений среди специальных инструментов.



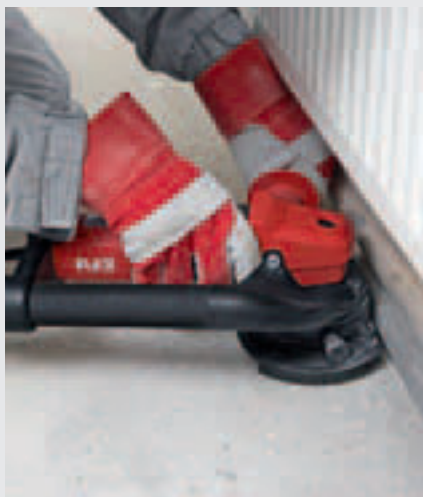
Новая машина **RETECFLEX** представляет собой усовершенствованную модель санационной фрезы FLEX FS 3403 VRG. Согласно маркировке санационная фреза FS 3403 VRG является фрезой по штукатурке. В отличие от нее **RETECFLEX** является инструментом, применяемым для решения самых разных задач при проведении работ по санации, ремонту и благоустройству. Компактное исполнение обеспечивает максимальное удобство в работе. **RETECFLEX** наилучшим образом подходит для обработки небольших поверхностей. Идет ли речь об использовании регулировочной опоры или о работе с пылеотсасывающим кожухом с дисковой щеткой - работа близко к краю возможна с использованием обоих устройств. Пылеотсасывающий кожух с дисковой щеткой имеет дополнительный бортовой сегмент с возможностью регулирования без использования дополнительного инструмента. Идеальная машина для небольших мастерских. Универсальный прибор для различных сфер применения. В каждой комплектации предусмотрено устройство для отсоса пыли.

Быстрая и легкая смена инструмента для выполнения различных задач.



Мощная машина

Новая машина **RETECFLEX** играючи справляется даже с сильно выветрившимся старым бетоном.



Открыто, но эффективно

Поворачивающийся без использования дополнительного инструмента щеточный сегмент идеален для работ вблизи краев. Даже при открытом щеточном сегменте отвод пыли обеспечивается полностью.



Серьезный подход

Фрезерная головка с 12 твердосплавными резцами оптимально подходит для удаления старого плиточного клея.



Шлифует почти любую поверхность

RETECFLEX с тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке» и шлифовальными дисками идеален для шлифования старых красок и дерева; с отводом пыли.



Отличное удержание

Небольшой вес машины **RETECFLEX** и высокий уровень удобства в обращении позволяет добиться высокого уровня обработки любых поверхностей стен.






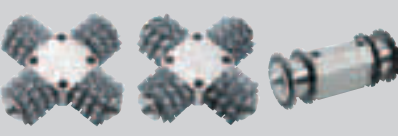
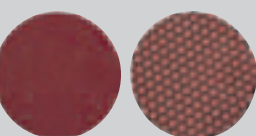
Мастер на все руки

Покрытые краской обои вскрываются с помощью зуборезных долбяков перфоратора нового типа. Это делает возможным эффективное проникновения жидкостей (средств для снятия обоев).

RETECFLEX

Очень широкий диапазон применения.

Материал	Применение	Электроника, ступень	
	Обдирки бетонных элементов/ шлифование бетонных поверхностей (косметические работы по бетону)	4-6	
	Срезание бетона фрезой	4-6	
	Удаление переходов опалубки и бетонных подтеков на старом бетоне/шлифование выветрившегося старого бетона	6	
	Удаление переходов опалубки и бетонных подтеков на свежих забетонированных поверхностях	4-6	
	Срезание фрезой свежего (незрелого) бетона	4-6	
	Притупления кромок на элементах из свежего бетона	6	
	Удаление легких неровностей и переходов на бетонных элементах	4-6	
	Удаление загрязнений с бетонных поверхностей	4-6	
	Снятие твердой цементной штукатурки с высоким содержанием песка	6	
	Шлифование твердой цементной штукатурки	6	
	Снятие мягкой штукатурки	3-5	
	Шлифование штукатурки на основе искусственной смолы	3-5	
	Срезание мягкой штукатурки фрезой	4-6	
	Срезание твердой штукатурки фрезой	4-6	
	Снятие штукатурки на основе искусственной смолы (верхний слой)	4-6	
	Удаление штукатурки с деревянных балок (фахверк)	4-6	
	Снятие плиточного клея с поверхности мягкой штукатурки	3-6	
	Удаление плиточного клея с поверхности стяжки	6	
	Срезание фрезой остатков плиточного клея	4-6	
	Зашлифовка старого плиточного покрытия перед кладкой новой плитки	6	
	Удаление латексных и масляных красок с поверхности штукатурки	4-6	
	Удаление лакокрасочных покрытий с поверхности штукатурки	3-6	
	Отшлифовка старых поврежденных лакокрасочных покрытий	2-4	
	Удаление эластичных защитных покрытий с поверхностей бетона и штукатурки	4-6	
	Термоэластичные покрытия	2-4	
	Удаление мягких ПУ-покрытий	4-6	
	Отшлифовка напольных стяжек и покрытий на напольных стяжках	6	
	Удаление затвердевших покрытий на основе эпоксидных смол	6	
	Удаление покрытий, полученных спеканием, и других покрытий с бетонных поверхностей	4-6	
		Удаление остатков монтажной пены и клея	4-6
		Удаление масс для заделки швов и шпатлевки	3-5
Удаление старых выравнивающих и шпатлевочных масс		3-5	
Отшлифовка неровностей на зашпатлеванных поверхностях		2-4	
Шлифование пластика и деталей из стеклопластика		2-4	
Вскрытие покрытых краской обоев для проникновения жидкости (средств для снятия обоев)		3-4	
Шлифование поврежденных деревянных поверхностей		2-4	
Шлифование деревянных балок/ фахверка при реставрационных работах		2-4	
		Чистка выветренных участков на поверхности натурального камня	1-2
		Шлифование столешниц из гранита в области натурального камня	1-2
	Фаза плитки из керамогранита на кромке реза	1-2	

Пылеудаляющий кожух D 115 					Регулировочная опора D 80 			Пылеудаляющий кожух D 115 + Тарелка шлифовальная круг с креплением на «липучке»	
									
Beton-Jet	Estrich-Jet	Surface-Jet	TC-Jet	PKD-Jet	Твердосплавные фрезы остроконечной формы	Твердосплавные фрезы плоской формы	Перфоратор	Корундовые шлифовальные диски	Алмазная шлифовальная подушечка
•		•							• 1-2
•					•				• 1-2
	•					•			
	•					•			
		•							
		•							• 1-2
	•								
			•						
			•						
					•				
					•				
					•	•			
	•		•						
	•			•					
•					•				
		•		•	•	•			
			•		•	•			
								•	
		•		•	•				
				•	•				
	•					•			
•									
•		•							
				•	•	•			
			•						
				•				•	
				•				•	
							•		
								•	
								•	
									•
									•
									•

! Рекомендация: По теплочувствительным лакокрасочным покрытиям работать со сниженным числом оборотов. Это позволит избежать залипания и загрязнения фрезерного и шлифовального инструмента.



product
design
award

2011



RE 14-5 115

RETECFLEX, универсальный инструмент для санации, ремонта и благоустройства

- Электроника VR: предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки и контроль температуры
- Мотор: с мощным тяговым усилием для быстрого продвижения работы
- Между шпинделем и установленным инструментом находится амортизирующий элемент, который сокращает вибрации, увеличивает плавность хода, улучшает управляемость машины и повышает срок ее службы
- Электронный модуль в герметичном исполнении, исключающем его повреждение в результате попадания пыли. Тройная защита обмотки способствует снижению износа мотора и продляет срок его службы
- Специальный редуктор: специальное передаточное отношение редуктора привода для высокого крутящего момента в среднем и низком диапазоне частоты вращения
- Пылезащищенный выключатель
- Эффективная система отсоса пыли благодаря большому сечению пылеотсасывающего канала. Простое и быстрое подсоединение пылесоса с помощью системы FLEX Clip. Без адаптера и переходной муфты
- Пылеудаляющий кожух: с бесступенчатой регулировкой по высоте
- Система инструментов универсального применения, подходит для решения многих задач при выполнении ремонтных работ и работ по благоустройству. Компактна, удобна в эксплуатации, идеально подходит для обработки небольших поверхностей, а также обработки краевых участков больших поверхностей
- Блокировка шпинделя



Стандартная комплектация:

- 1 ручка SoftVib
- 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой
- 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм
- 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/ M14 Klett Bowl
- Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115
- 1 вкладыш в чемодан для переноски
- 1 пластмассовый чемодан для переноски
- 1 торцевой штифтовый гаечный ключ
- 1 торцевой шестигранный ключ, SW 4

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента **115 мм**

Макс. диаметр фрезерной головки **80 мм**

Частота вращения на холостом ходу **1800-5200 /мин**

Потребляемая мощность **1400 Вт**

Отдаваемая мощность **880 Вт**

Крепление инструмента **M 14**

Размеры (Д x Ш x В) **198x390x150 мм**

Вес **3,1 кг**

Принадлежности RETECFLEX

Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 115, Bowl



Тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» Bowl для крепления шлифовальных средств. Слой пористой резины толщиной 12 мм амортизирует давление и обеспечивает его равномерное распределение.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
115 Ø	1	366.609

Шкурка шлифовальная PURFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обработки дерева и металла.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D115 Pu-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195
D115 Pu-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209
D115 Pu-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217
D115 Pu-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225
D115 Pu-P100 VE50	115 Ø	P 100	50	381.233
D115 Pu-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241
D115 Pu-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268
D115 Pu-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276

Алмазная шлифовальная подушечка



Для использования с тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке», Ø 115. Подушечки для сухого шлифования, идеально подходят для применения в сфере ремонта и восстановления. Пригодны для шлифования и полировки столешниц из гранита, плитки из керамогранита, половой плитки, видимых бетонных поверхностей, подоконников и натурального камня, облицовок, скульптур, лестниц.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
DP 50 DRY D115	115 Ø	50	1	386.197
DP 100 DRY D115	115 Ø	100	1	386.200
DP 200 DRY D115	115 Ø	200	1	386.219
DP 400 DRY D115	115 Ø	400	1	386.227
DP 800 DRY D115	115 Ø	800	1	386.235
DP 1500 DRY D115	115 Ø	1500	1	386.243
DP 3000 DRY D115	115 Ø	3000	1	386.251
DP 10000 DRY D115	115 Ø	10000	1	386.278

Регулировочная опора для фрезерных работ



Переставляемый без использования дополнительного инструмента защитный кожух для оптимальной управляемости машины и эффективного пылеудаления.

Диаметр в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
80 Ø	1	369.314

Пылеудаляющий кожух



С поворотным сегментом и дисковой щеткой для шлифовальных работ.

Диаметр в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
115 Ø	1	366.528

Дисковая щетка



Дисковая щетка для пылеудаляющего кожуха, имеет две сегментные секции.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	369.454

Чемодан для переноски



Из противоударной пластмассы для RE 14-5 115 и WSE 7.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-L 609x409x201	609 x 409 x 201	1	366.641

Вкладыш в чемодан для переноски

Подходящий вкладыш RE 14-5 115 в чемодан для транспортировки 366.641.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
ТКЕ RE14-5	1	366.633

Ручка SoftVib



Ручка SoftVib для существенного сокращения вибраций, передаваемых инструментом на кисть и руку работающего. Благодаря чему значительно снижается риск заболеваний.

Тип	Шт. в уп.	Номер для заказа
M 8	1	325.376

Торцевой штифтовый гаечный ключ



Специальный ключ для демонтажа фрезерного и шлифовального инструмента.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	366.536

Инструментальная головка «Перфоратор» с долбьяками из высококачественной быстрорежущей стали



Инструментальная головка оснащена 4 закаленными и отшлифованными резцами на стальных осях для перфорации таких покрытий, как, например, обои с древесным волокном. Поверхность подготавливается для более эффективного проникновения средств для снятия обоев.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
80 Ø	1	366.757

Долбьяки из высококачественной быстрорежущей стали



4 запасных зуборезных долбьяка, подходят для инструментальной головки «Перфоратор», для перфорации покрытий.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
38 Ø	4	366.765

Адаптер с фиксатором

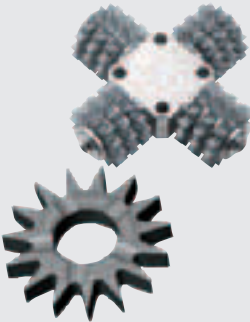

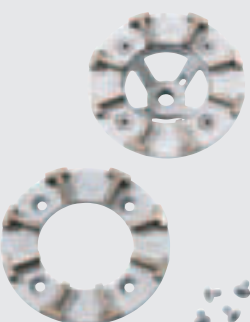






Для соединения электроинструмента FLEX с пылеудаляющими шлангами других производителей. Подходит для шлангов с внутренним диаметром 27 мм, внешним диаметром 36 мм.

Наименование	Диаметр в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
Адаптер с фиксатором D36/27	42/37	1	380.377



Здесь Вы найдете подходящий набор RETECFLEX. Просто выберите фрезерную или шлифовальную головку, отвечающую требованиям, необходимым для выполнения Ваших работ. Указанный код заказа комплекта RE 14-5 115 включает саму машину в стандартной комплектации и выбранную инструментальную головку.

	Описание	Тип	Шт. в. уп.	Размеры в мм	Но. д. заказа
	<p>Оснащена 12 остроконечными твердосплавными фрезами. Для удаления твердой штукатурки, бетона, тыльной стороны покрытий на пенистой подоснове и остатков клея, лакокрасочных покрытий на штукатурке, отделки из синтетических полимеров, эластичных защитных штукатурок, штукатурки на деревянных балках и латексных и масляных красок на штукатурке. Покрытию придается шероховатость за счет острой формы зубцов.</p>	<p>набор фрезерных головок острой формы</p>	<p>1 фрезерная головка острой формы Ø 80, M 14, 1 ручка SoftVib, 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой, 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/ M14 Klett Bowl, Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115, 1 вкладыш в чемодан для переноски, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4</p>		369.217
	<p>12 твердосплавных фрез остроконечной формы с крепежными винтами и направляющими дисками.</p>	<p>Фрезерная головка в сборе, заостренной формы</p>	<p>1</p>	<p>80 Ø</p>	366.552
		<p>Твердосплавные фрезы остроконечной формы</p>			366.501
	<p>Оснащена 12 плоскими твердосплавными фрезами. Для удаления мягких материалов, таких как штукатурка, свежий (незрелый) бетон, тыльная сторона на пенистой подоснове и остатки клея, мягкие полиуретановые покрытия, лакокрасочные покрытия на штукатурке, штукатурка на деревянных балках, латексные и масляные краски на штукатурке, переходы опалубки и бетонные дорожки на свежих забетонированных поверхностях. Благодаря плоской форме поверхности придается гладкость (во время обработки инструмент тянут, а не толкают).</p>	<p>набор фрезерных головок плоской формы</p>	<p>1 фрезерная головка плоской формы Ø 80, M 14, 1 ручка SoftVib, 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой, 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/ M14 Klett Bowl, Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115, 1 вкладыш в чемодан для переноски, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4</p>		369.225
	<p>12 твердосплавных фрез плоской формы с крепежными винтами и направляющими дисками.</p>	<p>Фрезерная головка в сборе, плоской формы</p>	<p>1</p>	<p>80 Ø</p>	366.560
		<p>Твердосплавные фрезы плоской формы</p>			366.617
	<p>Алмазная шлифовальная головка, оснащенная набором тарельчатых шлифовальных кругов Beton-Jet. Предназначен для обдирки бетонных поверхностей, зашлифовки разрушенного старого бетона, твердой цементной штукатурки, для удаления переходов опалубки и бетонных дорожек, затвердевших покрытий эпоксидных смол и натеков на бетоне.</p>	<p>набор шлифовальных головок Beton-Jet</p>	<p>1 алмазная шлифовальная головка Beton-Jet, 1 ручка SoftVib, 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой, 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/ M14 Klett Bowl, Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115, 1 вкладыш в чемодан для переноски, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4</p>		369.233
	<p>Запасной тарельчатый шлифовальный круг для алмазной шлифовальной головки с крепежными винтами в комплекте.</p>	<p>Алмазная шлифовальная головка Beton-Jet</p>	<p>1</p>	<p>115 Ø</p>	366.668
		<p>Алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы Beton-Jet</p>	<p>1</p>	<p>115 Ø</p>	367.044
	<p>Алмазная шлифовальная головка, оснащенная набором тарельчатых шлифовальных кругов Estrich-Jet. Для удаления переходов опалубки и бетонных дорожек на свежесозабетонированных поверхностях, плиточного клея на стяжке, обдирки монолитных полов, покрытий, твердой цементной штукатурки с высоким содержанием песка, притупления кромок на свежем бетоне.</p>	<p>набор шлифовальных головок Estrich-Jet</p>	<p>1 алмазная шлифовальная головка Estrich-Jet, 1 ручка SoftVib, 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой, 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/ M14 Klett Bowl, Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115, 1 вкладыш в чемодан для переноски, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4</p>		369.241
	<p>Запасной тарельчатый шлифовальный круг для алмазной шлифовальной головки с крепежными винтами в комплекте.</p>	<p>Алмазная шлифовальная головка Estrich-Jet</p>	<p>1</p>	<p>115 Ø</p>	366.676
		<p>Алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы Estrich-Jet</p>	<p>1</p>	<p>115 Ø</p>	367.052

	Описание	Тип	Шт. в. уп.	Размеры в мм	Но. д. заказа
	<p>Алмазная шлифовальная головка, оснащенная набором тарельчатых шлифовальных кругов Surface-Jet с вакуумным алмазным напылением. Предназначен для удаления покрытий на бетонных поверхностях, легких неровностей и переходов на бетоне, загрязнений, эластичных защитных лакокрасочных покрытий на бетоне и твердой штукатурке, латексных и масляных красок на штукатурке и косметической отделки по бетону.</p>	набор шлифовальных головок Surface-Jet	1 алмазная шлифовальная головка Surface-Jet, 1 ручка SoftVib, 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой, 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/ M14 Klett Bowl, Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115, 1 вкладыш в чемодан для переноски, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4		369.268
	<p>Запасной тарельчатый шлифовальный круг для алмазной шлифовальной головки с крепежными винтами в комплекте.</p>	Алмазная шлифовальная головка Surface-Jet	1	115 Ø	366.684
		Алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы Surface-Jet	1	115 Ø	367.036
	<p>Твердосплавная шлифовальная головка, оснащенный тарельчатым шлифовальным кругом TC-Jet с напаянными твердосплавными режущими пластинами. Для обдирки мягкой штукатурки, удаления лакокрасочных покрытий и плиточного клея на мягкой штукатурке, смесей для заделки швов и шпатлевки, старой шпатлевки, а также для зашлифовки плиточного клея на мягкой штукатурке.</p>	набор шлифовальных головок TC-Jet	1 твердосплавная шлифовальная головка TC-Jet, 1 ручка SoftVib, 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой, 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/ M14 Klett Bowl, Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115, 1 вкладыш в чемодан для переноски, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4		369.276
	<p>Запасной тарельчатый шлифовальный круг для твердосплавной шлифовальной головки с крепежными винтами в комплекте.</p>	Твердосплавная шлифовальная головка TC-Jet	1	115 Ø	366.692
		Твердосплавный шлифовальный круг тарельчатой формы TC-Jet	1	115 Ø	367.028
	<p>Шлифовальная головка оснащена тарельчатым шлифовальным кругом с 4 поликристаллическими алмазными сегментами. Для съема термочувствительных покрытий, таких как клеящие, уплотнительные вещества, пластиковые вещества, покрытия на основе битума с жестких оснований. Благодаря поликристаллическим алмазным сегментам проблемные покрытия снимаются быстрее и эффективнее без залипания.</p>	набор шлифовальных головок PKD-Jet	1 шлифовальная головка PKD-Jet, 1 ручка SoftVib, 1 пылеудаляющий кожух для шлифования Ш 115 мм с дисковой щеткой, 1 регулировочная опора для фрезерования Ø 80 мм, 1 тарельчатый шлифовальный круг Ø 115/M14 Klett Bowl, Набор корундовых шлифовальных дисков Ø 115, 1 вкладыш в чемодан для переноски, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4		389.587
	<p>Запасной тарельчатый шлифовальный круг для поликристаллической алмазной шлифовальной головки с крепежными винтами в комплекте.</p>	Поликристаллическая алмазная шлифовальная головка	1	115 Ø	386.162
		Поликристаллический алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы	1	115 Ø	386.170



LD 1709 FR

Шлифовальная машина для санационных работ на поверхностях, 125 мм

- Электроника FR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки и контроль температуры
- Система пылеудаления: защищает от абразивной пыли, способствует снижению износа дисков, держит поры бетона открытыми для новых покрытий
- Эластичное резиновое всасывающее кольцо с износостойким металлическим кольцом: плавно скользит по поверхности, защищает от пыли и разлетающихся камней
- Всасывающий патрубок: наружный диаметр 32 мм
- Блокировка шпинделя
- Очень хорошо подходит для точечных работ, а также снятия материала с больших поверхностей
- Пылеудаляющий шланг не входит в комплект поставки



Стандартная комплектация:

- Зажимная гайка
- Зажимной фланец SW 14
- Защитный кожух
- Дополнительная рукоятка
- Кабельный держатель
- Держатель шланга
- Всасывающее кольцо
- 1 удлинитель шланга
- 1 адаптер Ø 32/36 мм
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4
- Держатель для ключей
- 1 металлический чемодан для переноски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр кругов	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	10000 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	950 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	2,9 кг

Принадлежности LD 1709 FR

Резиновые всасывающие кольца



Эластичное резиновое всасывающее кольцо плавно скользит по поверхности и обеспечивает оптимальную защиту от пыли и разлетающихся камней.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	257.246

Защитный кожух со съёмным боковым сегментом



Комплект дополнительного оборудования, состоящий из защитного кожуха с боковым сегментом, а также специального зажимного фланца SW 14 (№ детали 305.022). Для LD 1709 FR.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	305.235

Алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы Surface-Jet



Тарельчатый шлифовальный круг для косметических работ по бетону, удаления граффити с вакуумным алмазным напылением.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	359.424

Адаптер



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с системой крепления FLEX. Антистатическое исполнение.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C D32 AS	1	393.398

Специальный адаптер



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с Ø 32 без системы крепления FLEX и для удлинителя шланга (SHV-C 32x0,5 м).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD D32 WS/WSK	1	340.790



Здесь Вы найдете подходящий набор LD 1709 FR. Просто выберите тарельчатый шлифовальный круг, отвечающий требованиям, необходимым для выполнения Ваших работ. Указанный код заказа комплекта LD 1709 FR включает саму машину в стандартной комплектации и выбранный тарельчатый шлифовальный круг.

	Описание	Тип	Шт. в. уп.	Размеры в мм	Но. д. заказа
	<p>Тарельчатый шлифовальный круг Turbo-Jet с оптимальной производительностью съема материала. Благодаря большому числу алмазных сегментов обеспечивается плавный ход процесса и прекрасный результат шлифования. Способствует увеличению срока службы машины. Идеален для зачистки бетонных поверхностей. Для LD 1709 FR, LDC 1709 FR.</p>	набор Turbo-Jet	1 шлифовальный круг Turbo-Jet Ø 125, 1 зажимная гайка M 14, Зажимной фланец SW 14, Защитный кожух, Дополнительная рукоятка, Кабельный держатель, Держатель шланга, Всасывающее кольцо, 1 удлинитель шланга, 1 адаптер Ø 32/36 мм, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, Держатель для ключей, 1 металлический чемодан для переноски		355.704
		Turbo-Jet	1		125 Ø
	<p>Шлифовальный круг Thermo-Jet Plus: производительность шлифования выросла 20%, высота сегментов увеличилась на 20%. Для лакокрасочных покрытий и малоабразивных материалов, для термопластических и цветных покрытий, граффити, тонких клеевых пленок на бетоне или стяжке, каучуковых покрытий. Для твердых материалов и старого бетона. Высокая производительность шлифования и долгий срок службы благодаря новой конструкции сегментов, высотой 9 мм.</p>	набор Thermo-Jet Plus	1 Thermo-Jet Plus, 1 зажимная гайка M 14, Зажимной фланец SW 14, Защитный кожух, Дополнительная рукоятка, Кабельный держатель, Держатель шланга, Всасывающее кольцо, 1 удлинитель шланга, 1 адаптер Ø 32/36 мм, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, Держатель для ключей, 1 металлический чемодан для переноски		355.682
		Thermo-Jet Plus	1		125 Ø
	<p>Тарельчатый шлифовальный круг Estrich-Jet Plus для абразивных материалов абразивные стяжки (с кварцевым песком), стяжки, свежий бетон, штукатурка, строительные растворы, абразивный известковый песчанник (с кварцевым песком), песчанник, шамот, асфальт.</p>	набор Estrich-Jet Plus	1 Estrich-Jet Plus, 1 зажимная гайка M 14, Зажимной фланец SW 14, Защитный кожух, Дополнительная рукоятка, Кабельный держатель, Держатель шланга, Всасывающее кольцо, 1 удлинитель шланга, 1 адаптер Ø 32/36 мм, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, Держатель для ключей, 1 металлический чемодан для переноски		355.690
		Estrich-Jet Plus	1		125 Ø
	<p>Поликристаллический алмазный шлифовальный круг - новое слов в области удаления термических покрытий. В три раза более высокая производительность шлифования по сравнению с обычными алмазными кругами. Благодаря специальному поликристаллическим алмазным сегментам проблемные покрытия снимаются быстрее и эффективнее без залипания.</p>	набор поликристаллических тарельчатых шлифовальных кругов	1 поликристаллический тарельчатый шлифовальный круг, 1 зажимная гайка M 14, Зажимной фланец SW 14, Защитный кожух, Дополнительная рукоятка, Кабельный держатель, Держатель шланга, Всасывающее кольцо, 1 удлинитель шланга, 1 адаптер Ø 32/36 мм, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, Держатель для ключей, 1 металлический чемодан для переноски		355.712
		Поликристаллический алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы	1		125 Ø



LDC 1709 FR

Шлифовальная машина для санационных работ на поверхностях вблизи кромок без пыли, 125 мм

- Электроника FR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки и контроль температуры
- Система пылеудаления: защищает от абразивной пыли, способствует снижению износа дисков, держит поры бетона открытыми для новых покрытий
- Блокировка шпинделя
- Защитный кожух: с поворотным сегментом для шлифования у самой стенки; регулируемый по высоте для подгонки под любую высоту дисков для оптимального удаления пыли



Стандартная комплектация:

- 1 зажимная гайка M 14
- Защитный кожух с поворотным боковым сегментом
- 1 ручка SoftVib
- 3 кабельных держателя
- Держатель шланга
- Держатель для ключей
- 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4
- 1 торцевой штифтовый гаечный ключ
- 1 металлический чемодан для переноски
- 1 зажимной фланец SW 14
- 1 адаптер для подключения удаляющего устройства
- 1 удлинитель шланга

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр кругов	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	10000 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	950 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	2,9 кг

Принадлежности LDC 1709 FR

Дисковая щетка



Для LDC 1709 FR.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	348.422

Защитный кожух с поворотным боковым сегментом



Для LDC 1709 FR.

Размеры в мм

125 Ø

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	376.027

Алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы Surface-Jet



Тарельчатый шлифовальный круг для косметических работ по бетону, удаления граффити с вакуумным алмазным напылением.

Размеры в мм

125 Ø

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	359.424

Адаптер



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с системой крепления FLEX. Антистатическое исполнение.

Наименование

SAD-C D32 AS

Шт. в уп.

1 393.398

Специальный адаптер



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с Ø 32 без системы крепления FLEX и для удлинителя шланга (SHV-C 32x0,5 м).

Наименование

SAD D32 WS/WSK

Шт. в уп.

1 340.790



Здесь Вы найдете подходящий набор LDC 1709 FR. Просто выберите тарельчатый шлифовальный круг, отвечающий требованиям, необходимым для выполнения Ваших работ. Указанный код заказа комплекта LDC 1709 FR включает саму машину в стандартной комплектации и выбранный тарельчатый шлифовальный круг.

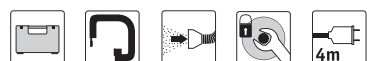
	Описание	Тип	Шт. в. уп.	Размеры в мм	Но. д. заказа
	<p>Тарельчатый шлифовальный круг Turbo-Jet с оптимальной производительностью съема материала. Благодаря большому числу алмазных сегментов обеспечивается плавный ход процесса и прекрасный результат шлифования. Способствует увеличению срока службы машины. Идеален для зачистки бетонных поверхностей. Для LD 1709 FR, LDC 1709 FR.</p>	набор Turbo-Jet	1 шлифовальный круг Turbo-Jet Ø 125, Защитный кожух с поворотным боковым сегментом, 1 ручка SoftVib, 3 кабельных держателя, Держатель шланга, Держатель для ключей, 1 зажимная гайка M 14, 1 зажимной фланец SW 14, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, 1 адаптер для подключения удаляющего устройства, 1 удлинитель шланга, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 металлический чемодан для переноски		355.674
		Turbo-Jet	1	125 Ø	348.899
	<p>Шлифовальный круг Thermo-Jet Plus: производительность шлифования выросла 20%, высота сегментов увеличилась на 20%. Для лакокрасочных покрытий и малоабразивных материалов, для термопластических и цветных покрытий, граффити, тонких клеевых пленок на бетоне или стяжке, каучуковых покрытий. Для твердых материалов и старого бетона. Высокая производительность шлифования и долгий срок службы благодаря новой конструкции сегментов, высотой 9 мм.</p>	набор Thermo-Jet Plus	1 Thermo-Jet Plus, Защитный кожух с поворотным боковым сегментом, 1 ручка SoftVib, 3 кабельных держателя, Держатель шланга, Держатель для ключей, 1 зажимная гайка M 14, 1 зажимной фланец SW 14, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, 1 адаптер для подключения удаляющего устройства, 1 удлинитель шланга, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 металлический чемодан для переноски		355.658
		Thermo-Jet Plus	1	125 Ø	359.378
	<p>Тарельчатый шлифовальный круг Estrich-Jet Plus для абразивных материалов абразивные стяжки (с кварцевым песком), стяжки, свежий бетон, штукатурка, строительные растворы, абразивный известковый песчаник (с кварцевым песком), песчаник, шамот, асфальт.</p>	набор Estrich-Jet Plus	1 Estrich-Jet Plus, Защитный кожух с поворотным боковым сегментом, 1 ручка SoftVib, 3 кабельных держателя, Держатель шланга, Держатель для ключей, 1 зажимная гайка M 14, 1 зажимной фланец SW 14, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, 1 адаптер для подключения удаляющего устройства, 1 удлинитель шланга, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 металлический чемодан для переноски		355.666
		Estrich-Jet Plus	1	125 Ø	359.394
	<p>Поликристаллический алмазный шлифовальный круг - новое слов в области удаления термических покрытий. В три раза более высокая производительность шлифования по сравнению с обычными алмазными кругами. Благодаря специальному поликристаллическим алмазным сегментам проблемные покрытия снимаются быстрее и эффективнее без залипания.</p>	набор поликристаллических тарельчатых шлифовальных кругов	1 поликристаллический тарельчатый шлифовальный круг, Защитный кожух с поворотным боковым сегментом, 1 ручка SoftVib, 3 кабельных держателя, Держатель шланга, Держатель для ключей, 1 зажимная гайка M 14, 1 зажимной фланец SW 14, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4, 1 адаптер для подключения удаляющего устройства, 1 удлинитель шланга, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 металлический чемодан для переноски		378.259
		Поликристаллический алмазный шлифовальный круг тарельчатой формы	1	125 Ø	359.416



LD 3206 C

Шлифовальная машина для санационных работ на поверхностях, 180 мм

- Эластичное резиновое всасывающее кольцо с износостойким металлическим кольцом: плавно скользит по поверхности, защищает от пыли и разлетающихся камней
- Система пылеудаления: защищает от абразивной пыли, способствует снижению износа дисков, держит поры бетона открытыми для новых покрытий
- Всасывающий патрубок: наружный диаметр 32 мм
- Блокировка шпинделя
- Подходит для снятия материала с больших поверхностей
- С амортизационным элементом между мотором и задней ручкой: сокращает вибрационную нагрузку, снижая нагрузку на организм работающего.
- Оптимальная управляемость благодаря задней рукоятке со встроенным выключателем и ручкой-скобой
- Пылеотсасывающий шланг/адаптер не входит в комплект поставки



Стандартная комплектация:

- Зажимная гайка
- 1 зажимной фланец SW 17
- Защитный кожух
- Дополнительная рукоятка
- Кабельный держатель
- Всасывающее кольцо
- 1 торцевой шестигранный ключ, SW 6
- 1 торцевой штифтовый гаечный ключ
- 1 стопорный ключ
- 1 пластмассовый чемодан для переноски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр кругов	180 мм
Частота вращения на холостом ходу	6500 /мин
Потребляемая мощность	2500 Вт
Отдаваемая мощность	1700 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	7,6 кг

Принадлежности LD 3206 C

Резиновые всасывающие кольца



Эластичное резиновое всасывающее кольцо плавно скользит по поверхности и обеспечивает оптимальную защиту от пыли и разлетающихся камней.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
180 Ø	1	258.626

Пластмассовый чемодан для переноски



Соответствующий размеру инструмента, противоударный чемодан для переноски, подходит для моделей LD 3206 C, BH 612 VR, BH 822 VR, BHW 812 VV, BH 812 VV, SR 602 VV, SK 602 VV.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-S Multi	1	329.908

Адаптер



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с системой крепления FLEX. Антистатическое исполнение.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C D32 AS	1	393.398

Специальный адаптер





Подходит для пылеотсасывающих шлангов с Ø 32 без системы крепления FLEX и для удлинителя шланга (SHV-C 32x0,5 м).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD D32 WS/WSK	1	340.790



Здесь Вы найдете подходящий набор LD 3206 С. Просто выберите тарельчатый шлифовальный круг, отвечающий требованиям, необходимым для выполнения Ваших работ. Указанный код заказа комплекта LD 3206 С включает саму машину в стандартной комплектации и выбранный тарельчатый шлифовальный круг.

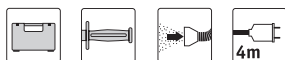
	Описание	Тип	Шт. в. уп.	Размеры в мм	Но. д. заказа
	<p>Тарельчатый шлифовальный круг Estrich-Jet Plus для абразивных материалов абразивные стяжки (с кварцевым песком), стяжки, свежий бетон, штукатурка, строительные растворы, абразивный известковый песчаник (с кварцевым песком), песчаник, шамот, асфальт.</p>	набор Estrich-Jet Plus	1 Estrich-Jet Plus, 1 зажимная гайка М 14, 1 зажимной фланец SW 17, Защитный кожух, Дополнительная рукоятка, Кабельный держатель, Всасывающее кольцо, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 6, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 стопорный ключ, 1 пластмассовый чемодан для переноски		355.739
		Estrich-Jet Plus	1		180 Ø
	<p>Шлифовальный круг Thermo-Jet Plus: производительность шлифования выросла 20%, высота сегментов увеличилась на 20%. Для лакокрасочных покрытий и малоабразивных материалов, для термопластических и цветных покрытий, граффити, тонких клеевых пленок на бетоне или стяжке, каучуковых покрытий. Для твердых материалов и старого бетона. Высокая производительность шлифования и долгий срок службы благодаря новой конструкции сегментов, высотой 9 мм.</p>	набор Thermo-Jet Plus	1 Thermo-Jet Plus, 1 зажимная гайка М 14, 1 зажимной фланец SW 17, Защитный кожух, Дополнительная рукоятка, Кабельный держатель, Всасывающее кольцо, 1 торцовый шестигранный ключ, SW 6, 1 торцевой штифтовый гаечный ключ, 1 стопорный ключ, 1 пластмассовый чемодан для переноски		355.720
		Thermo-Jet Plus	1		180 Ø



НРІ 603

Фреза для санационных работ «Putzigel» («Ёж») по штукатурке, бетону и стяжке

- Ограничение пускового тока
- Выключатель с блокировкой включения и фиксатором
- Пылеудаляющий кожух: с бесступенчатой регулировкой по высоте
- Возможность подключения внешнего пылеудаляющего устройства с помощью прилагаемого адаптера
- Фреза: из высококачественного твердосплавного металла
- Семь фрезерных шпинделей с 28 плоскими твердосплавными фрезами
- Идеально подходит для обработки больших поверхностей: снятие штукатурки, придания шероховатости бетону, выравнивание швов опалубки и стяжки



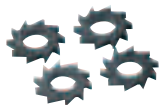
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр фрезерной головки	150 мм	Стандартная комплектация: 28 плоских твердосплавных фрез 1 боковая рукоятка 1 торцовый гаечный ключ 1 поворотная цапфа 1 съемное устройство 1 удлинитель шланга 1 адаптер для подключения удаляющего устройства 1 металлический чемодан для переноски
Макс. глубина фрезерования	5 мм	
Частота вращения на холостом ходу	2400 /мин	
Потребляемая мощность	1200 Вт	
Отдаваемая мощность	700 Вт	
Вес	6,8 кг	
Тип	Но. д. заказа	
НРІ 603	344.257	

! Принадлежности на стр. 141

Принадлежности для НРІ 603

Твердосплавные фрезы



28 плоских запасных фрез из твердосплавного металла. Для легкой мягкой штукатурки. Также для удаления остатков обойного клея, если необходимо подготовить чистую, гладкую грунтовую поверхность.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
------------	------------------

28	256.587
----	---------



35 острых запасных фрез из твердосплавного металла. Для снятия твердой штукатурки и бетона. Для удаления остатков обойного клея, если необходимо подготовить шероховатую грунтовую поверхность.

Шт. в. уп.	Номер для заказа
------------	------------------

35	256.589
----	---------

Адаптер



Для соединения пылеотсасывающих шлангов Ø 32 мм и удлинителя пылеотсасывающего шланга SHV-C 32x0,5 м (296.953) с прибором.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
--------------	------------	------------------

Шт. в. уп.	Номер для заказа
------------	------------------

SAD D32-36	1	257.169
------------	---	---------

1	257.169
---	---------










Литий-ионная технология с убедительными аргументами.

Литий-ионная технология FLEX впечатляет своими многочисленными преимуществами. С одной стороны, аккумуляторные батареи позволяют конструировать очень легкие и компактные машины. Благодаря низкому уровню разрядки (без эффекта запоминания) они всегда готовы к эксплуатации. К тому же, данные аккумуляторные батареи очень быстро заряжаются. Батареи взаимозаменяемы в рамках одного класса.

Наряду с удобной в обращении и легкой батареей ALi 10,8 G серия FLEX также предусматривает наличие дрелей-отверток и ударных гайковёртов на 14,4 и 18,0 вольт и 3,0 А·ч. Все устройства имеют компактную конструкцию, отличаются эргономичностью, простотой использования и продолжительным сроком эксплуатации. Для оптимального освещения рабочей зоны все аккумуляторные устройства оснащаются встроенным и подключаемым светодиодным осветителем.

Для удобства транспортировки все устройства поставляются в специальных прочных чемоданах.

Завинчивание, сверление или ударное бурение? Кто всё это может?

	10,8 V	14,4 V				18,0 V	
							
	ALi 10,8 G	AD 14,4/3,0	ADH 14,4/3,0	AID 14,4/3,0 1/4"	AID 14,4/3,0 1/2"	AD 18,0/3,0 R	ADW 18,0-42
См. на	Страница 145	Страница 150	Страница 150	Страница 150	Страница 150	Страница 113	Страница 112
Напряжение аккумулятора	10,8 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	14,4 V	18,0 V	18,0 V
Емкость аккумулятора	1,3 Ah	3,0 Ah	3,0 Ah	3,0 Ah	3,0 Ah	1,5/3,0 Ah	1,5/3,0 Ah
Макс. крутящий момент (ступень сверления)	38 Nm	60 Nm	60 Nm	145 Nm	230 Nm	40/60 Nm	8,5 Nm
Ступени крутящего момента	20+1	25+1	25+1	–	–	20+1	–
Частота вращения на холостом ходу, первая скорость	0-345 /мин	0-350 /мин	0-350 /мин	0-2400 /мин	0-2200 /мин	0-360 /мин	0-4200 /мин
Частота вращения на холостом ходу, вторая скорость	0-1240 /мин	0-1800 /мин	0-1800 /мин	–	–	0-1500 /мин	–
Число ударов на холостом ходу	–	–	0-27000 /мин	–	–	–	–
Диапазон зажима сверлильного патрона	0,8-10 мм	1-13 мм	1-13 мм	–	–	1,5-13 мм	–
Крепление инструмента	–	–	–	1/4"	1/2"	1/4"	1/4"
Вес с аккумулятором	1,1 kg	1,8 kg	1,9 kg	1,4 kg	1,5 kg	1,4 kg	1,6 kg

ALi 10,8 G

10,8 В способны на многое.



Эти инструменты сконструированы и изготовлены с большим запасом прочности и предусмотрены для длительного профессионального применения. Конструктивными особенностями являются, например, массивные, но легкие корпуса редуктора из алюминия и полнометаллические сверлильные патроны в аккумуляторных и ударных дрелях-шурупвертах, что обеспечивает прочность в течение продолжительного времени и долгий срок службы. Инструмент также отличается исключительным удобством обслуживания: прорезиненная рукоятка исключает выскальзывание и обеспечивает комфортную посадку инструмента в руке. Уникальный переключатель ускорения повышенной чувствительности с функцией быстрой остановки. Ряд примеров может быть продолжен.



Да будет свет!

В основной комплект оборудования машины ALi G входит дополнительная светодиодная лампа, для питания которой используется второй аккумулятор.



Простая замена аккумулятора

Простота замены аккумуляторов позволяет сократить продолжительность перерывов в работе до минимума. Конструктивные возможности ALi 10,8 G, предусматривающие две скорости для завинчивания и сверления, позволяют Вам выбрать оптимальную частоту вращения для Вашего инструмента.



Преимущества литий-ионных блоков

- Без эффекта памяти
- Мощность: полная мощность аккумулятора от первого до последнего шурупа
- Малый вес: легче, чем обычные аккумуляторы, большее удобство в работе
- Система защиты: защита от перегрузки, перегрева и глубокой разрядки



ALi 10,8 G

Двухскоростной шуруповерт с литий-ионным блоком

- 20 ступеней крутящего момента, а также 1 скорость сверления
- Быстрозажимной сверлильный патрон с фиксатором вращения
- Сменный литий-ионный аккумулятор 1,3 А·ч
- Без эффекта памяти
- Встроенный светодиодный фонарь
- Устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов (время зарядки 60 мин)
- Маленький прибор с большой мощностью
- Эргономическая нескользящая прорезиненная ручка для безопасной и комфортной работы
- Превосходным образом подходит для сверления в дереве, деревянных композитных материалах, пластике и металле. Для работ по завинчиванию/отвинчиванию винтов в небольших и средних пространствах, в первую очередь на узких участках

Принадлежности для ALi 10,8

Устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов



Время зарядки 60 мин для литий-ионного аккумулятора 10,8 В/1,3 А·ч.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	336.327

Светодиодная лампа



Поставка без аккумулятора. Используется с серийным вторым аккумулятором машин серии ALi 10,8 В или с аккумуляторным блоком 336.319.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	336.335

Аккумуляторный блок



Литий-ионный аккумулятор 10,8 В/1,3 А·ч для серии ALi 10,8.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	336.319



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	10,8 В
Емкость аккумулятора	1,3 А·ч
Макс. крутящий момент (ступень сверления)	38 Нм
Ступени крутящего момента	20+1
Частота вращения на холостом ходу, первая скорость	0-345 /мин
Частота вращения на холостом ходу, вторая скорость	0-1240 /мин
Диапазон зажима сверлильного патрона	0,8-10 мм
Вес с аккумулятором	1,1 кг

Стандартная комплектация:

- 2 аккумуляторных блока
- 1 устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов
- 1 светодиодная лампа
- Набор бит
- 1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
ALi 10,8 G	338.583



Новая программа аккумуляторных инструментов FLEX 14,4 В 3,0 А·ч.

Новые аккумуляторные инструменты FLEX 14,4 В обеспечивают оптимальный результат, когда требуется универсальный, компактный и мощный аккумуляторный инструмент для завинчивания, сверления и ударного сверления. Идеально подходит для отделочных и монтажных работ с диаметром сверления и завинчивания от малого до среднего. При этом инструменты отличаются компактной формой, прекрасной эргономикой и удобством, а также продолжительным сроком службы.



Быстрозажимной сверлильный патрон AD/ADH

Со стопором вращения, для крепления хвостового инструмента Ø 1–13 мм.



Крепление для инструмента AID 14,4/3,0 1/4"

Для крепления бит 1/4".



Двухскоростной редуктор AD/ADH

Правильная частота вращения в любой ситуации завинчивания и сверления.



Крепление для инструмента AID 14,4/3,0 1/2"

Для крепления насадного инструмента 1/2".



Регулировка крутящего момента AD/ADH

25 ступеней крутящего момента, одна скорость сверления. Для правильного распределения мощности аккумуляторного шуруповерта.



Индикатор уровня зарядки и светодиодная подсветка

Встроен в инструмент. Мгновенно указывает на степень заряженности аккумуляторов. Кнопка включения встроенного светодиодного фонаря.



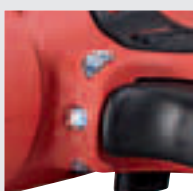
Функция ударного сверления ADH

Для сверления в каменной кладке, камне и бетоне.



Не выскальзывающая ручка

Для безопасной, комфортной работы без выскальзывания инструмента.



Светодиодный фонарь AD/ADH

Встроен и может быть подключен для оптимального освещения рабочей области.



Правое / левое вращение

Переключение без обхвата ручки.



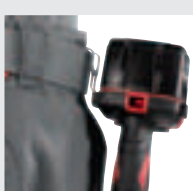
Светодиодный фонарь AID

Встроен и может быть подключен для оптимального освещения рабочей области.



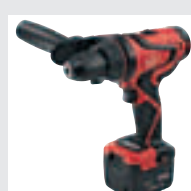
Литий-ионный аккумулятор

Аккумуляторные инструменты 14,4 В 3,0 А·ч. Без эффекта памяти. Простая замена аккумуляторов.



Зажим для крепления на ремне

Благодаря практичному зажиму для крепления на ремне инструмент всегда под рукой. Можно заказать из перечня принадлежностей (код заказа 395.722).



Дополнительная ручка

Подходит для любого аккумуляторного инструмента FLEX 14,4 В, произведенного после 07.2012. Можно заказать из перечня принадлежностей.

Аккумуляторный шурупверт FLEX.

Новый мощный двигатель для максимального результата.



В силу небольшого веса и компактной конструкции аккумуляторные дрель-шурупверты и ударные дрель-шурупверты FLEX 14,4 В гарантируют удобство в обращении и профессиональный результат. Благодаря макс. крутящему моменту 60 Нм (при завинчивании в твердый материал) двухскоростные аккумуляторные дрель-шурупверты AD 14,4/3,0 и ADH 14,4/3,0 представляют собой мощный инструмент для завинчивания и сверления. Регулятор скорости обеспечивает точное и аккуратное сверление в очень чувствительных материалах. Все инструменты на 14,4 В поставляются с двумя аккумуляторами. Время зарядки не превышает 60 минут.

Точность, мощность и универсальность применения.



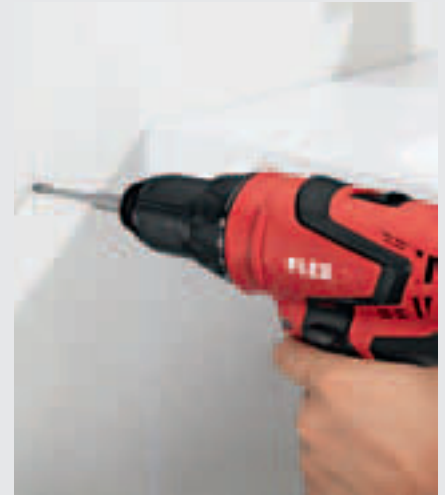
Отличное удержание

Оба инструмента – и аккумуляторный дрель-шуруповерт AD 14,4/3,0 и аккумуляторный ударный дрель-шуруповерт ADH 14,4/3,0 – впечатляют своей эргономикой и удобством в обращении.



Правильная частота вращения в любой ситуации.

И аккумуляторный дрель-шуруповерт AD 14,4/3,0, и аккумуляторный ударный дрель-шуруповерт ADH 14,4/3,0 имеют 25 ступеней крутящего момента и одну скорость сверления. Поэтому в зависимости от ситуации применения всегда можно выбрать подходящую частоту вращения.



Точное сверление

Регулятор скорости позволяет выполнять точную и аккуратную засверловку, что особенно необходимо при работе с чувствительными материалами.



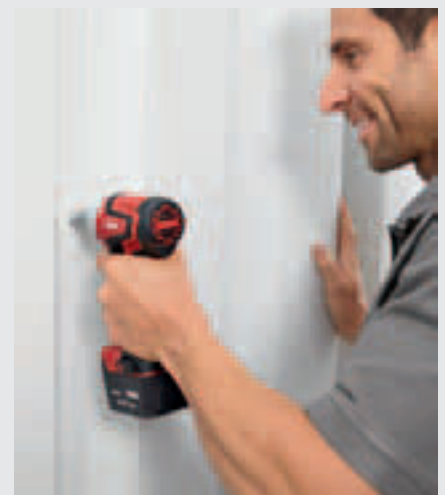
Универсальность применения

Рабочий диаметр зажимного патрона 1–13 мм позволяет использовать насадки к миксеру на 8 и 10 мм.



У вас есть выбор

Аккумуляторный ударный дрель-шуруповерт AID 14,4/3,0 ¼" имеет зажимной патрон для бит ¼", а AID 14,4/3,0 ½" – крепление для насадного инструмента ½".



С ними работа пойдет быстрее

Оба аккумуляторных ударных дрель-шуруповерта отличаются достаточным моментом. 145 Нм у AID 14,4/3,0 ¼" и 230 Нм у AID 14,4/3,0 ½".



AD 14,4/3,0; ADH 14,4/3,0

НОВИНКИ



AID 14,4/3,0 1/4"; AID 14,4/3,0 1/2"

НОВИНКИ

Двухскоростной аккумуляторный шурупверт 14,4 В с литий-ионным блоком

- Быстрозажимной сверлильный патрон с фиксатором вращения
- Правое / левое вращение; нейтральное положение: предохранительный блокиратор
- Индикатор состояния зарядки
- Устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов (время зарядки 60 мин)
- Встроенный светодиодный фонарь
- Эргономическая нескользящая прорезиненная ручка для безопасной и комфортной работы
- Благодаря наличию второй скорости превосходно подходит для сверления в дереве, деревянных композитных материалах, пластике и металле

Двухскоростной аккумуляторный ударный дрель-шурупверт 14,4 В с литий-ионным блоком

Оборудование AD 14,4/3,0
дополнительно

- Функция ударного сверления



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	14,4 В
Емкость аккумулятора	3,0 А·ч
Крутящий момент макс.	60 Нм
Ступени крутящего момента	25+1
Частота вращения на холостом ходу, первая скорость	0-350 /мин
Частота вращения на холостом ходу, вторая скорость	0-1800 /мин
Число ударов на холостом ходу	0-27000 /мин
Диапазон зажима сверлильного патрона	1 - 13 мм
Вес с аккумулятором AD	1,8 кг
Вес с аккумулятором ADH	1,9 кг

Стандартная комплектация:
2 аккумулятора AP-K 14,4/3,0
1 прибор для быстрой зарядки CA-K 14,4/60
1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
AD 14,4/3,0	379.492
ADH 14,4/3,0	379.514

Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-шурупверт 14,4 В с литий-ионным блоком

- Правое / левое вращение; нейтральное положение: предохранительный блокиратор
- Индикатор состояния зарядки
- Устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов (время зарядки 60 мин)
- Встроенный светодиодный фонарь
- Крепление для инструмента с битами 1/4"
- Эргономичная модель
- Эргономическая нескользящая прорезиненная ручка для безопасной и комфортной работы

Двухскоростная аккумуляторная ударная дрель-шурупверт 14,4 В с литий-ионным блоком

Оборудование AID 14,4/3,0 1/4"
Вместо крепления с битами 1/4":

- Крепление для насадного инструмента 1/2"



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	14,4 В
Емкость аккумулятора	3,0 А·ч
Крутящий момент макс.	145 Нм
Частота вращения на холостом ходу	0-2400 /мин
Крепление инструмента	1/4"
Вес с аккумулятором	1,4 кг

Тип	Но. д. заказа
AID 14,4/3,0 1/4 дюйма	379.522

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	14,4 В
Емкость аккумулятора	3,0 А·ч
Крутящий момент макс.	230 Нм
Частота вращения на холостом ходу	0-2200 /мин
Крепление инструмента	1/2"
Вес с аккумулятором	1,5 кг

Тип	Но. д. заказа
AID 14,4/3,0 1/2 дюйма	379.530

Стандартная комплектация:
2 аккумулятора AP-K 14,4/3,0
1 прибор для быстрой зарядки CA-K 14,4/60
1 пластмассовый чемодан для переноски

Принадлежности AID, AD/ADH 14,4

Устройство для ускоренной зарядки аккумуляторов



Время зарядки 60 мин для литий-ионного аккумулятора 14,4 В.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
CA-K 14,4/60	1	348.694

Аккумуляторный блок



Литий-ионный аккумулятор 14,4 В/ 3,0 А·ч для AID 14,4 и AD/ADH 14,4.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
AP-K 14,4/3,0	1	391.018

Ручка



Дополнительная ручка для AD/ADH 14,4.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
HZ-S AD/ADH 14,4/3,0	1	395.897

Зажим для крепления к ремню AID, AD/ADH 14,4



Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
GC AD/ADH/AID 14,4/3,0	1	395.722

Алмазное сверло для сухого сверления

Для сверления без подвода воды с помощью аккумуляторных дрелей-шурупвертов или дрелей. Для сверления отверстий под дюбели в керамограните (твердость до 5 единиц), граните и мраморе.

Очевидные преимущества:

- Не требует использования большого количества дополнительных технических средств по сравнению со сверлением с подачей воды; необходим только аккумуляторный шурупверт
- Не создает шумовой нагрузки
- Загрязненная вода не попадает на поверхность обработки
- Плиточные швы не загрязняются сверильным шламом
- Не требуется последующей очистки и сушки зоны выполнения работ

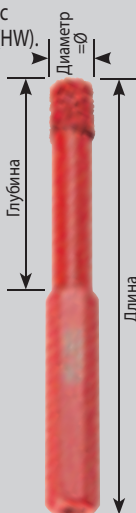
Советы и рекомендации:

Срок службы сверла увеличивается в несколько раз, если каждый раз после сверления на несколько секунд опускать сверло в воду для охлаждения. Для эффективной и экономичной работы, сверло DD-DRY необходимо использовать исключительно для просверливания твердых покрытий. Отверстия под дюбели в каменной кладке или бетоне следует сверлить с помощью сверл с твердосплавной напайкой (HW).

Оптимальное охлаждение за счет заполнения воском. Нагреваясь в процессе сверления, воск плавится и охлаждает алмазное покрытие.

Многослойное алмазное покрытие обеспечивает продолжительный срок службы сверла и быстрое продвижение в материале.

Алмазное покрытие в полом шпинделе дробит сверильный керн, уменьшая сопротивление при сверлении.



Полый хвостовик снижает вес инструмента и содержит охлаждающее вещество.

Шестигранный хвостовик SW для установки в 13-миллиметровый сверильный патрон препятствует проворачиванию хвостовика в сверильном патроне, а также его повреждения.

Три зажимные губки сверильного патрона прилегают по всей поверхности, обеспечивая максимальную фиксацию.

Наименование	Диаметр в мм	Глубина в мм	Длина в мм	Шт. в уп.	Но. д. заказа
DD-DRY D6x30 HEX	6	30	80	1	386.286
DD-DRY D8x30 HEX	8	30	80	1	386.294
DD-DRY D10x30 HEX	10	30	80	1	386.308
DD-DRY D14x30 HEX	14	30	80	1	386.316

Сверло для плитки

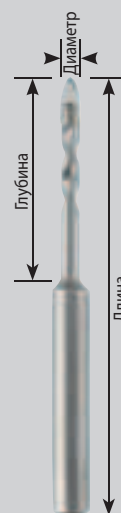
Для сверления без подвода воды с помощью аккумуляторных дрелей-шурупвертов или дрелей. Вершина сверла настолько твердая, что при установке на поверхность плитки достаточно легкого нажатия для появления отметки. Это позволяет идеально точно разметить необходимые для сверления отверстия. Сверло является самоцентрирующимся, что позволяет избежать его соскальзывания на твердых поверхностях. Идеально подходит для сверления отверстий под дюбели в плитке или керамограните твердостью до 3 единиц.

Советы и рекомендации:

Сверло для плитки предназначено исключительно для прохождения покрытия (например, притки). Материал, находящийся под покрытием (каменная кладка, бетон и т.д.), следует сверлить с помощью соответствующего сверла с твердосплавными пластинками. Использовать только сверла для плитки TD правого вращения.

Абсолютная точность засверловки. При установке в точку сверления твердосплавное острие сверла проламывает покрытие поверхности, предотвращая тем самым смещение сверла.

Максимальная стойкость и долговечное соединение обеспечивается за счет сваренного вакуумом твердосплавного резца.



Резец с алмазной шлифовкой для точной засверловки и отверстий с ровными краями.

Спиралевидный шпиндель обеспечивает быстрый отвод сверильной муки.

Закаленный хвостовик уменьшает вероятность повреждения, обеспечивая оптимальную точность вращения.

Наименование	Диаметр в мм	Глубина в мм	Длина в мм	Шт. в уп.	Но. д. заказа
TD D5x50 D10	5	50	110	1	386.324
TD D6x50 D10	6	50	110	1	386.332
TD D8x50 D10	8	50	110	1	386.340

CHE 2-26 SDS-plus **Компактен и универсален.**



Компактный перфоратор с функцией зубильного молотка CHE 2-26 SDS-plus весом всего 2,5 кг и мощностью 800 Вт идеально подходит для сверления, ударного сверления в каменной кладке и бетоне, для крепления дюбелей, анкеров и сверления сквозных отверстий. Перфоратор весом 2,5 кг также без усилий справляется с долбежными работами, а также удалением штукатурки и плитки.



Удобный, точный и мощный

Машина CHE 2-26 SDS-plus играючи справляется с отверстиями для дюбелей и сквозными отверстиями до 26 мм для электропроводки и труб.



Простая смена инструмента при помощи SDS-plus

Благодаря насадке SDS-plus смена сверл и зубил происходит без использования дополнительного инструмента. Это позволяет мгновенно подготовить CHE 2-26 SDS-plus к выполнению самых различных работ.



Мал, да удал!

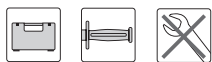
Благодаря функции зубильного молотка CHE 2-26 SDS-plus легко справляется даже со снятием настенной плитки. Зубило устанавливается бесступенчато.



CHE 2-26 SDS-plus

Универсальный перфоратор весом 2,5 кг, SDS-plus

- Легкий перфоратор с функцией зубильного молотка мощностью 800 Вт в форме пистолета с функцией правого и левого вращения
- Сверление с функцией перфоратора
- Ограничитель глубины сверления: для точных работ
- Остановка вращения для перехода к работе зубилом
- Макс. диапазон сверления до 26 мм
- Выключатель с переключателем ускорения; режим непрерывной работы
- Идеально подходит для сверления и ударного сверления отверстий диаметром 4-18 мм в каменной кладке и бетоне для крепления дюбелей, а также сверления сквозных отверстий
- Для легких долбежных работ при удалении штукатурки и плитки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу **0-1100 /мин**

Число ударов на холостом ходу **0-5200 /мин**

Макс. сила отдельного удара (согласно ЕРТА) **2,3 Дж**

Макс. диаметр сверления в бетоне **26 мм**

Макс. диаметр сверления в каменной кладке (твердосплавная сверлильная коронка) **68 мм**

Макс. диаметр сверления в дереве **30 мм**

Потребляемая мощность **800 Вт**

Крепление инструмента **SDS-plus**

Вес **2,5 кг**

Тип **Но. д. заказа**

CHE 2-26 SDS-plus **365.904**

Стандартная комплектация:

- 1 ручка
- 1 ограничитель глубины сверления
- Чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 158



Многофункциональная

Простой в использовании выключатель для управления следующими функциями:

- 1 безударное сверление,
- 2 ударное сверление,
- 3 бесступенчатое позиционирование зубила,
- 4 ударная функция для зубильных работ



Переключатель ускорения

Выключатель с переключателем ускорения, функция режима непрерывной работы и правого/ левого вращения.



Надежное удержание

Ручка Softgrip обеспечивает надежное удержание машины.



«Умная» система

Дополнительная ручка со встроенным ограничителем глубины легко поворачивается в необходимое положение и фиксируется. Благодаря механизму SDS-plus возможна быстрая замена сверл и зубил без использования дополнительного инструмента.

CHE 5-45 SDS-max

Удобный комбинированный перфоратор весом 5 кг.



Удобный и мощный (1100 Вт) перфоратор с функцией зубильного молотка CHE 5-45 SDS-max L-образной формы с виброгасящей рукояткой с функцией ударного сверления, а также с функцией зубильного молотка и стопором вращения для долбежных работ. Дополнительно оснащен индикатором технического обслуживания. Соблюдение сроков выполнения технического обслуживания существенно увеличивает срок службы машины.



Легко проникает в материал

CHE 5-45 SDS-max отлично подходит для долбежных работ при удалении штукатурки и кладки, а также легкого бетона.



Легко выполняемая работа

Виброгасящая ручка уменьшает нагрузку на пользователя, прежде всего при выполнении тяжелых долбежных работ и сверлении.



Для толстых и тонких материалов

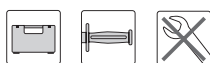
CHE 5-45 SDS-max без труда справляется со сверлением и ударным сверлением в каменной кладке и бетоне. Подходит, например, для сверления отверстий для комбинированных анкерных креплений и сквозных отверстий.



CHE 5-45 SDS-max

Комбинированный перфоратор весом 5 кг, SDS-max

- Удобный в эксплуатации перфоратор с функцией зубильного молотка мощностью 1100 Вт L-образной формы
- Сверление с функцией перфоратора
- Остановка вращения для перехода к работе зубилом
- Макс. диапазон сверления: до 45 мм с ударным сверлом, 80 мм сверление с помощью фрезерной коронки, 90 мм сверление с помощью твердосплавной сверлильной коронки
- С возможностью регулировки частоты вращения для установки оптимальной частоты вращения в зависимости от выполняемой работы и используемого инструмента
- С дополнительной ручкой и виброгасящей ручкой
- Идеально подходит для ударного сверления отверстий диаметром 10-32 мм в каменной кладке и бетоне для комбинированных, инъекционных и анкерных систем крепления, а также выполнения сквозных отверстий
- Предназначен для легких долбежных работ при снятии штукатурки, каменной кладки и легкого бетона
- Встроенный индикатор предупреждает о необходимости замены угольных щеток и сроке сервисного обслуживания



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу **235-500 /мин**

Число ударов на холостом ходу **1350-2870 /мин**

Макс. сила отдельного удара (согласно ЕРТА) **7,1 Дж**

Положения установки зубила **12**

Макс. диаметр сверления в бетоне **45 мм**

Макс. диаметр сверления в каменной кладке (твердосплавная сверлильная коронка) **105 мм**

Потребляемая мощность **1100 Вт**

Крепление инструмента **SDS-max**

Вес **5,9 кг**

Тип **Но. д. заказа**

CHE 5-45 SDS-max **365.912**

Стандартная комплектация:

- 1 ограничитель глубины сверления
- 1 ручка
- 1 тюбик смазки
- Чемодан для переноски



Сделано с умом

Дополнительная ручка со встроенным ограничителем глубины легко поворачивается в необходимое положение и фиксируется. Благодаря механизму SDS-max возможна быстрая замена сверл и зубил без использования дополнительного инструмента.



Всегда в правильном положении

Установка зубила в 12 положениях.



Всего один поворот

Простой в использовании выключатель для управления следующими функциями: ударное сверление и функция зубильного молотка.



Без вибраций

Виброгасящая и не выскальзывающая ручка обеспечивает надежное удержание машины и облегчает работу.



Справится с любой задачей

С возможностью регулировки частоты вращения для установки оптимальной частоты вращения в зависимости от выполняемой работы и используемого инструмента



Отличное сервисное обслуживание

CHE 5-45 SDS-max имеет индикатор включения в сеть (зеленый) и индикатор сервисного обслуживания. Если загорается сервисный индикатор (красный), машина должна быть отправлена в сервисный центр FLEX. Своевременное выполнение технического обслуживания существенно повышает срок эксплуатации машины.

DH 5 SDS-max

Мощный отбойный молоток весом 5 кг.



5-килограммовый отбойный молоток DH 5 SDS-max отличается удобством в обращении и компактными размерами. Благодаря приемистому мотору мощностью 1050 Вт машина идеально подходит для средних по сложности зубильных работ по бетону и каменной кладке, в частности для косметических работ по бетону, удаления плитки и штукатурки со стен и потолков, а также для сверления сквозных отверстий в стенах и полах.



Без вибраций

С ее помощью работающий может в любой момент установить оптимальное для себя положение для захвата. Задняя рукоятка имеет виброгасящее исполнение, что позволяет работать дольше без усталости при выполнении объемных работ.



Всегда надежное управление

Машина имеет дополнительную ручку, складывающуюся в радиальном и аксиальном направлениях. С ее помощью работающий может в любой момент установить оптимальное для себя положение для захвата.



Всегда в правильном положении

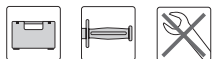
Благодаря возможности установки долота в 12 положений без использования дополнительного оборудования инструмент всегда можно расположить в соответствии с условиями работы.



DH 5 SDS-max

Отбойный молоток весом 5 кг, SDS-max

- Удобный в эксплуатации и компактный зубильный молоток мощностью 1050 Вт L-образной формы
- С боковой виброгасящей ручкой, поворачивающейся в радиальном и аксиальном направлениях
- Идеально подходит для средних по тяжести зубильных работ по бетону, каменной кладке, в частности для обработки стен. Косметические работы по бетону, снятие штукатурки и плитки, а также сверление сквозных отверстий в стенах и полах.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Число ударов на холостом ходу	3500 /мин
Потребляемая мощность	1050 Вт
Макс. сила отдельного удара (согласно ЕРТА)	6,7 Дж
Положения установки зубила	12
Крепление инструмента	SDS-max
Вес	5 кг

Тип	Но. д. заказа
DH 5 SDS-max	365.920

Стандартная комплектация:

- 1 ручка
- 1 тюбик смазки
- Чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 159



Без вибраций

Виброгасящая и не выскальзывающая ручка обеспечивает надежное удержание машины и облегчает работу.



Всегда в правильном положении

Установка зубила в 12 положениях.



В радиальном и аксиальном направлениях

Дополнительная рукоятка регулируется в радиальном и аксиальном направлениях. Для оптимального удержания и точного управления машиной.



Принадлежности для CHE 2-26 SDS-plus

Сверло SDS 2-plus



Бур с двумя цельнотвердосплавными резцами, армированными волокнами и центрирующим наконечником для простой и точной работы. Эффективный отвод продуктов сверления благодаря глубоким ассиметричным двойным отводящим спиральям. Укрепленный стержень для максимальной передачи силы от перфоратора к кончику сверла. Гасит вибрации, придает сверлильным резцам большую ударную силу. Идеально подходит для сверления в бетоне, каменной кладке и натуральном камне.

Наименование	Диаметр в мм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
HD 2-C D4x110 SDS-plus	4	110	1	367.931
HD 2-C D5x110 SDS-plus	5	110	1	367.958
HD 2-C D6x110 SDS-plus	6	110	1	367.966
HD 2-C D5x160 SDS-plus	5	160	1	367.974
HD 2-C D6x160 SDS-plus	6	160	1	367.982
HD 2-C D8x160 SDS-plus	8	160	1	367.990
HD 2-C D10x160 SDS-plus	10	160	1	368.008
HD 2-C D12x160 SDS-plus	12	160	1	368.016
HD 2-C D6x210 SDS-plus	6	210	1	368.024
HD 2-C D8x210 SDS-plus	8	210	1	368.032
HD 2-C D10x210 SDS-plus	10	210	1	368.040
HD 2-C D12x210 SDS-plus	12	210	1	368.059
HD 2-C D14x210 SDS-plus	14	210	1	368.067
HD 2-C D16x210 SDS-plus	16	210	1	368.075
HD 2-C D8x260 SDS-plus	8	260	1	368.083
HD 2-C D10x260 SDS-plus	10	260	1	368.091
HD 2-C D12x260 SDS-plus	12	260	1	368.105
HD 2-C D14x260 SDS-plus	14	260	1	368.113
HD 2-C D16x310 SDS-plus	16	310	1	368.121
HD 2-C D18x200 SDS-plus	18	200	1	368.148
HD 2-C D20x200 SDS-plus	20	200	1	368.156
HD 2-C D18x450 SDS-plus	18	450	1	368.164
HD 2-C D20x450 SDS-plus	20	450	1	368.172
HD 2-C D22x450 SDS-plus	22	450	1	368.180
HD 2-C D25x450 SDS-plus	25	450	1	368.199

Плоское зубило SDS-plus



Очень твердое, идеально подходит для работ по слому.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
плоское	20 x 250	1	368.490

Остроконечное зубило SDS-plus



Очень твердое, идеально подходит для работ по слому.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
пикообразное	250	1	368.504

Лопатообразное зубило SDS-plus



Лопатообразное зубило превосходным образом подходит для отбивки штукатурки с перегородок и стен. Высокая производительность съема материала за счет увеличенной силы разламывания и увеличенного количества материала в каждом зубиле.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
лопатообразное	40 x 250	1	368.512

Зубило для плитки SDS-plus



Зубило для плитки предназначено для ремонтных работ. Имеет увеличенную ширину полотна, оптимально входит в шов, не повреждая основание.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
изогнутое	40 x 250	1	368.628

Набор зубил / сверл SDS-plus



Набор, состоящий из:
 сверла SDS 2-plus
 5 Ø x 110 мм - 1 шт.,
 6 Ø x 110 мм - 1 шт.,
 6 Ø x 160 мм - 1 шт.,
 8 Ø x 160 мм - 1 шт.,
 10 Ø x 160 мм - 1 шт.,
 остроконечное зубило SDS-plus 250 мм - 1 шт.,
 плоское зубило SDS-plus 250 мм - 1 шт.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	368.571

Быстрозажимной сверлильный патрон для CHE 2-26 SDS-plus



Диаметр в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
1,5-13	1	272.639

Адаптер SDS-plus



Адаптер для зажимного патрона 1/2 дюйма (№ детали 272.639).

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	368.652

Принадлежности для CHE 5-45 SDS-max

Сверло SDS 2-max



Бур с двумя заостренными твердосплавными резцами. Для сверления в бетоне, каменной кладке и натуральном камне.

Наименование	Диаметр в мм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
HD 2-C D12x340 SDS-max	12	340	1	368.202
HD 2-C D14x340 SDS-max	14	340	1	368.210
HD 2-C D15x340 SDS-max	15	340	1	368.229
HD 2-C D12x540 SDS-max	12	340	1	368.237
HD 2-C D14x540 SDS-max	14	540	1	368.245
HD 2-C D15x540 SDS-max	15	540	1	368.253

Сверло SDS 4-max



Конструкция головки с 4 заостренными резцами обеспечивает центрирующее направление сверла в отверстии. Два дополнительных вспомогательных реза защищают сверло при попадании в железную арматуру, а специальная конструкция спирали сокращает вибрацию. Идеально подходит для сверления в армированном бетоне.

Наименование	Диаметр в мм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
HD 4-C D16x340 SDS-max	16	340	1	368.261
HD 4-C D18x340 SDS-max	18	340	1	368.288
HD 4-C D20x320 SDS-max	20	320	1	368.296
HD 4-C D22x320 SDS-max	22	320	1	368.318
HD 4-C D25x320 SDS-max	25	320	1	368.326
HD 4-C D28x370 SDS-max	28	370	1	368.334
HD 4-C D30x370 SDS-max	30	370	1	368.342
HD 4-C D32x370 SDS-max	32	370	1	368.350
HD 4-C D35x370 SDS-max	35	370	1	368.369
HD 4-C D16x540 SDS-max	16	540	1	368.377
HD 4-C D18x540 SDS-max	18	540	1	368.385
HD 4-C D20x520 SDS-max	20	520	1	368.393
HD 4-C D22x520 SDS-max	22	520	1	368.407
HD 4-C D24x520 SDS-max	24	520	1	368.415
HD 4-C D25x520 SDS-max	25	520	1	368.423
HD 4-C D28x570 SDS-max	28	570	1	368.431
HD 4-C D30x570 SDS-max	30	570	1	368.458
HD 4-C D32x570 SDS-max	32	570	1	368.466
HD 4-C D35x570 SDS-max	35	570	1	368.474
HD 4-C D40x570 SDS-max	40	570	1	368.482

Принадлежности для CHE 5-45, DH 5 SDS-max

Плоское зубило SDS-max



Очень твердое, идеально подходит для работ по слою.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
плоское	25 x 400	1	368.539

Остроконечное зубило SDS-max



Очень твердое, идеально подходит для работ по слою.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
пикообразное	400	1	368.547

Лопатообразное зубило SDS-max



Лопатообразное зубило превосходным образом подходит для отбивки штукатурки с перегородок и стен. Высокая производительность съема материала за счет увеличенной силы разламывания и увеличенного количества материала в каждом зубиле.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
лопатообразное	50 x 400	1	368.555

Зубило для плитки SDS-max



Зубило для плитки предназначено для ремонтных работ. Имеет увеличенную ширину полотна, оптимально входит в шов, не повреждая основание.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
изогнутое	50 x 300	1	368.563

Набор зубил SDS-max



Набор, состоящий из остроконечное зубило 400 мм SDS-max - 1 шт., плоское зубило SDS-max 25 x 400 мм - 1 шт.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	368.601

Адаптер для сверлильной пыли

Адаптер для сверлильной пыли



Адаптер для удаления сверлильной пыли надевается на пылеотсасывающий шланг пылесосов FLEX или на различные адаптеры, что позволяет удалять пыль непосредственно в месте сверления. Остаточная пыль не образуется. Для работ с диаметром сверления до 24 мм.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD BS D32	290 x 65	1	394.025

Колонковое сверление

Там где требуется сверление без шума, пыли и вибрации, используется техника колонкового сверления FLEX.



Без вибрации и с большой точностью фрезой вырезается бетонный керн, и даже арматура не является препятствием на пути мощного инструмента. Идеально подходит для работ по бурению и сверлению сквозных отверстий в зданиях и помещениях, требующих особой осторожности при выполнении работ, таких как больницы, лаборатории, вычислительные центры, офисные здания или школы. Предлагаемый нашей фирмой ассортимент машин для сухого колонкового сверления, а также наша линейка принадлежностей для них позволят Вам работать эффективно и экономично, избегая высоких вибрационных нагрузок.



Отличная система пылеудаления

Благодаря инновационной пылеудаляющей системе в сочетании с FLEX VCE 45 M AC количество вредной для здоровья пыли, образующейся при сверлении, сокращено до минимума.



Попадание прямо в точку

Идеальная точность сверления благодаря центрирующей звездочке. Для оптимального позиционирования центрирующей штанги в каждой сверильной колонке линейкой комплектующих FLEX предусмотрены соответствующие центрирующие звездочки.

Система Quick-Snap

Благодаря конструкции со съемным всасывающим кольцом в системе FLEX Quick-Snap реализована возможность, использовать один и тот же основной зажимной патрон для инструмента как при работе без устройства отсоса пыли так и при его подключении. Специальные сверильные коронки не требуются; можно использовать любые сверильные коронки с обычным размером подключения М 16. (При эксплуатации с устройством отсоса пыли необходимо использовать специальные сверильные коронки).

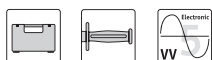




BN 812 VV

Двухскоростная машина для сухого колонкового сверления








- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском за счет переключателя ускорения, защитой от перегрузки, контролем температуры и предварительной установкой частоты вращения
- Длинная дополнительная ручка: поворачивается, защелкиваясь в фиксированных положениях, с защитой от прокручивания, для компенсации высокого крутящего момента при эксплуатации в ручном режиме
- Предохранительная фрикционная муфта: защищает при блокирующей сверлильной коронке
- Зажимная шейка: диаметр 53 мм, подходит также для использования на штативе
- Идеальна для сухого сверления
- Благодаря двухскоростному приводу и переменной электрической регулировке частоты вращения обеспечивается оптимальная частота вращения для большого диапазона диаметров



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Стандартная комплектация:
Потребляемая мощность	1800 Вт	1 ручка
Отдаваемая мощность	1200 Вт	1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 24
Число оборотов под нагрузкой на первой / второй скорости	0-1000 / 0-3800 / мин	1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22
Крепление инструмента	5/8"-16 UN / M 16	1 сумка для ключей
Макс. диаметр сверления в каменной кладке	180 мм	1 ограничитель глубины сверления
Вес	4,2 кг	1 зажимной хомут с фиксированными положениями
Тип	Но. д. заказа	1 адаптер 5/8 дюймов - 16UN/M16
BN 812 VV	260.190	1 пластмассовый чемодан для переноски


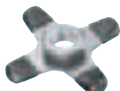






! Принадлежности со стр. 162

Принадлежности для ВН 612 VR, ВН 812 VV

		Диаметр в мм	Сегменты	Шт. в. уп.	Номер для заказа	ВН 612 VR	ВН 812 VV
Алмазная коронка для кольцевого сверления, универсальная							
	для сухого сверления, внутренняя резьба М 16, для кладки, паз типа «банан», с отсосом пыли для системы Quick-Snap, полезная длина 80 мм.	68 Ø	3	1	349.062	■	■
		82 Ø	4	1	349.070	■	■
Алмазная коронка для кольцевого сверления, абразивная							
	для сухого сверления, внутренняя резьба М 16, для кладки, паз типа «банан», с отсосом пыли для системы Quick-Snap, полезная длина 80 мм.	68 Ø	3	1	349.100	■	■
		82 Ø	4	1	349.119	■	■
Алмазная коронка для кольцевого сверления, специально запаянная							
	для сухого сверления, внутренняя резьба М 16, для известкового песчаника высокой плотности, паз типа «банан», с отсосом пыли для системы Quick-Snap, полезная длина 80 мм.	68 Ø	3	1	349.127	■	■
		82 Ø	4	1	349.135	■	■
Алмазная сверлильная коронка с отсосом пыли для системы Quick-Snap							
	для сухого сверления, внутренняя резьба М 16, для кладки, с отсосом пыли для системы Quick-Snap, полезная длина 400 мм.	68 Ø		1	349.143	■	■
		102 Ø		1	349.151	■	■
		152 Ø		1	349.178	■	■
Всасывающий ротор системы Quick-Snap							
	Удаляет вредную для здоровья пыль, а также повышает срок службы сверлильной коронки. Посадочное гнездо для установки сверлильной коронки М 16, смена сверлильных коронок без использования дополнительного инструмента. Легкий ротор с эффективной функцией отсоса пыли. Сухое сверление может выполняться без задействования дополнительных устройств удаления пыли. Быстрая и простая очистка путем снятия пылеудаляющего устройства без использования дополнительного инструмента. Размер подключения машины 5/8 дюймов UN 16. Состоит из: ротора и 1 зажимного патрона для сверла 340.235.			1	340.243	■	■
Зажимной патрон для сверла системы Quick-Snap							
	Для прикручивания к сверлильным коронкам/коронкам для кольцевого сверления. Посадочное гнездо: М 16.			1	340.235	■	■
Центрирующее крепление системы Quick-Snap							
	Алмазная коронка для кольцевого сверления, магнитная, со сверлом.			1	340.227	■	■

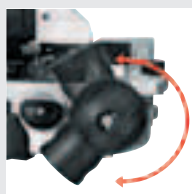
■ подходит
 – не рекомендуется

Принадлежности для BH 612 VR, BH 812 VV

	Наименование	Диаметр в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа	BH 612 VR	BH 812 VV
Центрирующая штанга системы Quick-Snap						
	Для алмазных сверлильных коронок, полезная длина 400 мм, магнитная, со сверлом. Без центрирующей звездочки.		1	340.200	■	■
Центрирующая звездочка системы Quick-Snap						
	Для центрирующей штанги 340.200, подходит к сверлильной коронке Ø 68 мм.	68 Ø	1	340.162	■	■
	Для центрирующей штанги 340.200, подходит к сверлильной коронке Ø 102 мм.	102 Ø	1	340.146	■	■
	Для центрирующей штанги 340.200, подходит к сверлильной коронке Ø 152 мм.	152 Ø	1	340.111	■	■
Адаптер для подключения отсасывающего устройства для системы Quick-Snap						
	Адаптер 32/36 мм, поворотный, конической формы, жесткий. Для соединения шланга 32 мм с всасывающим ротором 340.243.		1	340.081	■	■
Адаптер						
	Адаптер 5/8 дюймов -16 UN на M 16 для прямого перехода от машины к сверлильной колонке.		1	255.424	■	■
Вспомогательная центровочная направляющая с зажимным хомутом						
	Для сверлильных коронок с полезной длиной до 180 мм.		1	259.491	■	■
Удлинитель для вспомогательной центровочной направляющей						
	Для сверлильных коронок с полезной длиной до 400 мм.		1	255.468	■	■
Пластмассовый чемодан для переноски						
	Соответствующий размеру инструмента, противоударный чемодан для переноски, подходит для моделей LD 3206 C, BH 612 VR, BHI 822 VR, BHW 812 VV, BH 812 VV, SR 602 VV, SK 602 VV.	TK-S Multi	1	329.908	■	■

Штроборез FLEX. Справится с любой задачей.

Пазы режутся двумя мощными алмазными отрезными кругами FLEX, вращающимися параллельно. Последующее выламывание среднего ребра возможно с помощью поставляемой в комплекте штроборезной насадки. Только штроборез FLEX имеет трансформируемую конструкцию, которая позволяет выполнять как вертикальныерезы тянущим движением, так ирезы в горизонтальной плоскости, направляемые толкающим усилием. Отодвинуть задвижку, повернуть, защелкнуть задвижку – готово! Таким образом, работа любым из способов становится удобной и неумтомительной.



Справится с любой задачей

Благодаря вращающимся патрубкам и в зависимости от направления реза шланг пылесоса FLEX может направляться таким образом, чтобы не мешать работающему.



Просто и без дополнительного инструмента

Для открытия защитного кожуха и ослабления быстрозажимной гайки не требуется использования дополнительного инструмента. Эти операции выполняются для смены алмазных отрезных кругов и перестановки распорных шайб в зависимости от требуемой ширины паза.



Разные положения – разныерезы

Запатентованный поворотный мотор (EP 1693169). Позволяет как толкать, так и тянуть штроборез во время выполнения реза.



Точный глубокий рез

Глубина вырезаемого паза устанавливается с помощью шкалы с шагом 5 мм на защитном кожухе.



MS 1706 FR Set

Штроборез с возможностью как толкать, так и тянуть инструмент во время выполнения реза

- Электроника FR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки и контроль температуры
- Запатентованный поворотный мотор (EP 1693169). Позволяет как толкать, так и тянуть штроборез во время выполнения реза.
- Оптимальное удаление пыли и максимальная безопасность благодаря закрытому защитному кожуху
- Смена дисков и перестановка ширины паза без использования дополнительного инструмента
- Поворотный всасывающий патрубок
- Регулировка глубины реза без использования дополнительного инструмента
- Ограничитель глубины погружения
- Фрезерует два параллельных паза глубиной до 35 мм и шириной 30 мм
- Штроборезная насадка для простого выламывания остающихся перемычек без помощи молотка
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Глубина резаки	0-35 мм
Ширина паза	10-30 мм
Диаметр кругов	140 мм
Частота вращения на холостом ходу	7500 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	950 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	4,6 кг

Стандартная комплектация:

- 2 режущих диска Diamantjet VI-Speedcut Ø 140 мм
- 1 боковая рукоятка
- 1. быстрозажимная гайка SDS-Cllic M 14
- Распорные шайбы
- Демпферы
- Зажимные фланцы
- 1 штроборезная насадка
- 1 адаптер для присоединения пылеудаляющего устройства
- Кабельный держатель
- 1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
MS 1706 FR Set	329.673



F 1109

Фрезерная машина мощностью 710 Вт для вырезки пазов с кронштейном желоба

- Мощный мотор
- 4 поворотных режущих пластины из высококачественной быстрорежущей стали: Режущие пластины являются поворотными и подходят для четырех применений
- Фрезерная головка: диаметр 80 мм, крепление для инструмента M 14
- Контролируемый отвод стружки
- Кронштейн желоба регулируется на ширину 6 и 8 мм



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

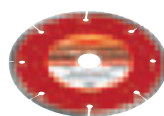
Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Частота вращения на холостом ходу	10000 /мин
Ширина строгания	40 мм
Глубина строгания	6 / 8 мм
Количество режущих кромок	4 шт.
Вес	3,9 кг

Стандартная комплектация:
1 комплект поворотных режущих пластин из высококачественной быстрорежущей стали (4 шт.)
1 металлический чемодан для переноски
1 отвертка Torx
1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 30/17

Тип	Но. д. заказа
F 1109	251.338

Принадлежности к MS 1706 FR Set

Быстрорежущий алмазный диск Diamantjet VI - Speedcut



Для резки каменной кладки, известняка, бетона и газобетона. Благодаря инновационной технологии HDS (high density sintered – высокоплотного спекания), характеризующейся высокой плотностью и гомогенностью связующих компонентов, быстрорежущий диск Speedcut отличается равномерной легкостью резки, длительным сроком эксплуатации и защищен от перегрева. Рифленое покрытие позволяет работать с минимальным нажатием и ускоряет отвод шлифовальной пыли: область распила остается чистой и гладкой.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
140 Ø	1	334.464

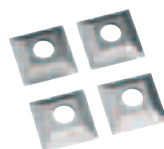
Принадлежности для F 1109

Поворотные режущие пластины



Твердосплавные поворотные режущие пластины

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
21 x 21	4	229.555



Поворотные режущие пластины из высококачественной быстрорежущей стали

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
21 x 21	4	241.091



FLEX. Шлифует без остановки.

Все началось со шлифования. Начиная с 1922 года, FLEX занимается всем, что связано со шлифованием. И не важно, о каком оборудовании идет речь: угловая шлифовальная машина, полировальная машина, шлифовальная машина для санационных работ или шлифовальная машина с длинной ручкой – всегда в центре внимания идеальный результат шлифования. Благодаря многолетнему опыту FLEX сегодня – это настоящий партнер для профессионалов в области шлифования.

Угловые шлифовальные машины от фирмы FLEX стали синонимом целой категории инструментов. А это уже признак качества, надежности и производительности шлифовальных инструментов от фирмы FLEX.

В работе всегда важны быстрота и удобство при снятии различных материалов с самых разных поверхностей. Теперь чаще, чем когда-либо, большое внимание уделяется здоровью работника. По этим причинам и была разработана машина **SUPRA FLEX SE 14-2 125**. Она покоряет высокой производительностью при съеме материала, сохраняя самое эффективное удаление пыли. Благодаря характеристикам редукторов, плавности работы и мощности мотора машина **SUPRA FLEX** стала специалистом в области эффективной обработки самых разных материалов типа металла, камня, лакокрасочных покрытий и дерева.

Система шлифования от FLEX



Чтобы работать было просто и быстро, к инструментам для шлифования FLEX предлагает подходящие принадлежности в виде тарельчатых шлифовальных кругов с креплением шлифовальных материалов на «липучке» и шлифовальные материалы. Отсутствие пыли на рабочем месте обеспечивает мощная система пылеудаления FLEX.

Система хранения

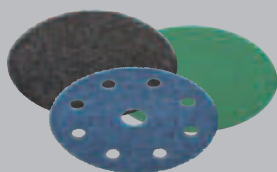
Новая система «Vox on Vox» от FLEX позволяет надежно и удобно разместить машины и принадлежности. Больше узнать о новой системе «Vox on Vox» от FLEX можно на стр. 282.

Принадлежности для шлифования

Система крепления на «липучке» от FLEX гарантирует надежную фиксацию шлифовальных материалов, высокий уровень термостойкости и долгий срок службы.

Обзор применения шлифовальных машин

	Ротационная шлифовальная машина						Эксцентриковая шлифовальная машина		Виброшлифовальная машина	Треугольный шлифовальщик		
	SUPRAFLEX SE 14-2 125	WSE 500	WST 700 VV Vario	WSE 7 Vario Set	LL 1107 VEA	RETECFLEX RE 14-5 115	ORE 125-2	X 1107 VE	OSE 80-2	WST 700 VV Vario Plus	WSE 7 Vario Plus	ODE 100-2
Шлифование поверхностей	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Закругленная поверхность							•	•				
Углы/кромки	•					•				•	•	•
Профили												•



Шлифовальные материалы

Максимального результата можно добиться только путем использования подходящего шлифовального материала. Шлифовальные материалы FLEX – это долгий срок службы, высокая производительность шлифования и безупречное качество поверхности.

Пылеотсасывающий шланг

Шланг имеет антистатическое исполнение, что обеспечивает большую безопасность и больший комфорт в работе. Система крепления FLEX призвана облегчить любое подключение: без адаптера и переходной муфты.

Безопасный пылесос

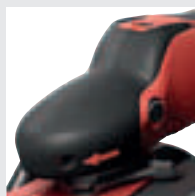
Фильтровальная система безопасных пылесосов FLEX надежно улавливает пыль в классах L, M и H (в том числе и вредные для здоровья вещества).

SUPRA**FLEX** SE 14-2 125

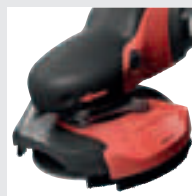


Новая SUPRAFLEX. Мощная машина для плавной работы.

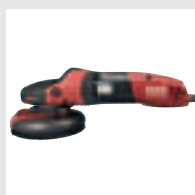
SUPRAFLEX – это шлифование самых разных материалов и типов поверхности почти без пыли, гарантирующее уникально высокую производительность съема. Благодаря двухступенчатому редуктору новая SUPRAFLEX SE 14-2 125 способна развивать высокий крутящий момент, также и в нижнем диапазоне частоты вращения, для скорости, подходящей соответствующему материалу. Двухступенчатый редуктор обеспечивает в этом классе уникальную плавность работы и оптимальное охлаждение. Новая SUPRAFLEX может поразить не только техническими характеристиками, но и своей эргономикой и компактным видом, а также удобством в работе.



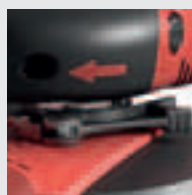
Ручка на кожухе с покрытием SoftGrip
Эргономичная форма для оптимального и точного направления машины. В случае необходимости можно прикрутить боковую ручку.



Пылеудаляющий кожух с поворотным сегментом
Возможна обработка вблизи кромок при эффективной мощности всасывания. Открывается без дополнительного инструмента.



Компактная и эргономичная
Эргономичная и невысокая конструкция, а также небольшой вес позволяют без труда обрабатывать даже самые труднодоступные места.



Просто и без дополнительного инструмента
Регулировка по высоте и сьем защитного пылеудаляющего кожуха без дополнительного инструмента.



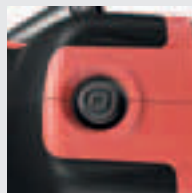
Простое управление
Ползунковый переключатель для управления одной рукой. Допускается также при обработке металла и камня.



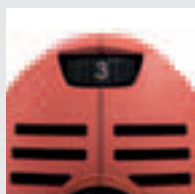
Система крепления Flex
Для быстрого подключения шланга. В стандартной комплектации имеется адаптер с системой крепления FLEX для защелкивающегося соединительного элемента Ø 32.



Работает без остановки
Мотор с мощным тяговым усилием для большей производительности съема в качестве классической эксцентриковой шлифовальной машины, мощность 1400 Вт.



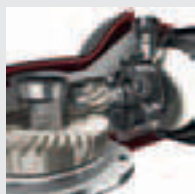
Блокировка шпинделя
Идеально расположено для того, чтобы отключить устройство при возникновении ошибки, не касаясь органов управления машиной.



Регулируемая частота вращения 600-2100 об/мин
Нужная скорость при шлифовании и полировке обеспечивается за счет регулировки крутящего момента.



Интеллектуальная система подачи воздуха
Оптимизированная подача воздуха обеспечивает максимальное охлаждение редуктора и мотора. Струя отходящего воздуха не мешает пользователю.



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



Без вреда для здоровья
Система удаления пыли с 8 отверстиями гарантирует почти полное отсутствие пыли на рабочем месте.

SUPRAFLEX SE 14-2 125

Специалист по лакокрасочному покрытию.



Уровень требований клиентов относительно качества поверхности, получаемой в результате обработки, постоянно растет. Для достижения надлежащего уровня качества необходима оптимальная подготовка обрабатываемой поверхности, а также соответствующий инструмент. Машина **SUPRAFLEX** и предназначенные для использования с ней шлифовальные материалы позволят достичь идеального результата. Высокая производительность съема при оптимальном качестве поверхности – все это объединяет в себе новая **SUPRAFLEX**. Она отличается высочайшей плавностью хода и уникальной системой пылеудаления. Использование данной машины в сочетании с безопасными пылесосами **FLEX** позволит добиться почти полного отсутствия пыли в зонах выполнения работ.

Больше мощности для лучшего результата.



Поразительная мощность всасывания

Использование **SUPRAFLEX** в сочетании с безопасными пылесосами **FLEX** позволит добиться почти полного отсутствия пыли в зонах выполнения работ благодаря уникальной мощности всасывания.



Точное и надежное ведение.

Ручка на коже с покрытием **SoftGrip** обеспечивает точное и надежное ведение машины **SUPRAFLEX**.



Уникальная производительность съема

Мотор мощностью 1400 Вт обеспечивает достаточный запас мощности для всех диапазонов частоты вращения. Благодаря этому достигается поразительная производительность съема на всех материалах.



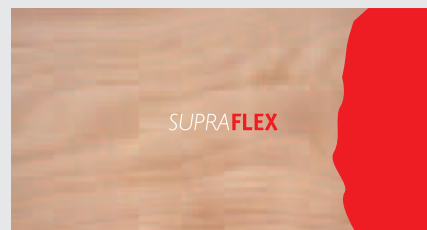
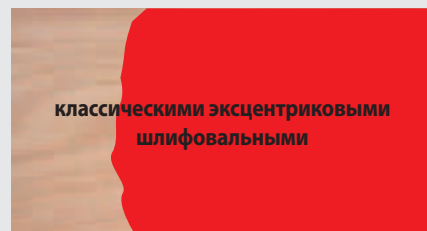
Высочайшая плавность хода

Редуктор и двигатель в этом классе отличаются уникальной плавностью хода. К тому же за счет системы оптимизации звуковой эмиссии уровень шума весьма незначителен.



До самой кромки

Пылеудаляющий кожух **SUPRAFLEX** обеспечивает обработку вблизи кромок при максимальной мощности всасывания. Открыть сегмент можно быстро и без дополнительного инструмента.



Производительность шлифования в минуту

Производительность съема **SUPRAFLEX** на 300% больше по сравнению с классическими эксцентриковыми шлифовальными машинами (источник: экспериментальная мастерская **FLEX**).

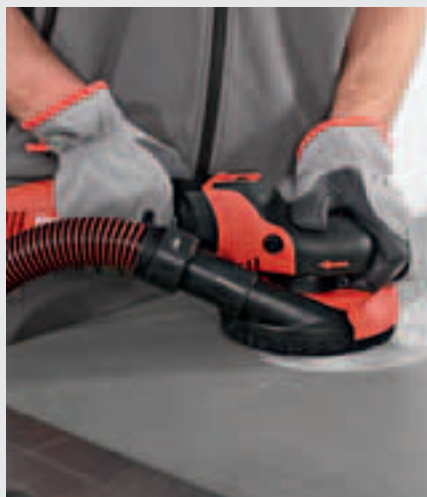
SUPRAFLEX SE 14-2 125

Специализированный инструмент для обработки нержавеющей и легированных сталей.



Точное соответствие скорости условиям шлифования и полировки стали, нержавеющей стали, легированной стали и алюминия обеспечивается за счет плавной регулировки частоты вращения в диапазоне от 600 до 2100 об/мин. Частота вращения и под нагрузкой остается неизменной. Благодаря функции плавного пуска **SUPRAFLEX** включается без толчков. Функция температурного контроля исключает подгорание обмоток. Блокировка непреднамеренного запуска машины при перепаде электроэнергии реализована посредством блокиратора повторного включения. Электронный модуль имеет герметичное исполнение, что исключает его повреждение металлической пылью.

Возможности SE 14-2 125 не знают границ.



Мягкий съем на любой поверхности

SUPRAFLEX без труда может удалять любые краски и лаки с металлических поверхностей. Несмотря на высокую производительность съема поверхность остается неповрежденной.



Широкий диапазон применения

Лепестковые полировальные диски также можно использовать для шлифовальных работ, работ по очистке и финишной обработки нержавеющей стали. Необходимые принадлежности, зажимной фланец и зажимная гайка входят в комплект набора Inox-Set 393.428.



Подходит для обработки алюминия

Поразительная мощность всасывания и низкая частота вращения позволяют обрабатывать алюминий и оцинкованную сталь.



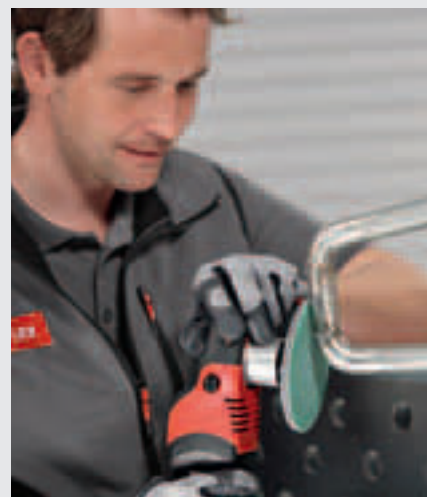
CERAFLEX

Новый шлифовальный материал **CERAFLEX** удивляет, прежде всего, керамическим зерном на тканевой подкладке, высокой производительностью съема при незначительном тепловыделении. Это позволяет обеспечить более длительный срок службы и повысить экономичность.



CORKFLEX

В первую очередь при тонком шлифовании благодаря своей грубой структуре **CORKFLEX** уменьшает тепловыделение на поверхности. Это увеличивает срок службы в три раза по сравнению с аналогичными шлифовальными материалами. Наличие в составе пробки гарантирует еще более глубокую очистку поверхности. Поверхность становится еще более блестящей и приятной на ощупь.



Не нагревается

Оптимизированная подача воздуха обеспечивает максимальное охлаждение редуктора и мотора. Струя отходящего воздуха не мешает пользователю.

SUPRAFLEX SE 14-2 125

Специализированный инструмент для обработки натурального и искусственного камня.



На протяжении 90 лет FLEX является компетентным и прогрессивным партнером в области обработки натурального и искусственного камня. Высокий уровень компетенции фирмы FLEX основывается на многолетнем опыте инженерно-технического персонала фирмы и глубоких познаниях наших специалистов о природе камня, его свойствах и особенностях обработки. Поэтому новая машина SUPRAFLEX, созданная фирмой FLEX, не повреждает и не загрязняет ценный материал, обрабатывая его профессионально, бережно, с должным уровнем уважения.

Зачем вода, если можно и без нее?



Работает в любом положении

Эргономика и особое удобство в обращении с **SUPRAFLEX** облегчают обработку даже в труднодоступных местах. Прежде всего там, где есть нюансы.



Близко к поверхности

Для обеспечения минимального расстояния между **SUPRAFLEX** и обрабатываемой поверхностью конструкцией предусмотрена плоская головка редуктора. Это гарантирует точное ведение машины.



Алмазные подушечки для сухого шлифования

Без воды. Идеально подходят для применения в сфере ремонта и восстановления внутренних помещений. В сочетании с системой пылеудаления загрязнение почти не образуется.



Старое становится новым

SUPRAFLEX в сочетании с подходящими принадлежностями способна без труда восстановить лестницы, подоконники, напольную плитку, облицовочный бетон и т.д., содержащие изношенные или поврежденные натуральные и искусственные камни.



Постоянная мощность всасывания

Несмотря на открытый защитный кожух мощность всасывания **SUPRAFLEX** остается постоянной. Это позволяет сэкономить время, затрачиваемое на открытие и закрытие кожуха, при обработке небольших поверхностей, расположенных близко к краю.



Блестящий результат до самой кромки

Защитный кожух машины **SUPRAFLEX** сконструирован таким образом, чтобы при шлифовании и полировке поверхностей, расположенных близко к краю, не повреждались вертикальные поверхности.

SUPRAFLEX SE 14-2 125

Специальный инструмент для обработки дерева.



SUPRAFLEX используется не только для обработки лакированных поверхностей, нержавеющей и легированных сталей, натурального и искусственного камня, но и отлично подходит для шлифования деревянных поверхностей. В этой сфере у **SUPRAFLEX** также имеются очевидные преимущества. Прежде всего, это относится к таким характеристикам, как удобство управления, конструктивная высота, уникальная мощность всасывания, плавность хода и возможность обработки поверхностей, расположенных близко к краю. Быстрый съем материала обеспечивает мотор мощностью 1400 Вт и двухступенчатый редуктор.

От шлифования до полировки.



Оптимальное управление

Во время шлифования многое зависит от удобства. Прорезиненная рукоятка на коже машины **SUPRAFLEX** обеспечивает отличное удержание и уверенное ведение.



Даже если мало места

Небольшая конструктивная высота **SUPRAFLEX** позволяет с легкостью выполнять работу даже в труднодоступных местах.



От шлифования до полировки

Достаточно просто и без дополнительных инструментов снять защитный кожух, установить необходимую частоту вращения и шлифовальная машина превращается в полировальную. Проще не бывает.



Двухступенчатый редуктор

Инновационный двухступенчатый редуктор машины **SUPRAFLEX** даже при низкой частоте вращения способен обеспечить высокий крутящий момент. Это гарантирует быстрое продвижение работы.



Очень тихо

SUPRAFLEX удивляет и незначительным уровнем шума. В таких условиях работать еще комфортнее.



Полировальные подушечки из войлока

Изготовлены из натурального сырья. Наилучшим образом подходит для полирования нержавеющей стали, цветных металлов, деревянных поверхностей, искусственных камней на основе полимеров, лакокрасочных покрытий, стекла, акрилового стекла (в сочетании с правильными политурами/материалами и маслами в качестве защитного слоя и ухода).



SE 14-2 125 Set

НОВИНКИ

SUPRAFLEX, специализированный шлифовальный инструмент для обработки металла, камня, лакокрасочных покрытий, дерева

- Электроника VR: бесступенчатая предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защита от перегрузки, блокировка повторного включения и контроль температуры
- Мотор мощностью 1400 Вт с высокопроизводительным вентилятором для оптимального охлаждения
- Оптимальная подача воздуха для наилучшего охлаждения мотора и редуктора. Струя отходящего воздуха не мешает пользователю.
- Инновационная комбинация планетарного и углового редукторов способствует значительному снижению уровня шума
- Благодаря плоской форме головки редуктора расстояние до поверхности сокращается, что позволяет уверенно управлять устройством в любом положении.
- Рукоятка на коже: эргономичной формы, с покрытием SoftGrip. Позволяет точно направлять машину, позволяет крепко и надежно удерживать устройство.
- Электронный модуль в герметичном исполнении, исключающем его повреждение в результате попадания пыли. С защитной решеткой на лобовой части обмотки якоря и бронированной обмоткой на якоре. Тройная защита обмотки способствует снижению износа мотора и продлевает срок его службы.
- Обмотка поля с эпоксидным слоем
- Защитный кожух с поворотным боковым сегментом
- Простое управление благодаря удобному и пылезащищенному выключателю.
- Кабель PUR H07-BQF, длина 4 м: износостойкий, гибкий, устойчивый к истиранию и растрескиванию
- Блокировка шпинделя
- Специализированный шлифовальный инструмент, используемый для проведения работ по санации, ремонту, благоустройству, для обработки нержавеющей стали, металла, натурального и искусственного камня, деревянных поверхностей и лакокрасочных покрытий.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр опорного диска	125 мм
Частота вращения на холостом ходу	600-2100 /мин
Потребляемая мощность	1400 Вт
Отдаваемая мощность	880 Вт
Крепление инструмента	M 14
Размеры (Д x Ш x В, вкл. пылеудаляющий кожух)	370x170x140 мм
Вес	2,6 кг

Тип	Но. д. заказа
SE 14-2 125 Set	391.174

Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух SG D125 SE
- 1 Адаптер SAD-C D32 AS
- 1 дополнительная ручка SE 14-2 125 M8
- 1 тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных материалов на «липучке» SP D125-8 H/F
- 1 чемодан для переноски ТК-L VoB-2
- 1 вкладыш в чемодан для переноски TKE SE 14-2 125
- 4 единицы шлифовального материала Ø 125 мм
- 1 торцевой штифтовый гаечный ключ изогнутый
- 1 торцевой шестигранный ключ, SW 4
- 1 торцевой шестигранный ключ, SW 5 длинный
- 3 кабельных держателя

! Принадлежности со стр. 190

SUPRAFLEX SE 14-2 125

Набор, подходящий для любого вида работ.

SUPRAFLEX



Стандартная комплектация



Защитный кожух



Адаптер

































Тарелка шлифовальная круг с креплением на «липучке»



Дополнительная ручка



чемодан для переноски
TK-L BoB-2

Paint-Set		Но. д. заказа 393.436	Inox-Set		Но. д. заказа 393.428	Stone-Set		Но. д. заказа 393.444
Шт. в. уп.	Наименование		Шт. в. уп.	Наименование		Шт. в. уп.	Наименование	
1	 чемодан для переноски TK-L BoB-1 + Вкладыш в чемодан для переноски		1	 чемодан для переноски TK-L BoB-1 + Вкладыш в чемодан для переноски		1	 чемодан для переноски TK-L BoB-1 + Вкладыш в чемодан для переноски	
10	 ZIRCOFLEX D125-8 ZI-A40 VE25		1	 Войлочная подушечка из натурального волокна hard		1	 Войлочная подушечка из натурального волокна hard	
10	 ZIRCOFLEX D125-8 ZI-A60 VE25		1	 Войлочная подушечка из натурального волокна soft		1	 Войлочная подушечка из натурального волокна soft	
10	 ZIRCOFLEX D125-8 ZI-A80 VE25		3	 CORKFLEX D125 CO-P280 VE15		1	 Алмазная шлифовальная подушечка DP 50 DRY D125	
10	 SELECTFLEX D125-8 SE-P120 VE50		3	 CORKFLEX D125 CO-P400 VE15		1	 Алмазная шлифовальная подушечка DP 100 DRY D125	
10	 SELECTFLEX D125-8 SE-P180 VE50		3	 CORKFLEX D125 CO-P800 VE15		1	 Алмазная шлифовальная подушечка DP 400 DRY D125	
1	 MESHFLEX D125-8 ME-A100 VE5		10	 CERAFLEX D125 CE-K80 VE50		1	 Алмазная шлифовальная подушечка DP 800 DRY D125	
1	 MESHFLEX D125-8 ME-A280 VE5		10	 CERAFLEX D125 CE-K120 VE50		1	 Алмазная шлифовальная подушечка DP 3000 DRY D125	
			10	 CERAFLEX D125 CE-K180 VE50				
			1	 Шлифовальная накладка из нетканого полотна с креплением на «липучке» coarse				
			1	 Шлифовальная накладка из нетканого полотна с креплением на «липучке» medium				
			1	 Шлифовальная накладка из нетканого полотна с креплением на «липучке» very fine				
			1	 Зажимной фланец CF SE 14-2				
			1	 Стандартная комплектация				



Дельташлифмашины, виброшлифовальные и эксцентрикковые машины FLEX. Компактные решения для обработки небольших поверхностей, углов и кромок

Уровень притензий Ваших клиентов относительно качества получаемой в результате обработки поверхности постоянно растет. Для достижения надлежащего уровня качества, необходима оптимальная подготовка обрабатываемой поверхности, а также соответствующий инструмент.

Одноручные шлифовальные машины FLEX и предназначенные для использования с ними шлифовальные средства позволят вам добиться идеального результата. Дельташлифмашины, виброшлифовальные и эксцентрикковые машины – все устройства отличаются высочайшей плавностью хода и оборудованы встроенной системой пылеудаления. Использование этих машин в сочетании с безопасными пылесосами FLEX позволит Вам добиться почти полного отсутствия пыли в зонах выполнения работ.

Правильный выбор в любой ситуации.

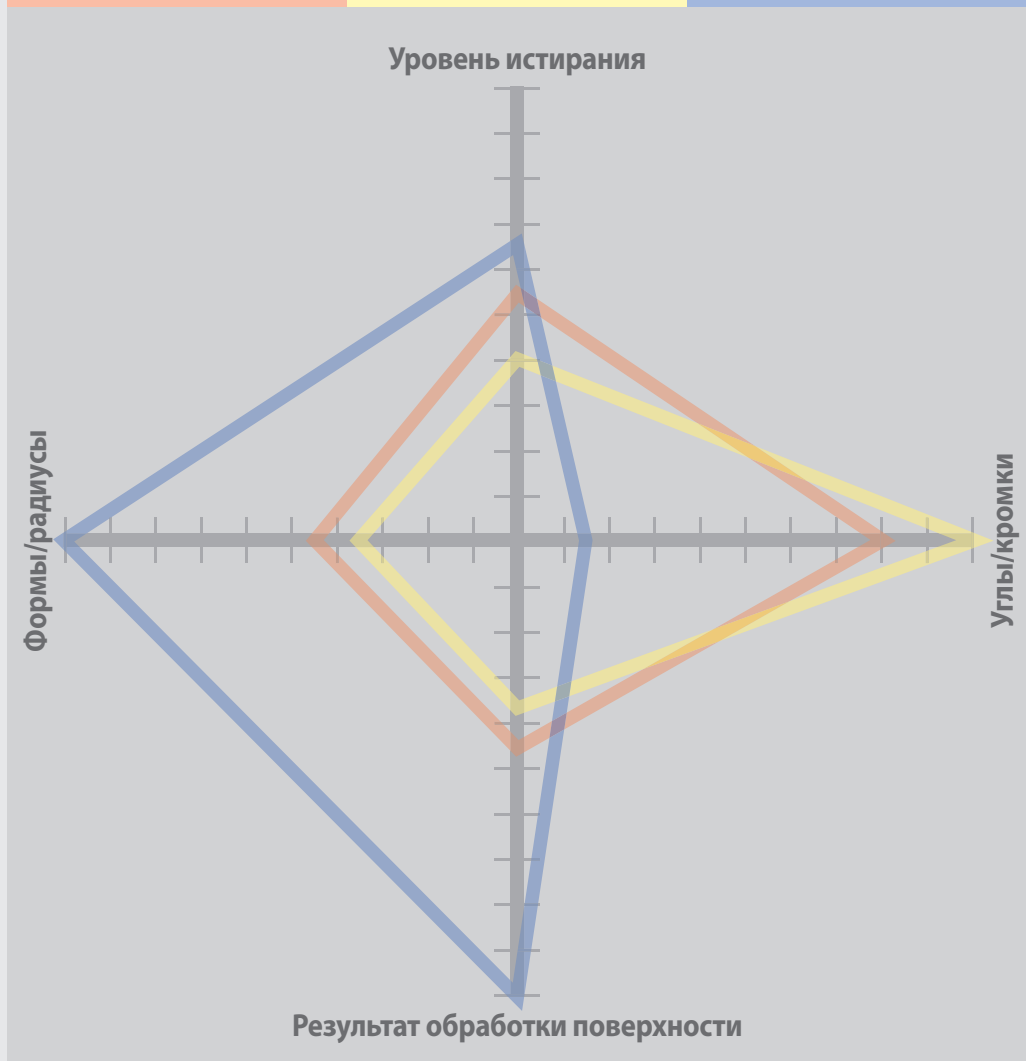
Виброшлифовальная машина
OSE 80-2



Дельташлифмашина
ODE 100-2



Эксцентриковая шлифовальная машина
ORE 125-2





Для идеального качества шлифовки.

Виброшлифовальная машина FLEX OSE 80-2 и дельташлифмашина FLEX ODE 100-2 идеально подходят для обработки небольших поверхностей, углов и кромок. Эксцентрикковая шлифовальная машина FLEX ORE 125-2 оптимально приспособлена для обработки форм и радиусов. Все одноручные шлифовальные машины FLEX отличаются высоким качеством обработанной поверхности, в первую очередь это касается тонкого шлифования. Благодаря пыленепроницаемым подшипниковым узлам одноручные шлифовальные машины FLEX отличаются чрезвычайной надежностью. Специальный балансир обеспечивает снижение вибрации в процессе эксплуатации – это позволяет уменьшить нагрузку на суставы. Высокоточная обработка всех конструктивных элементов позволяет добиться значительно более низкого уровня шума устройства в процессе эксплуатации. Компактные одноручные шлифовальные машины отличаются малым весом и высокой эргономичностью, благодаря чему работа становится неусттомительной и приятной.



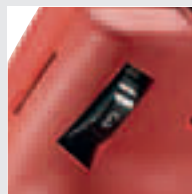
Softgrip

Надежное удержание и хорошая управляемость инструмента благодаря удобной ручке эргономичной формы с вставкой Softgrip.



Обслуживание одной рукой

Обслуживание одной рукой благодаря удобному и пылезащищенному выключателю.



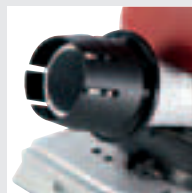
Всегда с нужной скоростью

Скорость шлифования для каждого конкретного вида обрабатываемого материала выставляется посредством регулировки частоты вращения. Отсутствие повреждения заготовок



Они способны на многое

Все одноручные шлифовальные машины оснащены шлифовальными пластинами из специального материала повышенной износостойкости.



Поразительная мощность всасывания

Чистая зона выполнения работ и отсутствие опасных для здоровья загрязнений благодаря встроенной системе пылеудаления или подключению пылеудаляющего устройства.



Без вреда для экологии

Без риска возникновения ущерба для окружающей среды в случае повреждения фильтрующих вкладышей. Надежная защита обеспечивается за счет кассеты из ударопрочной пластмассы.

Одноручные шлифовальные машины FLEX

Комфорт, незначительная вибрация и мощность.



Отличительными чертами одноручных шлифовальных машин FLEX является максимальное удобство в обращении и удивительно легкий вес. При снятии старой краски с деревянных поверхностей, шпатлевки при выполнении гипсокартонных работ, обдирке деревянных полов, металлических поверхностей, а также краски со стен – одноручные шлифовальные машины FLEX всегда позволяют Вам оставаться хозяином положения.

Шлифование на пределе возможного.



Управление только одной рукой

Обслуживание одной рукой благодаря эргономичной конструкции и оптимальному расположению выключателя. Дополнительный комфорт эксплуатации обеспечивается за счет удобной ручки с вставкой Softgrip.



Эффективное встроенное пылеудаление

Встроенная система пылеудаления обеспечивает снижение загрязненности зоны выполнения работ, делая рабочий процесс более безопасным. Возможна комплектация фильтровальной кассетой или присоединением ($\varnothing 27$ мм) для пылеудаляющих устройств на выбор.



Профессиональная обработка углов

С помощью дельташлифмашины FLEX OD 100-2/ODE 100-2 Вы без труда сможете проникнуть в самые тесные уголки. В результате завершающая обработка поверхности вручную оказывается излишней.



Легкий вес

Благодаря удобству в обращении и малому весу одноручные шлифовальные машины FLEX идеально подходят для выполнения работ над головой.



Идеально для круглых поверхностей

Эксцентрикковая шлифовальная машина FLEX ORE 125-2 является идеальным решением для обработки форм и радиусов.



Идеальная поверхность

Благодаря эксцентрикковой технологии и дисковому тормозу шлифовальная машина ORE 125-2 позволяет добиться оптимального результата обработки поверхности.



OSE 80-2

Виброшлифовальная машина с регулировкой частоты вращения

- Скорость шлифования для каждого конкретного вида обрабатываемого материала выставляется посредством регулировки частоты вращения. Отсутствие повреждения заготовок
- Удобная ручка эргономичной формы с вставкой Softgrip обеспечивает надежное удержание и хорошую управляемость инструмента
- Компактный и необычайно легкий инструмент для работы одной рукой, высокоэргономичной формы со специальным балансиром для снижения вибрации. Как результат - неустойчивая работа без чрезмерного нагружения суставов
- Встроенная система отсоса пыли и надежное удержание шлифовальной пыли фильтрующим вкладышем из прочной бумаги. Фильтрующий вкладыш защищен кассетой из противоударной пластмассы
- Возможность подключения к внешней системе пылеудаления
- Продолжительный срок службы шлифовальной пластины из специального материала повышенной износостойкости
- Специально для шлифования небольших поверхностей и кантов
- Оптимально подходит для работы над головой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	200 Вт
Частота вращения на холостом ходу	8000 - 13000 /мин
Число ходов на холостом ходу	16000 - 26000 /мин
Ход	2,0 мм
Шлифовальная пластина	80 x 130 мм
Крепление шлифовальных средств	«липучка»
Присоединение системы пылеудаления	Ø 27 мм
Вес	1,2 кг

Стандартная комплектация

OSE 80-2:

1 шлифовальная пластина с креплением на «липучке», 80x130 8F
1 кассета фильтра + 1 вкладыш фильтра

Стандартная комплектация

OSE 80-2 Set:

1 шлифовальная пластина с креплением на «липучке», 80x130 8F
1 кассета фильтра + 1 вкладыш фильтра
Шкурка шлифовальная SELECTFLEX на бумажной основе 25x P 80, 25x P 120
Чемодан для переноски
Вкладыш в чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
OSE 80-2	379.034
OSE 80-2 Set	379.158

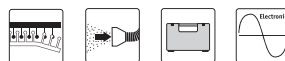
! Принадлежности со стр. 192



ODE 100-2

Дельташлифмашина с регулировкой частоты вращения

- Скорость шлифования для каждого конкретного вида обрабатываемого материала выставляется посредством регулировки частоты вращения. Отсутствие повреждения заготовок
- Удобная ручка эргономичной формы с вставкой Softgrip обеспечивает надежное удержание и хорошую управляемость инструмента
- Компактный и необычайно легкий инструмент для работы одной рукой, высокоэргономичной формы со специальным балансиром для снижения вибрации. Как результат - неустойчивая работа без чрезмерного нагружения суставов
- Встроенная система отсоса пыли и надежное удержание шлифовальной пыли фильтрующим вкладышем из прочной бумаги. Фильтрующий вкладыш защищен кассетой из противоударной пластмассы
- Возможность подключения к внешней системе пылеудаления
- Продолжительный срок службы шлифовальной пластины из специального материала повышенной износостойкости
- Специально для шлифования углов и кромок
- Оптимально подходит для работы над головой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	200 Вт
Частота вращения на холостом ходу	8000 - 13000 /мин
Число ходов на холостом ходу	16000 - 26000 /мин
Ход	2,0 мм
Шлифовальная пластина	100 x 150 мм
Крепление шлифовальных средств	«липучка»
Присоединение системы пылеудаления	Ø 27 мм
Вес	1,2 кг

Стандартная комплектация

ODE 100-2:

1 шлифовальная пластина с креплением на «липучке»
1 кассета фильтра + 1 вкладыш фильтра

Стандартная комплектация

ODE 100-2 Set:

1 шлифовальная пластина с креплением на «липучке»
1 кассета фильтра + 1 вкладыш фильтра
Шкурка шлифовальная SELECTFLEX на бумажной основе 25x P 80, 25x P 120
Чемодан для переноски
Вкладыш в чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
ODE 100-2	379.050
ODE 100-2 Set	379.085

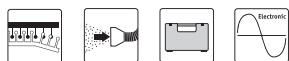
! Принадлежности со стр. 193



ORE 125-2

Эксцентриковая шлифовальная машина с регулировкой частоты вращения

- Скорость шлифования для каждого конкретного вида обрабатываемого материала выставляется посредством регулировки частоты вращения. Отсутствие повреждения заготовок
- Удобная ручка эргономичной формы с вставкой Softgrip обеспечивает надежное удержание и хорошую управляемость инструмента
- Компактный и необычайно легкий инструмент для работы одной рукой, высокоэргономичной формы со специальным балансиром для снижения вибрации. Как результат - неумолимая работа без чрезмерного нагружения суставов
- Встроенная система отсоса пыли и надежное удержание шлифовальной пыли фильтрующим вкладышем из прочной бумаги. Фильтрующий вкладыш защищен кассетой из противоударной пластмассы
- Возможность подключения к внешней системе пылеудаления
- Продолжительный срок службы шлифовальной пластины из специального материала повышенной износостойкости
- Оснащена дисковым тормозом, который позволяет избежать образования шлифовальных рисок на обрабатываемой поверхности, что исключает необходимость дорогостоящей дополнительной обработки
- Специально для обработки заготовок/поверхностей круглой формы
- Оптимально подходит для работы над головой



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	200 Вт
Частота вращения на холостом ходу	8000 - 13000 /мин
Число ходов на холостом ходу	16000 - 26000 /мин
Ход	2,0 мм
Тарельчатый шлифовальный круг	Ø 125 мм
Крепление шлифовальных средств	«липучка»
Присоединение системы пылеудаления	Ø 27 мм
Вес	1,2 кг

Тип	Но. д. заказа
ORE 125-2	379.069
ORE 125-2 Set	379.077

Стандартная комплектация

ORE 125-2:

1 тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке»

1 кассета фильтра + 1 вкладыш фильтра

Стандартная комплектация

ORE 125-2 Set:

1 тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке»

1 кассета фильтра + 1 вкладыш фильтра

Шкурка шлифовальная SELECTFLEX на бумажной основе 25x P 80, 25x P 120

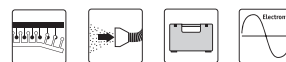
Чемодан для переноски

Вкладыш в чемодан для переноски

Triple-Set OSE+ODE+ORE

Виброшлифовальная машина с регулировкой частоты вращения в комплекте

Описание, как у OSE, ODE, ORE



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	200 Watt
Частота вращения на холостом ходу	8000 - 13000 /min
Число ходов на холостом ходу	16000 - 26000 /min
Ход	2,0 mm
Шлифовальная пластина	80x130, 100x150, Ø125
Крепление шлифовальных средств	«липучка»
Присоединение системы пылеудаления	Ø 27 mm

Тип	Но. д. заказа
Triple-Set OSE+ODE+ORE	398.373

Стандартная комплектация

Triple-Set OSE+ODE+ORE:

3 шлифовальная пластина с креплением на «липучке»

3 кассета фильтра + 3 вкладыш фильтра

Шкурка шлифовальная SELECTFLEX на бумажной основе 75x P 80, 75x P 120

1 чемодан для переноски TK-L VoB-2

Вкладыш в чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 191

! Принадлежности со стр. 191



LL 1107 VEA

Шлифовальная машина с плоской головкой «Flunder» мощностью 710 Вт

- Электроника VE: с бесступенчатой предварительной установкой частоты вращения
- Идеально подходит для работы в узких пространствах, с шириной зазора от 15 мм, например, на оконных ставнях, которые недоступны для обработки с помощью обычных шлифовальных машин
- Удобная, легкая модель
- Специальные принадлежности: Металлический чемодан для переноски, код заказа 303.224



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Частота вращения на холостом ходу	700-2300 /мин
Макс. диаметр шлифовального инструмента	115 мм
Высота шлифовальной головки	13 мм
Вес	2,7 кг

Тип	Но. д. заказа
LL 1107 VEA	289.434

Стандартная комплектация:
 1 боковая рукоятка
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе P 50, Ø 115
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе P 80, Ø 115
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе P 120, Ø 115
 1 велюровая насадка с губчатым покрытием с креплением на «липучке» Ø 80 мм



X 1107 VE

Эксцентриковая шлифовальная машина мощностью 710 Вт

- Электроника VE: с бесступенчатой предварительной установкой частоты вращения
- Мощный мотор с высоким КПД
- Патрубок: для подсоединения к пылесосу, диаметр 28 мм
- Подходит для предварительного и тонкого шлифования деревянных, лакированных металлических поверхностей, для выполнения кузовных работ
- Незначительная вибрация при работе благодаря противовесу
- Легко управляется с помощью рукоятки на кожухе
- Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» 150 мм, с 6 отверстиями, для эффективного отвода пыли



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Вт
Отдаваемая мощность	420 Вт
Ход	8,8 мм
Число ходов на холостом ходу	4300-13000 /мин
Макс. диаметр шлифовального инструмента	150 мм
Крепление шлифовальных средств	«липучка»
Вес	2,7 кг

Тип	Но. д. заказа
X 1107 VE	218.669

Стандартная комплектация:

1 боковая рукоятка
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», с 6 отверстиями, P 40, Ø 150
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», с 6 отверстиями, P 80, Ø 150
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», с 6 отверстиями, P 120, Ø 150
 Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке», с 6 отверстиями, P 320, Ø 150
 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 14
 1 торцовый шестигранный ключ, SW 4
 1 кожух с ручкой
 1 тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» (жесткий) Ø 150

! Принадлежности на стр. 189

! Принадлежности на стр. 189

Принадлежности для X 1107 VE

Тарелка шлифовальная круг с креплением на «липучке»



с 6 отверстиями.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
150 Ø	жестк.	1	228.176
150 Ø	мягк.	1	228.184

Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке»



с 6 отверстиями. Основная область применения: обработка деревянных поверхностей. Также используется для обработки: поверхностей из стали, нержавеющей стали, пластика, окрашенных/ лакированных/ шпатлеванных поверхностей.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
150 Ø	P 40	10	302.988
150 Ø	P 80	10	302.996
150 Ø	P 120	10	303.003
150 Ø	P 180	10	303.011
150 Ø	P 320	10	303.038

Принадлежности для LL 1107 VEA

Шкурка шлифовальная PURFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обработки дерева и металла.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D115 Pu-P24 VE25	115 Ø	P 24	25	381.195
D115 Pu-P40 VE50	115 Ø	P 40	50	381.209
D115 Pu-P60 VE50	115 Ø	P 60	50	381.217
D115 Pu-P80 VE50	115 Ø	P 80	50	381.225
D115 Pu-P100 V50	115 Ø	P 100	50	381.233
D115 Pu-P120 VE50	115 Ø	P 120	50	381.241
D115 Pu-P150 VE50	115 Ø	P 150	50	381.268
D115 Pu-P180 VE50	115 Ø	P 180	50	381.276

Велюровая насадка с креплением на «липучке»



С губчатым покрытием.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
80 Ø	1	296.155

Компактный металлический чемодан для переноски



Для всех угловых шлифовальных машин с диаметрами дисков до 125 мм.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	303.224

Принадлежности для SUPRAFLEX SE 14-2 125

Paint-Set



Набор для обработки поверхностей с лакокрасочным покрытием для SUPRAFLEX. В набор входит: 1 чемодан для переноски TK-L VoB-1, 1 вкладыш для принадлежностей TKE 4xD130/ 1x135x295, по 10 единиц шкурки шлифовальной ZIRCOFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке» с размером зерна А 40, А 60, А 80, по 10 единиц шкурки шлифовальной SELECTFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке» Р 120, Р 180, по 1 шкурке шлифовальной MESHFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке» А 100, А 280.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
P-Box SE 14-2 125	1 набор	393.436

Inox-Set



Набор для обработки металлических поверхностей для SUPRAFLEX. В набор входит: 1 чемодан для переноски TK-L VoB-1, 1 вкладыш для принадлежностей TKE 4xD130/ 1x135x295, по 3 единицы шкурки шлифовальной CORKFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке» с размером зерна Р 280, Р 400, Р 800, по 10 единиц шкурки шлифовальной CERAFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке» К 80, К 120, К 180, по 1 диску из нетканого полотна SC в жестком, среднем и очень мягком исполнении, 1 войлочная подушечка твердая, 1 войлочная подушечка мягкая, 1 зажимной фланец CF SE 14-2, 1 зажимная гайка.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
I-Box SE 14-2 125	1 набор	393.428

Stone-Set



Набор для обработки камня для SUPRAFLEX. В набор входит: 1 чемодан для переноски TK-L VoB-1, 1 вкладыш для принадлежностей TKE 4xD130/ 1x135x295, по 1 алмазной шлифовальной подушечке с размером зерна 50, 100, 400, 800, 3000, 1 войлочная подушечка твердая, 1 войлочная подушечка мягкая.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
S-Box SE 14-2 125	1 набор	393.444

Алмазная шлифовальная подушечка



Для использования с тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных материалов на «липучке», Ø 125. Подушечки для сухого шлифования, идеально подходят для применения в сфере ремонта и восстановления. Пригодны для шлифования и полировки столешниц из гранита, плитки из керамогранита, половой плитки, видимых бетонных поверхностей, подоконников из натурального камня, облицовок, скульптур, лестниц.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
DP 50 DRY D125	125 Ø	50	1	382.817
DP 100 DRY D125	125 Ø	100	1	382.825
DP 200 DRY D125	125 Ø	200	1	382.833
DP 400 DRY D125	125 Ø	400	1	382.841
DP 800 DRY D125	125 Ø	800	1	382.868
DP 1500 DRY D125	125 Ø	1500	1	382.876
DP 3000 DRY D125	125 Ø	3000	1	382.884
DP 10000 DRY D125	125 Ø	10000	1	382.965

Тарелка шлифовальная круг с креплением на «липучке»



С 8 отверстиями для оптимального удаления пыли для шлифовальных материалов FLEX на «липучке», Ø 125 мм. Амортизатор из пористой резины, толщиной 3 мм, уменьшает срезающее усилие между опорным тарельчатым кругом и шлифовальным материалом. Благодаря высокой «липучке» достигается большая термостойкость при сильной нагрузке.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP D125-8 H/F	125 Ø	1	391.727

Защитный кожух с поворотным боковым сегментом



Возможна обработка вблизи кромок при максимальной мощности всасывания. Регулировка по высоте при помощи зажимного рычага без использования дополнительного инструмента позволяет быстро установить пылеудаляющий кожух на уровне инструмента.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SG D125 SE	125 Ø	1	393.363

Дисковая щетка



Дисковая щетка для пылеудаляющего кожуха, имеет две сегментные секции.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
BK-H SE 14-2 125	1	394.076

Адаптер



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с системой крепления FLEX. Антистатическое исполнение.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C D32 AS	1	393.398

Антистатический пылеудаляющий шланг



Антистатический шланг 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении SAD C25-32 AS (320.188).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH-C 32x4m AS	1	354.953

Чемодан для переноски с системой «Box on Box»



Система чемоданов для переноски обеспечивает порядок и идеальное использование пространства. Продуманные вкладыши позволяют размещать инструменты, принадлежности и расходные материалы, обеспечивая полный обзор. Просто поставьте чемоданы друг на друга и они соединятся автоматически. Инновационная система Duo-Click позволяет соединять чемоданы, устанавливая их друг на друга и быстро снова разъединять. Для использования всякого замка предусмотрены прочные отверстия. Максимальная нагрузка, которую способны выдержать чемоданы, не должна превышать 90 кг. Без вкладыша.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-L VoB-1	464 x 335 x 142	1	392.634
TK-L VoB-2	464 x 335 x 212	1	392.642

Принадлежности для SUPRAFLEX SE 14-2 125, ORE 125-2

Вкладыш в чемодан для переноски

Подходящий вкладыш для принадлежностей в чемодан для переноски ТК-L VoB-1 392.634.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
ТКЕ 4x D130/1x 135x295	1	392.243

Подходящий вкладыш в чемодан для переноски ТК-L VoB-2 392.642. Для SUPRAFLEX SE 14-2 125.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
ТКЕ SE 14-2 125	1	392.235

Дополнительная ручка



Боковая рукоятка, резьба М 8.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SE 14-2 125 M8	1	391.581

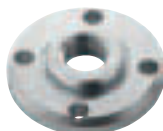
Зажимной фланец



Для использования веерных шлифовальных дисков Ø 125 мм.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
CF SE 14-2	1	393.371

Зажимная гайка М 14



Для использования веерных шлифовальных дисков Ø 125 мм.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	100.080

Торцевой штифтовый гаечный ключ



Специальный изогнутый ключ для откручивания тарельчатого шлифовального круга с креплением шлифовальных материалов на «липучке» и зажимной гайки.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	392.537

Торцовый шестигранный ключ, SW 5 длинный



Для смены тарельчатого шлифовального круга.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	392.731

Торцовый шестигранный ключ, SW 4



Для регулировки стопорного винта на пылеудаляющем кожухе.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	102.229

Шкурка шлифовальная ZIRCOFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обеспечения высокой производительности съема материала и большой нагрузки на деревянных и металлических основаниях. Каркасная ткань очень прочная, отличается высокой экономичностью. Рассчитана на использование с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных материалов на «липучке», Ø макс. 125 мм.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125-8 ZI-A40 VE25	125 Ø	A 40	25	393.185
D125-8 ZI-A60 VE25	125 Ø	A 60	25	393.193
D125-8 ZI-A80 VE25	125 Ø	A 80	25	393.207

Шкурка шлифовальная CERAFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для шлифования поверхностей из нержавеющей стали и сварных швов. Каркасная ткань очень прочная. Незначительное тепловыделение и долгий срок службы обеспечивают высокую экономичность. Рассчитана на использование с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных материалов на «липучке», Ø макс. 125 мм.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125 CE-K80 VE50	125 Ø	K 80	50	393.215
D125 CE-K120 VE50	125 Ø	K 120	50	393.223
D125 CE-K180 VE50	125 Ø	K 180	50	393.231

Шкурка шлифовальная CORKFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для глубокой очистки поверхности. Поверхность становится отполированной и благодаря добавке пробки приятнее на ощупь. Материал для гладкого шлифования с грубой структурой и прочной тканевой подкладкой. Уменьшает тепловыделение на поверхности и в три раза долговечнее по сравнению с аналогичными шлифовальными материалами. Рассчитана на использование с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных материалов на «липучке», Ø макс. 125 мм.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125 CO-P280 VE15	125 Ø	P 280	15	393.258
D125 CO-P400 VE15	125 Ø	P 400	15	393.266
D125 CO-P800 VE15	125 Ø	P 800	15	393.274

Войлочная подушечка из натурального волокна



Наилучшим образом подходит для полирования нержавеющей стали, цветных металлов, деревянных поверхностей, искусственных камней на основе полимеров, лакокрасочных покрытий, стекла, акрилового стекла (в сочетании с правильными политурами/материалами и маслами в качестве защитного слоя и ухода).

Наименование	Тип	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
FP D125 H VE5	жестк.	125 Ø	5	393.347
FP D125 S VE5	мягк.	125 Ø	5	393.355

Диск из нетканого полотна SC с креплением на «липучке»



Для удаления незначительных повреждений, царапин, цветов побежалости, налета ржавчины, окислы и загрязнений. Цвета побежалости на сварных швах на тонкой листовой стали удаляются без тепловой деформации. Подходит для шлифовальных работ, работ по очистке и финишной обработки нержавеющей стали, стали, титановых сплавов, легких, цветных металлов и пластмасс.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
125 Ø	coarse	10	358.614
125 Ø	medium	10	358.622
125 Ø	very fine	10	358.630

Принадлежности для OS 80-2/OSE 80-2

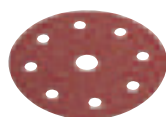
Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» SELECTFLEX



Идеально подходит для проведения работ по санации, ремонту и благоустройству, специально для обработки лакокрасочных покрытий, лакированных, шпатлеванных поверхностей, наполнителей.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125 Se-P40/50	125 Ø	P 40	50	380.520
D125 Se-P60/50	125 Ø	P 60	50	380.539
D125 Se-P80/50	125 Ø	P 80	50	380.547
D125 Se-P100/50	125 Ø	P 100	50	380.555
D125 Se-P120/50	125 Ø	P 120	50	380.563
D125 Se-P150/50	125 Ø	P 150	50	380.571
D125 Se-P180/50	125 Ø	P 180	50	380.598
D125 Se-P220/50	125 Ø	P 220	50	380.601
D125 Se-P320/50	125 Ø	P 320	50	380.628
D125 Se-P400/50	125 Ø	P 400	50	380.636

Шкурка шлифовальная PURFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обработки дерева и металла.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125 Pu-P40/50	125 Ø	P 40	50	380.644
D125 Pu-P60/50	125 Ø	P 60	50	380.652
D125 Pu-P80/50	125 Ø	P 80	50	380.660
D125 Pu-P100/50	125 Ø	P 100	50	380.679
D125 Pu-P120/50	125 Ø	P 120	50	380.687
D125 Pu-P150/50	125 Ø	P 150	50	380.695
D125 Pu-P180/50	125 Ø	P 180	50	380.709

Шлифовальная накладка MESHFLEX из нетканого полотна с креплением на «липучке»



Идеально подходит для придания шероховатости, чистки, обезжиривания, матирования любых видов материала.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
D125 Me-100/5	125 Ø	A 100	5	380.717
D125 Me-280/5	125 Ø	A 280	5	380.725
D125 Me-1500/5	125 Ø	S 1500	5	380.733

Принадлежности для ORE 125-2

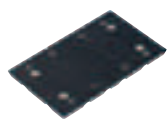
Тарелка шлифовальная круг с креплением на «липучке»



Тарельчатый шлифовальный круг из специального материала повышенной износостойкости с отверстиями для отсоса пыли (8х). Окружность центров отверстий Ø 90 мм.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP D125-8	125 Ø	1	379.379

Шлифовальная пластина с креплением на «липучке»



Шлифовальная пластина из специального материала повышенной износостойкости с отверстиями для отсоса пыли (8х). Среднее расстояние между рядами отверстий 54 мм. Отверстия для отсоса пыли FLEX и Festool.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP 80x130-8F	80 x 130	1	379.344

Шлифовальная пластина из специального материала повышенной износостойкости с отверстиями для отсоса пыли (8х). Среднее расстояние между рядами отверстий 42 мм. Отверстия для отсоса пыли Rupes и 3M.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP 80x130-8R	80 x 130	1	379.352

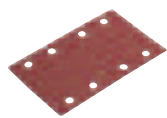
Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» SELECTFLEX



Идеально подходит для проведения работ по санации, ремонту и благоустройству, специально для обработки лакокрасочных покрытий, лакированных, шпатлеванных поверхностей, наполнителей.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
80x133 Se-P40/50	80 x 133	P 40	50	380.741
80x133 Se-P60/50	80 x 133	P 60	50	380.768
80x133 Se-P80/50	80 x 133	P 80	50	380.776
80x133 Se-P100/50	80 x 133	P 100	50	380.784
80x133 Se-P120/50	80 x 133	P 120	50	380.792
80x133 Se-P150/50	80 x 133	P 150	50	380.806
80x133 Se-P180/50	80 x 133	P 180	50	380.814
80x133 Se-P220/50	80 x 133	P 220	50	380.822
80x133 Se-P320/50	80 x 133	P 320	50	380.830
80x133 Se-P400/50	80 x 133	P 400	50	380.849

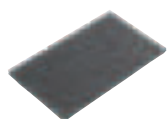
Шкурка шлифовальная PURFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обработки дерева и металла.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
80x133 Pu-P40/50	80 x 133	P 40	50	380.857
80x133 Pu-P60/50	80 x 133	P 60	50	380.865
80x133 Pu-P80/50	80 x 133	P 80	50	380.873
80x133 Pu-P100/50	80 x 133	P 100	50	380.881
80x133 Pu-P120/50	80 x 133	P 120	50	380.903
80x133 Pu-P150/50	80 x 133	P 150	50	380.911
80x133 Pu-P180/50	80 x 133	P 180	50	380.938

Шлифовальная накладка MESHFLEX из нетканого полотна с креплением на «липучке»



Идеально подходит для придания шероховатости, чистки, обезжиривания, матирования любых видов материала.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
80x133 Me-100/5	80 x 133	A 100	5	380.946
80x133 Me-280/5	80 x 133	A 280	5	380.954
80x133 Me-1500/5	80 x 133	S 1500	5	380.962

Принадлежности для OD 100-2/ODE 100-2

Шлифовальная пластина Delta с креплением на «липучке»



Шлифовальная пластина Delta из специального материала повышенной износостойкости с отверстиями для отсоса пыли.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SP 100x150-7	100 x 150	1	379.360

Шкурка шлифовальная на бумажной основе с креплением на «липучке» SELECTFLEX



Идеально подходит для проведения работ по санации, ремонту и благоустройству, специально для обработки лакокрасочных покрытий, лакированных, шпатлеванных поверхностей, наполнителей.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100x150 Se-P40/50	100 x 150	P 40	50	380.970
100x150 Se-P60/50	100 x 150	P 60	50	380.989
100x150 Se-P80/50	100 x 150	P 80	50	380.997
100x150 Se-P100/50	100 x 150	P 100	50	381.004
100x150 Se-P120/50	100 x 150	P 120	50	381.012
100x150 Se-P150/50	100 x 150	P 150	50	381.020
100x150 Se-P180/50	100 x 150	P 180	50	381.039
100x150 Se-P220/50	100 x 150	P 220	50	381.047
100x150 Se-P320/50	100 x 150	P 320	50	381.055
100x150 Se-P400/50	100 x 150	P 400	50	381.063

Шкурка шлифовальная PURFLEX на бумажной основе с креплением на «липучке»



Идеально подходит для обработки дерева и металла.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100x150 Pu-P40/50	100 x 150	P 40	50	381.071
100x150 Pu-P60/50	100 x 150	P 60	50	381.098
100x150 Pu-P80/50	100 x 150	P 80	50	381.101
100x150 Pu-P100/50	100 x 150	P 100	50	381.128
100x150 Pu-P120/50	100 x 150	P 120	50	381.136
100x150 Pu-P150/50	100 x 150	P 150	50	381.144
100x150 Pu-P180/50	100 x 150	P 180	50	381.152

Шлифовальная накладка MESHFLEX из нетканого полотна с креплением на «липучке»



Идеально подходит для придания шероховатости, чистки, обезжиривания, матирования любых видов материала.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100x150 Me-100/5	100 x 150	A 100	5	381.160
100x150 Me-280/5	100 x 150	A 280	5	381.179
100x150 Me-1500/5	100 x 150	S 1500	5	381.187

Другие принадлежности

Бумажные фильтрующие вкладыши



Фильтрующие вкладыши из прочной бумаги для OSE/ODE/ORE.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
FT-OSE/ODE/ORE	5	379.336

Антистатический пылеудаляющий шланг



Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 27 мм x 4 м с присоединительной муфтой для пылесоса и электроинструмента с компенсацией вращения.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
27 Ø x 4m	27 Ø x 4m	1	379.395

Адаптер



Муфта в антистатическом исполнении Ш 27 мм, подходит для пылеудаляющего шланга 379.395.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD 27 AS	1	382.736

Чемодан для переноски



Без вкладыша. Для машин L 3709, LE 9-10 125, L 10-10 125 выберите вкладыш № 378.305. Для машин OS/OSE 80-2, OD/ODE 100-2, ORE 125-2 выберите вкладыш № 379.387.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-L 360x228x135	360 x 228 x 135	1	376.094

Вкладыш в чемодан для переноски

Подходящий вкладыш в чемодан для переноски 376.094. Для OS/OSE 80-2, OD/ODE 100-2, ORE 125-2.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
TKE OSE/ODE/ORE	1	379.387

Чемодан для переноски с системой «Вох on Вох»



Система чемоданов для переноски обеспечивает порядок и идеальное использование пространства. Продуманные вкладыши позволяют размещать инструменты, принадлежности и расходные материалы, обеспечивая полный обзор. Просто поставьте чемоданы друг на друга и они соединятся автоматически. Инновационная система Duo-Click позволяет соединять чемоданы, устанавливая их друг на друга и быстро снова разъединять. Для использования всякого замка предусмотрены прочные отверстия. Максимальная нагрузка, которую способны выдержать чемоданы, не должна превышать 90 кг. Без вкладыша.

Наименование	Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
TK-L VoB-2	464 x 335 x 212	1	392.642

Вкладыш в чемодан для переноски

Подходящий вкладыш для чемодана для транспортировки TK-L VoB-2 392.642 для тройного набора OSE, ODE, ORE и принадлежностей.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
TKE OSE+ODE+ORE Triple	1	398.381



Безопасные пылесосы FLEX. На страже здоровья.

Фильтровальная система безопасных пылесосов FLEX надежно улавливает пыль, а также вредные для здоровья вещества. Это способствует повышению уровня безопасности при эксплуатации устройства в сухом и мокром режимах. При понижении мощности всасывания рекомендуется прочистить фильтр (в автоматическом режиме без прерывания работы, или вручную). Для очистки фильтров не требуется переключение устройства на холостой ход, поэтому высокая мощность всасывания является постоянной.

13 важнейших преимуществ пылесосов FLEX.

1. Встроенный плоский складчатый фильтр

Имеет особо плоскую форму и, в отличие от патронного фильтра, не выступает в емкость. В результате емкость может использоваться на 100%, а фильтр остается сухим даже при всасывании влажных материалов.

2. Очистка фильтра

Автоматическая, регулируемая по времени очистка главного фильтра. Данная функция обеспечивает стабильно высокую мощность всасывания и более длительное время работы по сравнению с функцией ручной очистки.*/**

3. Упрочненные фильтр-мешки

Сверхпрочные на разрыв и надежные даже при всасывании материала с острыми кромками.

4. Зоны для хранения и крепления

Позволяют поддерживать порядок при хранении шлангов и принадлежностей

5. Байонетный поворотный соединитель

Подсоединение для пылеудаляющего шланга является поворотным и фиксируется с помощью байонетного замка: скручивание или непреднамеренное отсоединение пылеудаляющего шланга во время работы исключено.

6. Приводной мотор с обводным нагнетанием воздуха*

Всасываемый воздух и воздух для охлаждения мотора нагнетаются по отдельным каналам. Загрязненный всасываемый воздух не попадает в мотор. Это защищает мотор и повышает мощность всасывания.

7. Приборная розетка

Для подключения других приборов. Включает и останавливает пылесос при включении и выключе-

нии машины. Автоматика выбега, настроенная на 15 с.*

8. Корпус

Корпус из противоударного, перерабатываемого пластика - прочный, легкий, легко чистится и не подвержен коррозии.

9. Легкое передвижение

Два больших колеса и два двойных направляющих ролика со стояночным тормозом.

10. Шумозащитный кожух

Всасывающая турбина помещена в капсулу, звук ее работы максимально приглушен.

11. Класс чистоты воздушной среды L

зоны с предельно допустимой концентрацией пыли > 1 мг/м³

12. Класс чистоты воздушной среды M

- зоны с предельно допустимой концентрацией пыли > 0,1 мг/м³
- Минеральная пыль ¹⁾
- Древесная пыль (в том числе древесины бука и дуба)

13. Класс чистоты воздушной среды H

- пыли, макс. допустимая концентрация < 0,1 мг/м³
- Пыли, содержащие канцерогенные вещества
- Пыли, содержащие возбудители болезней

¹⁾ Минеральная пыль возникает при обработке (шлифование, резка, сверление ...) строительных материалов. Для обработки бетона, камня, кладки, стяжки, штукатурки и т.д. предписано пользоваться приборами класса чистоты воздушной среды M. Эта градация обусловлена наличием в составе этих материалов кварцевого песка.

* кроме VC 25 L MC/ ** кроме VC 35 L MC

	Компакт-класс	Класс для стройплощадок/мастерских				
						
	VC 25 L MC	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	VCE 45 H AC
Но. д. заказа	385.468	369.799	369.780	369.802	369.810	379.093
Класс чистоты воздушной среды	L	L	L	L	M	H
Потребляемая мощность, Вт	1400	1380	1380	1380	1380	1150
Макс. объемный поток л/мин	3600	3660	3660	3660	3660	2300
Макс. разрежение, Па	19000	23000	23000	23000	23000	22000
Объем резервуара, л	25	34	34	43	43	43
Заправочный объем, жидкость, в литрах	15	19	19	30	30	30
Масса, кг	5,7	9,50	12,50	13,50	13,50	13,50
Антистатическое оснащение в сборе	–	–	•	•	•	•
Очистка фильтра	вручную	вручную	автоматич.	автоматич.	автоматич.	автоматич.
Регулировка силы всасывания	–	–	•	•	•	•
Автоматика включения/ выключения, выбег 15 с	•	•	•	•	•	•
Подключение для электроинструмента	•	•	•	•	•	•
Пылеудаляющий шланг длиной 4 м, Ш 32 мм	3,5 м	•	антистатич.	антистатич.	антистатич.	антистатич.

- имеется
- отсутствует



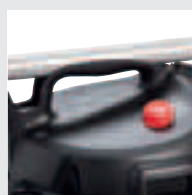
VC 25 L MC. Малыш с поразительной мощностью всасывания.

Безопасный пылесос FLEX VC 25 L MC представляет собой удобный в эксплуатации и компактный пылесос, отличающийся простотой использования и удивительной мобильностью. Он оптимально приспособлен для уборки офисов, складских помещений, мастерских и автомобилей. Для выполнения этих видов работ пылесос VC 25 L MC оснащен широким ассортиментом всасывающих насадок и трубок. Пылесос VC 25 L MC допущен по классу чистоты воздушной среды L и поэтому идеально подходит для всех видов пыли с макс. допустимой концентрацией $> 1 \text{ мг/м}^3$. Для пылеудаления от малого электроинструмента, например, дельташлифмашин, виброшлифовальных, эксцентриковых машин, электролобзиков и т.д., инструмент оснащен важнейшими функциональными элементами, такими, как розетка для подключения приборов, электронная автоматика включения, ручная система очистки фильтра, фильтрующие элементы из полиэтилена, фильтр-мешок из нетканого материала и пылесборник. Пылесос VC 25 L MC может использоваться для всасывания жидкостей. Устройство контроля уровня заполнения со встроенным поплавковым клапаном останавливает процесс всасывания при достижении максимального уровня заполнения емкости.



Поразительная мощность всасывания

Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность всасывания и высокое разрежение, гарантируя высокую эффективность пылеудаления.



Умное решение

Для удобства транспортировки в рукоятке пылесоса VC 25 L MC предусмотрено специальное углубление. Подходит для всасывающих трубок диаметром 36 мм.



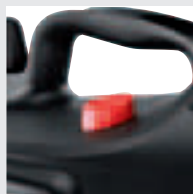
Подключение для электроинструмента

Работа безопасных пылесосов и электроинструмента может быть организована в автоматическом режиме благодаря электронной автоматике включения/выключения.



Удобная транспортировка

Маленький прибор с большими возможностями. Легкий и компактный, что значительно облегчает его перемещение.



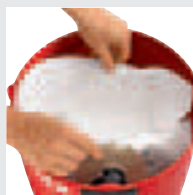
Ручная очистка фильтра

В результате активации функции очистки фильтра фильтрующий элемент освобождается от собранной пыли с помощью направленных струй воздуха.



Порядок превыше всего

Держатели для кабелей и шланга для компактного хранения и максимально удобной транспортировки.



Надежная утилизация

Прочное нетканое полотно для надежного удержания собранной пыли.



Уборка закончена

Всасывающие насадки могут удобно храниться в отделении для инструмента.



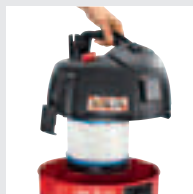
Высокая маневренность

Простота перемещения в мастерских и на стройплощадках, обеспечиваемая за счет пары больших колесиков и двух поворотных направляющих роликов.



Все при нем

Безопасный пылесос VC 25 L MC – универсальное устройство, оснащенное многочисленными принадлежностями для выполнения широкого спектра уборочно-очистных работ.

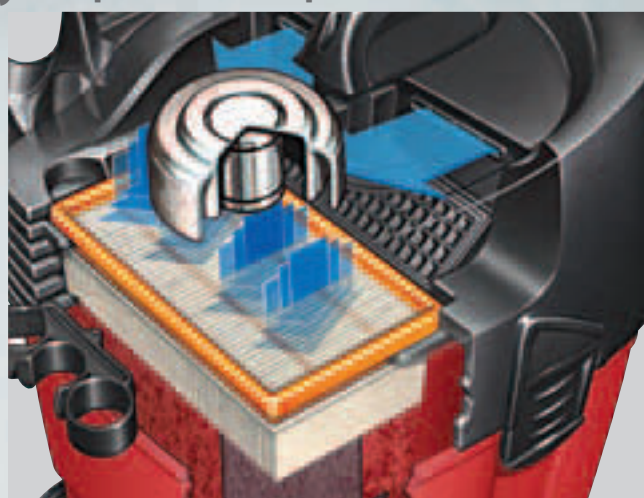
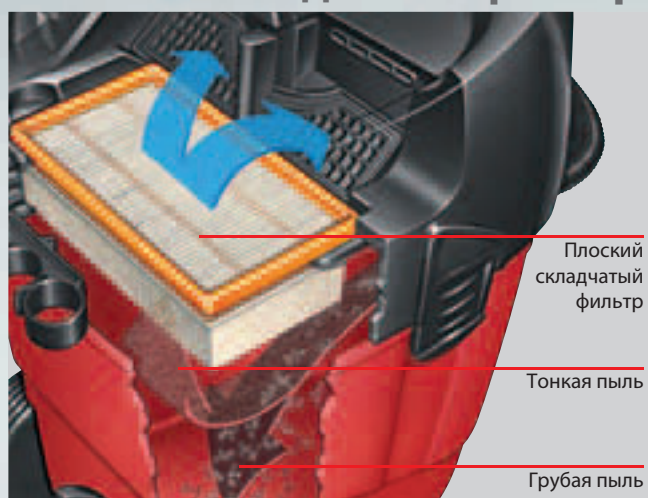


Фильтр из полиэтилена

Легко очищаемый фильтрующий элемент из полиэтилена с грязеотталкивающей поверхностью для обеспечения чистоты воздушной среды по классу L и M.



Плоский складчатый фильтр с функцией очистки.



Благодаря инновационной системе плоско-складчатой фильтрации с расположенным наверху плоско-складчатым фильтром, объем контейнера может использоваться полностью. Полная автоматическая очистка плоско-складчатого фильтра резким обратным нажатием каждые 15 секунд. Постоянная высокая мощность всасывания сохраняется даже во время выполнения очистки. Поэтому очистка производится без прерывания работы. Откидная крышка фильтра обеспечивает удобный доступ к главному фильтрующему элементу со стороны подвода чистого воздуха.

С объемом 35 или 45 литров. Ручной или автоматический. Безопасный пылесос FLEX - неизменный лидер.

Высокомощные турбины безопасных пылесосов FLEX гарантируют высокую эффективность пылеудаления. Все безопасные пылесосы оснащены системой автоматической очистки фильтра (кроме моделей VC 25 L MC и VC 35 L MC). Плоский складчатый фильтр освобождается от собранной пыли с помощью направленных струй воздуха. Это гарантирует постоянное поддержание оптимальной мощности всасывания без прерывания рабочего процесса. Функция очистки фильтра может подключаться или отключаться. Надежная очистка пор фильтра от пыли гарантирует долгий срок службы плоских складчатых фильтров. Концепция плоского складчатого фильтра обеспечивает возможность оптимального использования контейнера. Все пылесосы имеют антистатическое исполнение (кроме моделей VC 25 L MC и VC 35 L MC).



Подключение для электроинструмента

Работа безопасных пылесосов и электроинструмента может быть организована в автоматическом режиме благодаря электронной автоматике включения/выключения.



Эргономичная

Эргономичная ручка облегчает перемещение пылесоса.



Отличные ходовые свойства

Большие колесики позволяют легко перемещать все безопасные пылесосы FLEX по неровным поверхностям.



Практичный

Практичное размещение всасывающих насадок и трубок на задней стороне устройства.



Простое управление

Для удаления собранного пылесосом мусора следует открыть контейнер простым движением руки.



Подходящий объем

Безопасный пылесос класса M: подходит для всех видов пыли, макс. допустимая концентрация > 0,1 мг/м³. Объем воздуха контролируется сенсорной техникой, которая формирует акустический сигнал при снижении всасывающей мощности ниже предписанных минимальных значений.



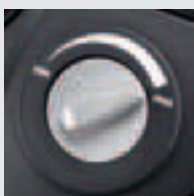
Уборка закончена

Пылеудаляющий шланг удобно укладывается на специально предусмотренный держатель. Это облегчает перемещение устройства.*



Оптимальная безопасность

Все безопасные пылесосы класса M оснащены специальной заглушкой. Она предотвращает высыпание пыли при перемещении.



Регулируемая мощность всасывания

Бесступенчатая регулировка мощности всасывания в диапазоне, соответствующем параметрам устройства, к которому подключен пылесос.*



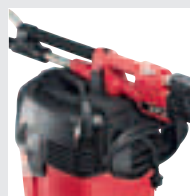
Кто вынесет мусор?

Удобное удаление собранного пылесосом мусора с возможностью использования фильтра-мешка или пылесборника по выбору. Рекомендация: отключить очистку фильтров, работать с фильтр-мешком. Включить очистку фильтра: работать с пылесборником.



Маневренный

Простота перемещения в мастерских и на стройплощадках, обеспечиваемая за счет пары больших колесиков и двух поворотных направляющих роликов.



Место для хранения

Удобное и безопасное хранение инструментов на крышке пылесоса. Для хранения принадлежностей для Vario-Giraffe® и штроборезов в качестве принадлежности поставляется специальная система хранения.

*зависит от модели





Безопасный пылесос VCE 45 H AC.

Профессионал в борьбе с опасной для здоровья пылью.

Затхлый запах, плохой микроклимат помещения, черные пятна на стенах: кто хоть однажды не сталкивался с этими ужасными пятнами в углах и предметах обстановки? Эти признаки безошибочно свидетельствуют о том, что в помещении завелся плесневый грибок. Зачастую источники опасности скрываются за предметами мебели. Мы сдвигаем мебель с ее места и... о ужас!!! Выполнение таких работ можно доверить только опытному специалисту. И в этом случае ему понадобится безопасный пылесос FLEX класса H.

Плесневый грибок – собирательное название, которое принято использовать для обозначения около 180 000 видов грибов, которые окружают нас постоянно. Между тем наукой доказано, что они являются возбудителями ряда заболеваний, от аллергических реакций и астмы до хронических истощений и ревматизма. Как правило, человеческий организм способен нормально функционировать при определенной естественной концентрации плесневого грибка в окружающем нас пространстве. Однако в зданиях, зараженных плесневым грибком, имеет место угрожающее превышение допустимой концентрации. В связи с этим значительно повышается риск заболевания.

Сравнительная классификация пылеудаляющих машин.

Подходит для сбора сухих негорючих пылеобразных веществ, вредных для здоровья До 01.01.2005	До 1998 (переходный период до 2003) согласно ZH 1/487		Подходит для сбора сухих негорючих пылеобразных веществ, вредных для здоровья С 01.01.2005	Действительные классы чистоты воздушной среды согласно приложению 4 DIN EN 60335-2-69		Основная область применения
	Категория применения	Макс. коэффициент пропуска		Класс чистоты воздушной среды	Макс. коэффициент пропуска	
с макс. допустимой концентрацией > 1 мг/м ³	Минимум U	≤ 5 %	с общим предельным значением пыли > 1 мг/м ³	Минимум L 	< 1 %	оксид алюминия, цементная пыль, дорожная пыль, корунд, волоконная пыль, известь
с макс. допустимой концентрацией > 0,1 мг/м ³	Минимум S	≤ 1 %	с общим предельным значением пыли ≥ 0,1 мг/м ³	Минимум M 	< 0,1 %	древесная пыль (бук, дуб, древесина твердых пород), керамическая и лакокрасочная пыль, соединения хрома, пыль от полимерных материалов, крупные частицы меди
с макс. допустимой концентрацией	Минимум G	≤ 0,5 %				
с макс. допустимой концентрацией + канцерогенными веществами (§35 GefStoffV)	Минимум C	≤ 0,1 %	с общим предельным значением пыли < 0,1 мг/м ³	H 	< 0,005 %	Канцерогенная пыль (свинец, никель, кобальт, смола, медная шлифовальная пыль, кадмий и т.д.)
с макс. допустимой концентрацией + канцерогенными веществами (§35 и §15a GefStoffV)		K1, K2	≤ 0,05 %		опасные канцерогенные вещества согласно GefStoffV §11. TRGS 905 или TRGS 906	< 0,005 %
с макс. допустимой концентрацией > 0,1 мг/м ³ + канцерогенными веществами (§35 и §15a GefStoffV), в том числе и асбестом	K1, K2 + пригоден для использования согласно TRGS 519	≤ 0,005 %	асбест согласно TRGS 519	H + пригоден для использования согласно TRGS 519* 	< 0,005 %	Асбестовая пыль от аккумуляционной электропечи, изоляции или огнеупорных стен или материалов

Примечание: Величина «макс. допустимая концентрация» (макс. допустимая концентрация на рабочем месте) была заменена величиной «общее предельное значение пыли». Соблюдение TRGS 519 обязательно для Германии.*

Источник: Классы чистоты воздушной среды для промышленных пылесосов, пылеуловителей и т.д. Июль 2011, www.dguv.de

Н значит максимальная безопасность.



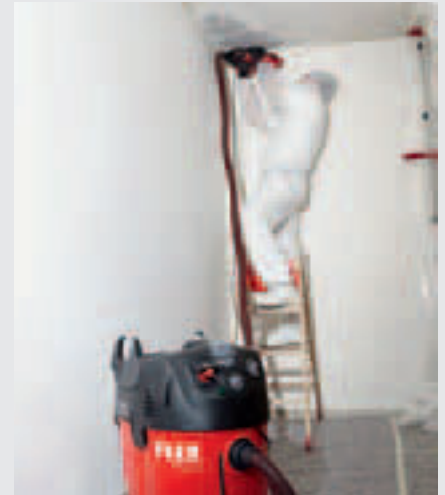
Надежное удаление пыли

Надежное удержание шлифовальной пыли в безопасном фильтр-мешке с двойными стенками.



Отличное сочетание

Бесступенчатая регулировка мощности всасывания в диапазоне, соответствующем параметрам устройства, к которому подключен пылесос и диаметру всасывающего шланга.



Оптимальное удаление пыли для большей безопасности

Выполняется обработка штукатурки фрезой. Образующиеся загрязнения и пыль оптимально всасываются с помощью безопасного пылесоса FLEX VCE 45 H AC.



Безопасная упаковка

Принадлежности, контактировавшие с опасными для здоровья веществами, должны быть соответствующим образом упакованы и защищены при транспортировке.



Надежно и герметично

При транспортировке всасывающее отверстие закрывается с помощью "нетеряемой" запорной муфты.



Надежные помощники

Безопасный пылесос FLEX VCE 45 H AC особенно успешно используется в сочетании с санационным инструментом FLEX.

Системы пылеудаления Оборудование для очистки

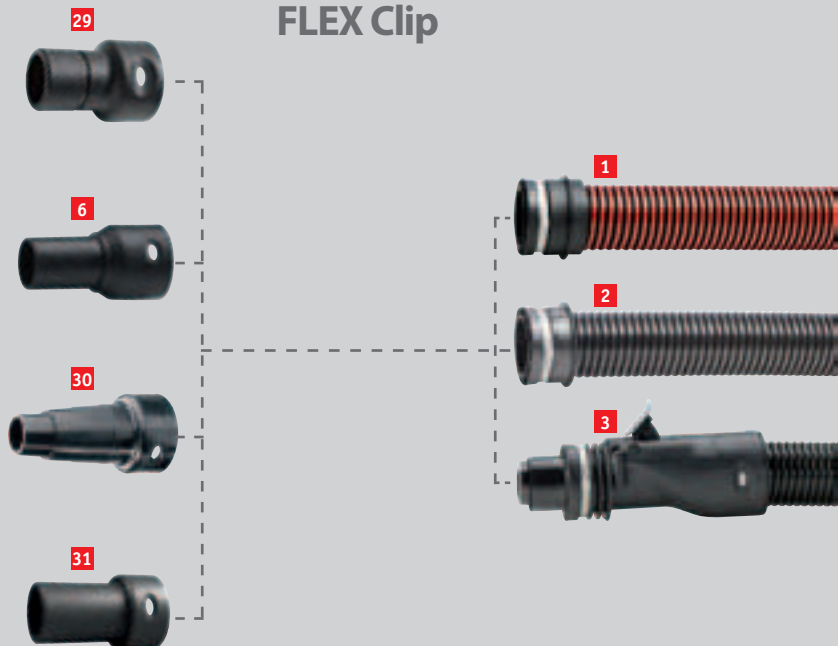


1 Антистатический пылеудаляющий шланг SH 32x4m AS.....	354.953
2 Пылеотсасывающий шланг SH 32x4m.....	338.508
3 Пылеотсасывающий шланг SH-M 32x4m.....	не доступен, как принадлежность
4 Антистатический пылеудаляющий шланг SH 27x4m AS.....	379.395
5 Пылеотсасывающий шланг SH 32x3,5m.....	385.484
6 Адаптер SAD-C 32 AS.....	369.861
7 Адаптер SAD D27-32.....	385.506
8 Колено К-С 32 KU AS.....	398.446
9 Колено К 32 ME.....	369.853
10 Удлинительная трубка V 36x500 AL VE2.....	385.522
11 Удлинительная трубка V 36x500 ME VE2.....	385.514
12 Щелевая насадка CN 36x300.....	385.530
13 Насадка для мягкой обивки PN 36x115.....	385.549
14 Комбинированная насадка для пола KN 36x260.....	385.565
15 Круглая щётка RN 36x120.....	385.646
16 Насадка-щетка BN 36x220.....	385.557
17 Насадка для пола с зажимом CNW 36x300.....	300.659
18 Щеточная планка BL-CNW 36x300 VE2.....	300.675





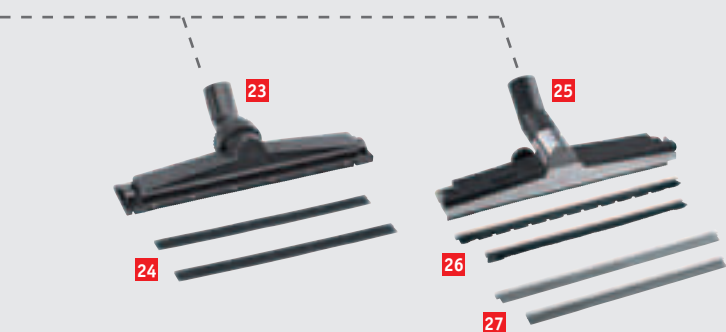
Инструменты с системой крепления FLEX Clip



19	Резиновая вставка GL-CNW 36x300 VE2	300.683
20	Насадки для пола с зажимом и роликами CNW 36x400.....	385.573
21	Щеточная планка BL-CNW 36x400 VE2	385.581
22	Резиновая вставка GL-CNW 36x400 VE2	385.603
23	Насадка для пола, регулируемая по высоте FN-K 36x450.....	385.611
24	Резиновая вставка GL-FN-K 36x450	385.638
25	Насадка для пола с роликами FN-AL 36x370	369.896
26	Щеточная планка BL-FN-AL 36x370.....	374.075
27	Резиновая вставка GL-FN-AL 36x370 VE2	374.083
28	Удлинитель пылеотсасывающего шланга SHV-C 32x0,5m	296.953
29	Соединительный элемент SAD-C WS/WSE**	364.460
30	Адаптер SAD-C 25-32 AS.....	320.188
31	Адаптер SAD-CD 32 AS	393.398
32	Адаптер SAD 25-32 AS*	259.827
33	Специальный адаптер SAD 32 WS/WSK*	340.790
34	Адаптер поворотный SAD 32-32*	328.308
35	Адаптер SAD 32-28*	251.847

* с внутренней резьбой 32 мм.

** не присоединяемый напрямую на позицию 3.



Инструменты без системы крепления FLEX Clip





VC 25 L MC

Безопасный пылесос с ручной очисткой фильтра, 25 л, класс L

- Удобный в эксплуатации и компактный пылесос, простота использования и удивительная мобильность
- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность всасывания и высокое разрежение, благодаря чему достигается высокая эффективность пылеудаления.
- В результате активации ручной очистки фильтра фильтрующий элемент освобождается от собранной пыли с помощью направленных струй воздуха.
- Контроль уровня заполнения, встроенный поплавковый клапан позволяет всасывать жидкости без вреда для устройства
- С розеткой для подключения приборов и электронной автоматикой включения/выключения
- С отделением для всасывающих насадок и трубок на задней стороне устройства
- Установлен на больших колесиках, оснащен двумя поворотными направляющими роликами
- Рассчитан на повышенные нагрузки при промышленном применении. Оптимально подходит для уборки офисов, складских помещений, мастерских и салонов автомобилей. Предназначен для пылеудаления от малого электроинструмента, например, дельташлифмашин, виброшлифовальных, эксцентриковых машин, электролобзиков... Для отсоса пыли от инструментов, с незначительным пылеобразованием
- Оснащен фильтр-мешком из прочного нетканого полотна для оптимального заполнения. Обеспечивает надежное и безопасное удаление собранной пыли
- Безопасный пылесос класса L, подходит для всех видов пыли, макс. допустимая концентрация $> 1 \text{ мг/м}^3$.



Стандартная комплектация:

- Пылеудаляющий шланг Ш 32 мм x 3,5 м с коленом
- 1 адаптер Ø 27-32 мм
 - 1 фильтрующий элемент, класс L/M
 - 1 фильтр-мешок из нетканого материала класса L
 - 1 пылесборник PP
 - 2 алюминиевые пылеудаляющие трубки 0,5 м
 - 1 щелевая насадка
 - 1 комбинированная насадка для пола, с переключающимися положениями
 - 1 насадка для мягкой обивки
 - 1 круглая щётка
 - 1 держатель для пылеудаляющей трубы
 - 1 держатель для принадлежностей
 - 1 держатель для кабеля/шланга

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность P макс.	1400 Вт
Макс. объемный поток	3600 л/мин
Макс. разрежение	19000 Па
Площадь фильтра	3000 см²
Объем резервуара	25 л
Заправочный объем, жидкость	15 л
Приборная розетка	100-1800 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	380 x 375 x 485 мм
Вес	5,7 кг

Тип	Но. д. заказа
VC 25 L MC	385.468

! Принадлежности со стр. 207



VC 35 L MC

Безопасный пылесос с ручной очисткой фильтра, 35 л, класс L

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность всасывания и высокое разрежение, благодаря чему достигается высокая эффективность пылеудаления.
- Запатентованная система очистки фильтра: очистка нажатием кнопки, через пылеудаляющий шланг
- Применение конструкции с плоским складчатым фильтром обеспечивает возможность оптимального использования контейнера для приемки пыли и грязи.
- Для влажной уборки: с электронным контролем уровня заполнения
- С розеткой для подключения приборов и электронной автоматикой включения/выключения
- Задержка пуска позволяет избежать возникновения пиковых напряжений при запуске, а задержка отключения - вывести остатки пыли в пылеотсасывающий шланг
- Возможность хранения инструментов на крышке пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Установлен на больших колесиках, оснащен двумя поворотными направляющими роликами
- Рассчитан на повышенные нагрузки при промышленном применении. Оптимально подходит для уборки офисов, складских помещений, мастерских и салонов автомобилей. Предназначен для пылеудаления от малого электроинструмента, например, дельташлифмашин, виброшлифовальных, эксцентриковых машин, электролобзиков... Для отсоса пыли от инструментов, с незначительным пылеобразованием
- Безопасный пылесос класса L, подходит для всех видов пыли, макс. допустимая концентрация $> 1 \text{ мг/м}^3$.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность P макс.	1380 Вт
Макс. объемный поток	3660 л/мин
Макс. разрежение	23000 Па
Площадь фильтра	6150 см²
Объем резервуара	34 л
Заправочный объем, жидкость	19 л
Приборная розетка	100-2200 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	505 x 380 x 580 мм
Вес	9,5 кг

Тип	Но. д. заказа
VC 35 L MC	369.799

! Принадлежности со стр. 207

Стандартная комплектация:

- шланг 4м 32 мм с адаптером
- 32/28 мм, адаптером 5-32 мм и удлинителем
- 1 фильтр-мешок
- 1 плоский складчатый фильтр, класс L/M
- 1 колено
- 2 металлические пылеотсасывающие трубки 0,5 м
- 1 напольная насадка с зажимом в сборе со сменной вставкой (щетка, резиновая кромка)
- 1 щелевая насадка



VCE 35 L AC

Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 35 л, класс L

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность всасывания и высокое разрежение, благодаря чему достигается высокая эффективность пылеудаления.
- Постоянная высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра без прерывания работы
- Применение конструкции с плоским складчатым фильтром обеспечивает возможность оптимального использования контейнера для приемки пыли и грязи.
- Для влажной уборки: с электронным контролем уровня заполнения
- С розеткой для подключения приборов и электронной автоматикой включения/выключения
- Задержка пуска позволяет избежать возникновения пиковых напряжений при запуске, а задержка отключения - вывести остатки пыли в пылеотсасывающий шланг
- Регулируемая мощность всасывания
- Все принадлежности имеют антистатическое исполнение, что позволяет избежать накопления статического заряда в работающем приборе и пылеотсасывающем шланге
- Возможность хранения инструментов на крышке пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Установлен на больших колесах, оснащен двумя поворотными направляющими роликами
- Рекомендация: при отключенной очистке фильтра работать с фильтр-мешком, при работающей очистке фильтра работать с пылесборником
- Безопасный пылесос класса L, подходит для всех видов пыли, макс. допустимая концентрация > 1 мг/м³.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность P макс.	1380 Вт
Макс. объемный поток	3660 л/мин
Макс. разрежение	23000 Па
Площадь фильтра	6150 см²
Объем резервуара	34 л
Заправочный объем, жидкость	19 л
Приборная розетка	100-2200 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	520 x 380 x 580 мм
Вес	12,5 кг

Тип	Но. д. заказа
VCE 35 L AC	369.780
VCE 35 L AC, набор для чистки	375.349

Стандартная комплектация VCE 35 L AC:

Антистатический шланг Ш 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении
1 плоский складчатый фильтр, класс L/M
1 фильтр-мешок
1 пылесборник PP

дополнительно VCE 35 L AC, набор для чистки:
1 набор для чистки

! Принадлежности со стр. 207

VCE 45 L AC

Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 45 л, класс L

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность всасывания и высокое разрежение, благодаря чему достигается высокая эффективность пылеудаления.
- Постоянная высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра без прерывания работы
- Применение конструкции с плоским складчатым фильтром обеспечивает возможность оптимального использования контейнера для приемки пыли и грязи.
- Для влажной уборки: с электронным контролем уровня заполнения
- С розеткой для подключения приборов и электронной автоматикой включения/выключения
- Задержка пуска позволяет избежать возникновения пиковых напряжений при запуске, а задержка отключения - вывести остатки пыли в пылеотсасывающий шланг
- Регулируемая мощность всасывания
- Все принадлежности имеют антистатическое исполнение, что позволяет избежать накопления статического заряда в работающем приборе и пылеотсасывающем шланге
- Установлен на больших колесах, оснащен двумя поворотными направляющими роликами
- Возможность хранения инструментов на крышке пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Рекомендация: при отключенной очистке фильтра работать с фильтр-мешком, при работающей очистке фильтра работать с пылесборником
- Безопасный пылесос класса L, подходит для всех видов пыли, макс. допустимая концентрация > 1 мг/м³.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность P макс.	1380 Вт
Макс. объемный поток	3660 л/мин
Макс. разрежение	23000 Па
Площадь фильтра	6150 см²
Объем резервуара	43 л
Заправочный объем, жидкость	30 л
Приборная розетка	100-2200 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	520 x 380 x 695 мм
Вес	13,5 кг

Тип	Но. д. заказа
VCE 45 L AC	369.802
VCE 45 L AC, набор для чистки	375.357

Стандартная комплектация VCE 45 L AC:

Антистатический шланг Ш 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении
1 плоский складчатый фильтр, класс L/M
1 фильтр-мешок
1 пылесборник PP

дополнительно VCE 45 L AC, набор для чистки:
1 набор для чистки

! Принадлежности со стр. 207



VCE 45 M AC

Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 45 л, класс M

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность всасывания и высокое разрежение, благодаря чему достигается высокая эффективность пылеудаления.
- Постоянная высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра без прерывания работы
- Применение конструкции с плоским складчатым фильтром обеспечивает возможность оптимального использования контейнера для приемки пыли и грязи.
- Для влажной уборки: с электронным контролем уровня заполнения
- С розеткой для подключения приборов и электронной автоматикой включения/ выключения
- Задержка пуска позволяет избежать возникновения пиковых напряжений при запуске, а задержка отключения - вывести остатки пыли в пылеотсасывающий шланг
- Регулируемая мощность всасывания
- Все принадлежности имеют антистатическое исполнение, что позволяет избежать накопления статического заряда в работающем приборе и пылеотсасывающем шланге
- Объем воздуха контролируется сенсорной техникой, которая формирует акустический сигнал при снижении всасывающей мощности ниже предписанных минимальных значений
- Установлен на больших колесиках, оснащен двумя поворотными направляющими роликами
- Возможность хранения инструментов на крышке пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Рекомендация: при отключенной очистке фильтра работать с фильтр-мешком, при работающей очистке фильтра работать с пылесборником
- Безопасный пылесос класса M, подходит для всех видов пыли, макс. допустимая концентрация $\geq 0,1 \text{ мг/м}^3$. Специально для минеральной и древесной пыли (в том числе буковой и дубовой).

VCE 45 H AC

Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 45 л, класс H

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность всасывания и высокое разрежение, благодаря чему достигается высокая эффективность пылеудаления.
- Постоянная высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра без прерывания работы
- Применение конструкции с плоским складчатым фильтром обеспечивает возможность оптимального использования контейнера для приемки пыли и грязи.
- Для влажной уборки: с электронным контролем уровня заполнения
- С розеткой для подключения приборов и электронной автоматикой включения/ выключения
- Регулируемая мощность всасывания
- Задержка пуска позволяет избежать возникновения пиковых напряжений при запуске, а задержка отключения - вывести остатки пыли в пылеотсасывающий шланг
- Все принадлежности имеют антистатическое исполнение, что позволяет избежать накопления статического заряда в работающем приборе и пылеотсасывающем шланге
- Объем воздуха контролируется сенсорной техникой, которая формирует акустический сигнал при снижении всасывающей мощности ниже предписанных минимальных значений
- Установлен на больших колесиках, оснащен двумя поворотными направляющими роликами
- Возможность хранения инструментов на крышке пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Безопасный фильтр-мешок для удержания шлифовальной пыли, собранной системой. Фильтр-мешок с двойными стенками с дополнительной полиэтиленовой оболочкой, закрывающийся
- Безопасный пылесос класса H: подходит для всех видов пыли, макс. допустимая концентрация $< 0,1 \text{ мг/м}^3$
- Подходит для сбора сухих негорючих пылеобразных веществ, вредных для здоровья и канцерогенных веществ, в том числе и асбеста
- Идеально подходит для санации плесневого грибка, крыш и стен, покрытых минеральной ватой, для санации асбеста. Для сбора шлифовальной пыли с деревянных поверхностей, пропитанных средствами для защиты древесины, содержащими опасные вещества, а также с лакированных поверхностей при содержании в лаке таких веществ, как свинец, никель, кадмий, хром, хромата цинка и т.д.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность P макс.	1380 Вт
Макс. объемный поток	3660 л/мин
Макс. разрежение	23000 Па
Площадь фильтра	6150 см²
Объем резервуара	43 л
Заправочный объем, жидкость	30 л
Приборная розетка	100-2200 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	520 x 380 x 695 мм
Вес	13,5 кг

Тип Но. д. заказа

VCE 45 M AC	369.810
VCE 45 M AC, набор для чистки	375.365

Стандартная комплектация VCE 45 M AC:

- Антистатический шланг Ш 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении
- 1 плоский складчатый фильтр, класс L/M
- 1 фильтр-мешок
- 1 пылесборник PP

- **дополнительно VCE 45 M AC, набор для чистки:**
- 1 набор для чистки

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность P	1000 Вт
Потребляемая мощность P макс.	1150 Вт
Макс. объемный поток	2300 л/мин
Макс. разрежение	22000 Па
Площадь фильтра	6000 см²
Объем резервуара	43 л
Заправочный объем, жидкость	30 л
Приборная розетка	100-2200 Вт
Размеры (Д x Ш x В)	520 x 380 x 695 мм
Вес	13,5 кг

Тип Но. д. заказа

VCE 45 H AC	379.093
VCE 45 H AC, набор для чистки	383.880

Стандартная комплектация VCE 45 H AC:

- Антистатический шланг Ш 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении
- 1 безопасный фильтр-мешок
- 1 плоский складчатый фильтр класса H/HEPA 14
- 1 мешок для транспортировки TS VCE 45 H

- **дополнительно VCE 45 H AC, набор для чистки:**
- 1 набор для чистки

Фильтр-мешки, пылесборники

Фильтр-мешок из нетканого материала



Прочное нетканое полотно для оптимального заполнения фильтр-мешков и надежное удаление собранной пыли. Класс чистоты воздушной среды L, для VC 25 L MC.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FS-F VC 25 L VE5	5	385.093

Фильтр-мешки из нетканого материала



Фильтр-мешки с технологией FLEX VacuVlies для S 36, S 36 M, VCE 35 L AC, VC 35 L MC. Двойной объем и существенно увеличенная сила всасывания по сравнению с бумажными фильтр-мешками (код заказа 296.961). Высокая прочность на разрыв благодаря 4-слойному нетканому материалу VacuVlies: обеспечивает защиту от повреждения в результате всасывания материала с острыми кромками. Не теряет прочности даже при непреднамеренном всасывании жидкостей или влажного материала.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FS-F VC/E 35 VE5	5	329.630
FS-F VCE 45 VE5	5	402.982

Бумажные фильтр-мешки



Фильтр-мешок упрочненный для моделей S 47, S 47 M, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC.

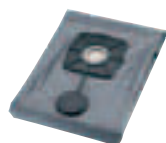
Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FS-P VCE 45 VE5	5	340.758



Фильтр-мешок для S 36, S 36 M, VC 35 L MC, VCE 35 L AC.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FS-P VC/E 35 VE5	5	296.961

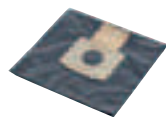
Безопасный фильтр-мешок



Фильтр-мешок с двойными стенками, дополнительной полиэтиленовой оболочкой и застежкой для беспыльного удаления для VCE 45 H AC.

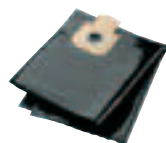
Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
SFS VCE 45 H VE5	5	379.115

Пылесборник



Мешок для удаления пыли из полипропилена с застежкой, идеально подходит для крупных загрязнений.

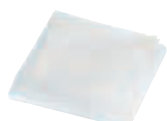
Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
ES-PP VC 25 VE5	5	385.107



Пылесборник PP для S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
ES-PP VC/E 35/45 VE10	10	340.766

Мешок для транспортировки



Для транспортировки принадлежностей, таких как шланги, насадки... Принадлежности, контактировавшие с опасными для здоровья веществами, должны быть соответствующим образом упакованы и защищены при транспортировке.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TS VCE 45 H	1	379.123

Фильтрующие элементы

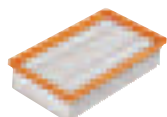
Фильтрующий элемент



Складчатый фильтр из износостойкого моющегося полиэтилена. Грязеотталкивающая поверхность и высокая стойкость. Допуск по классу чистоты воздушной среды L и M.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FE VC 25/PET LM	1	385.085

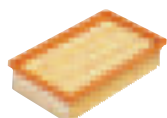
Плоский складчатый фильтр PES



Фильтр для пылесосов класса L/M. Долгий срок службы обеспечивается за счет высококачественного нетканого полотна PES. Благодаря грязеотталкивающим свойствам поверхности фильтрующий материал очищается более эффективно, поры фильтра хорошо очищаются от пыли. Легко чистится, имеет долгий срок службы.

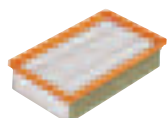
Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FE VC/E 35/45 PES L/M	1	369.829

Плоский складчатый фильтр



Фильтр для пылесосов класса L/M. Прочный плоский складчатый фильтр повышенной износостойкости со специальным нано-покрытием. Этот фильтр отличает особенно долгий срок эксплуатации, улучшенные результаты всасывания и высокая степень экономичности.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FE VC/E 35/45 P L/M	1	337.692



Фильтр, соответствующий классу H/HEPA 14, из специального материала с коэффициентом пропускания < 0,005%.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FE VCE 45 H HEPA 14	1	379.107

Пылеотсасывающие шланги

Антистатический пылеудаляющий шланг



Антистатический шланг 32 мм длиной 4 м с защелкивающимся соединительным элементом и присоединительной муфтой для пылесоса, включая универсальный адаптер в антистатическом исполнении SAD C25-32 AS (320.188).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH-C 32x4m AS	1	354.953

Антистатический пылеудаляющий шланг



Антистатический пылеотсасывающий шланг Ø 27 мм x 4 м с присоединительной муфтой для пылесоса и электроинструмента с компенсацией вращения.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH 27x4m AS	27 Ø x 4m	1	379.395

Пылеотсасывающий шланг



Пылеудаляющий шланг с коленом, диаметр 32 мм, длина 3,5 м.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH 32x3,5m	1	385.484



Внутренний диаметр 32 мм, длина 4,0 м, вкл. присоединительную муфту для пылеотсасывающего устройства и специальный адаптер с металлическим кольцом. Для Giraffe® и Okapi.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH 32x4m WS 702	1	341.355



Внутр. диаметр 32 мм, длина 4 м, с байонетным соединителем и защелкивающимся соединительным элементом.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	299.782



Внутренний диаметр 32 мм, с защелкивающимся соединительным элементом, длина 4,0 м, устойчивый к температурам до 70°C, вкл. присоединительную муфту для пылеотсасывающего устройства, адаптер 32/28 мм и универсальный адаптер для S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SH 32x4m	1	338.508

Удлинитель пылеотсасывающего шланга



Для соединения защелкивающегося соединительного элемента пылеотсасывающего шланга с адаптерами с внутренней резьбой например SAD D32, SAD D25-32AS и т.д.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SHV-C 32x0,5m	1	296.953

Набор для ремонта, пылеудаляющий шланг с защелкивающимся соединительным элементом



Присоединительная муфта для пылеотсасывающего шланга с защелкивающимся соединительным элементом, из 3 частей. Может использоваться также для присоединения антистатического пылеотсасывающего шланга (электропроводная).

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	296.988

Адаптер с фиксатором

Адаптер



Адаптер для соединения пылеотсасывающего шланга (297.011, 354.953, 338.508) с защелкивающимся соединительным элементом и металлическим коленом.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C D32	1	369.861

Адаптер с фиксатором



Для соединения электроинструмента FLEX с пылеудаляющими шлангами других производителей. Подходит для шлангов с внутренним диаметром 27 мм, внешним диаметром 36 мм.

Наименование	Диаметр в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
Адаптер с фиксатором D36/27 42/37		1	380.377

Адаптер



Универсальный адаптер антистатический для универсального соединения машин с помощью соединительного элемента Ø 25-32 мм и пылеотсасывающего шланга 32 мм (297.011, 354.953, 338.508), для адаптера с защелкивающимся соединительным элементом, рассчитан на 3 различных диаметра.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C D25-32 AS	1	320.188



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с системой крепления FLEX. Антистатическое исполнение.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C D32 AS	1	393.398

Соединительный элемент



Подходит для пылеудаляющих шлангов с системой крепления FLEX Clip. Антистатическое исполнение. Подходит для WSE 500 и WS 702 VEA.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-C WS/WSE	1	364.460

Модуль для очистки фильтра

Модуль для очистки фильтра для активации ручной очистки фильтра на модели VC 35 L MC.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
Модуль для очистки фильтра C-32	1	298.255

Адаптер, привинчиваемый

Поворотный элемент для подключения пылесоса



Поворотный соединительный элемент для пылеотсасывающего шланга Ø 32 мм, соединяет шланг с впускным патрубком пылесоса. Может использоваться также для присоединения антистатического пылеотсасывающего шланга (электропроводной).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD-32 VC/VCE AS	1	340.804

Соединительная муфта



Для соединения двух пылеотсасывающих шлангов FLEX без связей внутренняя резьба 32 мм.

	Шт. в уп.	Номер для заказа
	1	296.996

Адаптер



Адаптер 32/28 мм, для соединения машин с помощью соединительного элемента Ø 28 мм и пылеотсасывающего шланга 32 мм.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD D32-28	1	251.847

Адаптер поворотный



Адаптер 32/32 мм, для соединения машин с помощью соединительного элемента Ш 32 мм (напр. шлифовальные машины для санационных работ, угловые шлифовальные машины с защитным кожухом для режущего диска) и пылеудаляющего шланга Ф32 мм.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD D32-32 R	1	328.308

Адаптер



Для соединения пылеотсасывающих шлангов Ø 32 мм и удлинителя пылеотсасывающего шланга SHV-C 32x0,5 м (296.953) с прибором.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD D32-36	1	257.169



Универсальный адаптер с внутренней резьбой 32 мм для универсального соединения машин с помощью соединительного элемента Ø 25-32 мм и пылеотсасывающего шланга 32 мм (без зажима), рассчитан на 3 различных диаметра.

	Шт. в уп.	Номер для заказа
	1	259.827

Специальный адаптер



Подходит для пылеотсасывающих шлангов с Ø 32 без системы крепления FLEX и для удлинителя шланга (SHV-C 32x0,5 м).

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD D32 WS/WSK	1	340.790

Другие принадлежности

Адаптер



Муфта для присоединения электроинструментов. Диаметр от 27 до 32 мм, для пылеотсасывающего шланга 385.484.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD D27-32	1	385.506



Муфта в антистатическом исполнении Ш 27 мм, подходит для пылеудаляющего шланга 379.395.

Наименование	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD 27 AS	1	382.736

Адаптер для сверлильной пыли



Адаптер для удаления сверлильной пыли надевается на пылеотсасывающий шланг пылесосов FLEX или на различные адаптеры, что позволяет удалять пыль непосредственно в месте сверления. Остаточная пыль не образуется. Для работ с диаметром сверления до 24 мм.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
SAD BS D32	290 x 65	1	394.025

Кабельный держатель



Для надежного крепления кабеля на пылеотсасывающем шланге, подходит для внешнего диаметра Ø 27-36 мм.

	Шт. в уп.	Номер для заказа
	1	252.188

Набор для чистки, колено

Набор для чистки



Состоит из колена с зажимом для присоединения шланга и всасывающей трубки (398.446), двух хромированных металлических всасывающих трубок длиной 0,5 м (385.514), щелевой насадки (385.530) и напольной насадки с зажимом со сменной вставкой для очистки пола с помощью вставки-щетки при сухой чистке и с помощью резиновых скребков при влажной уборке (300.659).

Шт. в. уп.	Номер для заказа
1 набор	369.845

Колено



Колено из хромированного металла для присоединения всасывающих трубок. Рассчитан только на использование с адаптером с фиксатором (369.861).

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
K 32 ME	1	369.853



Для соединения пылеотсасывающего шланга с защелкивающимся соединительным элементом и всасывающей трубкой.

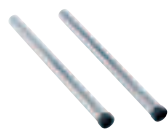
Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
K-C 32 KU AS	1	398.446

Удлинительная трубка



Удлинительные трубки из алюминия, диаметр 32 мм, длина 500 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
V 36x500 AL VE2	2	385.522



Удлинительные трубки из хромированной стали, диаметр 32 мм, длина 500 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
V 36x500 ME VE2	2	385.514

Насадки

Насадка-щетка



Всасывающая насадка овальной формы со щетиной по краю для чистки чувствительных поверхностей с поворотным присоединением. Диаметр 36 мм, длина 220 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
BN 36x220	1	385.557

Круглая щётка



Всасывающая насадка круглой формы со щетиной по краю для чистки чувствительных поверхностей. Диаметр 36 мм, длина 120 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
RN 36x120	1	385.646

Насадка для мягкой обивки



Насадка для мягкой обивки с устройством для сбора ниток, диаметр 36 мм, ширина 115 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
PN 36x115	1	385.549

Щелевая насадка



Щелевая насадка, диаметр 36 мм, длина 300 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
CN 36x300	1	385.530

Комбинированная насадка для пола



Комбинированная насадка для пола с переключающимися положениями для чистки ковровых и жестких напольных покрытий. Диаметр 36 мм, ширина 260 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
KN 36x260	1	385.565

Насадка для пола с зажимом



Насадка с зажимом для пола со сменными вставками. Вставка-щетка для сухой уборки и резиновые скребки для влажной уборки

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
CNW 36x300	1	300.659

Резиновая вставка



Резиновые вставки для насадки для пола с зажимом 300.659.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
GL-CNW 36x300 VE2	2	300.683

Щеточная планка



Вставка-щетка для насадки для пола с зажимом 300.659.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
BL-CNW 36x300 VE2	2	300.675

Насадка для пола с роликами



Алюминиевая насадка для пола с регулируемой по высоте роликами и сменной вставкой. Вставки: Вставка-щетка для сухой уборки и резиновые скребки для влажной уборки. Ширина 370 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FN-AL 36x370	1	369.896

Щеточная планка



Щетка-вставка для алюминиевой напольной насадки.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
BL-FN-AL 36x370 VE2	2	374.075

Резиновая вставка



Резиновые вставки для алюминиевой напольной насадки.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
GL-FN-AL 36x370 VE2	2	374.083

Насадки для пола с зажимом и роликами



Насадка для пола с зажимом с роликами и сменной вставкой. Вставка-щетка для сухой уборки и резиновые скребки для влажной уборки. Диаметр 36 мм, ширина 400 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
CNW 36x400	1	385.573

Щеточная планка



Щеточные планки (необходимость замены) для насадки для пола с зажимом CNW 36x400.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
BL-CNW 36x400 VE2	2	385.581

Резиновая вставка



Резиновые вставки (необходимость замены) для насадки для пола с зажимом CNW 36x400.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
GL-CNW 36x400 VE2	2	385.603

Насадка для пола, регулируемая по высоте



Регулируемая по высоте насадка для пола с роликами и резиновыми скребками. Подходит как для сухой, так и для влажной чистки. Диаметр 36 мм, ширина 400 мм.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FN-K 36x450	1	385.611

Резиновая вставка



Резиновые вставки (необходимость замены) для насадки для пола FN-K 36x450.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
GL-FN-K 36x450 VE2	2	385.638

Принадлежности

Система для хранения



Возможна установка на пылесосах S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, VCE 45 H AC, подходит для Vario-Giraffe® WST 700 VV, WST 1000 FV или штробореза MS 1706 FR и пылеотсасывающего шланга.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
OS-VSE 35/45	1	350.370



Смешивание смешиванию рознь.

Он должен быть компактным. Он должен быть прочным. Иметь защиту от загрязнений и повреждений. Обладать большим крутящим моментом. Быть удобным в обращении.

В перемешивателях и насадках для перемешивателей фирмы FLEX воплощен многолетний опыт и результаты интенсивного практического сотрудничества с профессионалами. Моторы, система охлаждения и редукторы выполнены в расчете на сложный и продолжительный режим работы. Насадки из высококачественного металла с порошковым покрытием имеют прочные сварные соединения, кромки без заусенцев и закрытые защитные кольца по всему периметру соединения.

Высокое качество для профессионалов своего дела.






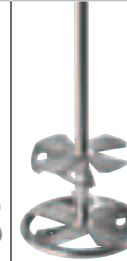
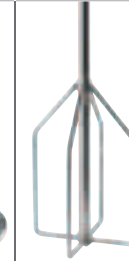

На что следует обратить особое внимание?

Основательное перемешивание различных используемых на сегодняшний день материалов предотвращает возникновение дефектов при строительстве, тем самым помогая избежать больших косвенных расходов. Поэтому необходимо соблюдать некоторые основные правила.


Необходимость смешивания вязких и тяжелых материалов делает обычные дрели непригодными для этих. Используйте в таких случаях сконструированные специально для этих целей перемешиватели, частота вращения и характеристики передачи мощности которых оптимально согласованы друг с другом.


При выборе перемешивателя учитывайте направление движения масс: смешивайте порошкообразные материалы снизу вверх, жидкотекучие – сверху вниз или организуя движение потока в параллельных направлениях. Переключение на более низкую частоту вращения при погружении насадки предотвращает разбрызгивание перемешиваемой массы. Перемешиватели FLEX с переключателем ускорения делают возможным медленный разгон до требуемой частоты вращения. Образование воздушных пузырьков Вы можете избежать, правильно выбрав насадку.

Для обеспечения безопасности работы следует выполнять в защитных очках и при необходимости в пылезащитной маске. Смешивание растворителей с температурой воспламенения ниже 21°C категорически запрещено. Соблюдайте указания по использованию и инструкции по технике безопасности производителей материалов и машин.

	Круговая насадка RR2	Спиральная насадка WR2	Спиральная насадка WR3R	Спиральная насадка WR3L	Насадка для штукатурки PR3L	Дисковая насадка SR2	Насадка-венчик RB	VORTINOX VR
								
Краски для стен	••			••		••		••
Дисперсионные краски	•			••		••		••
Лаки / глазури	••			••		••		••
Клеевые составы	•					•		••
Шлам	•			•		•		••
Заливочные массы	•			•				••
Клей	•					•		••
Клеевые растворы		••			•			
Плиточный клей		••					•	
Уплотнительные составы		•					••	
Клеящие вещества		•					••	•
Шпатлевочная масса		••			•		•	
Масса для заделки швов	•	••					•	
Выравнивающая масса							••	••
Тонкослойный раствор		••	•					
Готовая штукатурка		••	•		•			•
Толстослойное покрытие		•	•				•	•
Битумы							•	
Волокнистый материал							•	•
Строительные растворы		•	••		•			
Растворы для ремонтных работ		•	••		•			
Синтетический раствор 2-К			••					
Бетон		•	••					
Стяжка		•	••					
Цементная штукатурка		•	••		••			
Известковая штукатурка		•	••		••			
Монтажный клей		•	••		••			
Теплоизоляционная штукатурка		•	••		••			
Эпоксидные смолы			••					••

•• идеально подходит
• подходит

 От жидкого до пастообразного, низкая вязкость

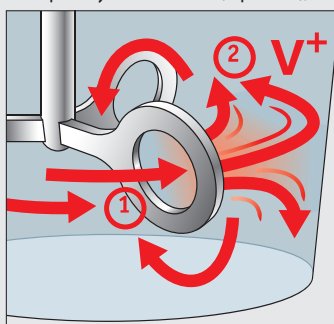
 От пастообразного до вязкого, средняя вязкость

 От вязкого до тяжелого, высокая вязкость

VORTINOX

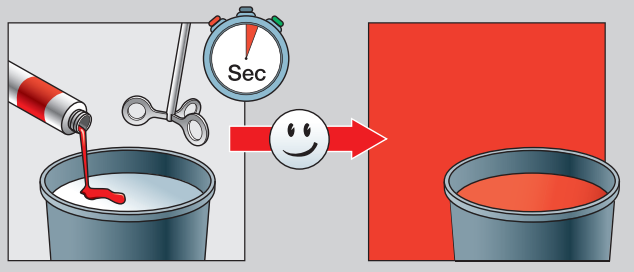
Новая система перемешивания. Простота и эффективность.

Отличительной чертой системы для перемешивания VORTINOX являются четыре кольцеобразных перемешивающих элемента. В основе принципа действия этих перемешивающих элементов лежат аэродинамические закономерности. При их движении в перемешиваемой среде усиливается давление в центральной части (стрелка 1). Выходная скорость увеличивается (стрелка 2), возникает так называемое ламинарное течение. Над кольцевыми элементами, а также под ними возникает радиальное разрежение, которое оказывает деазирующее действие в перемешиваемой среде. Это позволяет избежать присутствия в смеси включений воздуха (воздушных пузырьков).



Очевидные преимущества

- Процесс смешивания не занимает много времени
- Динамический поток вместо механической силы
- Перемешиватель гомогенизирует смесь в емкости за счет образования в ней аэродинамических потоков
- Без включений воздуха, без образования пены
- Без дегазации перемешиваемого материала
- Без повышения температуры перемешиваемого материала
- Высокая собственная динамика при малой окружной скорости
- Щадящее перемешивание
- Вмешивание порошкообразных веществ, например, клеевых составов, без образования комков



	mm	mm	mm	l/kg
VR 80x320 D10	80	320	10	0,5-5 l
VR 140x520 D10	140	520	10	3-15 l



100% нержавеющей сталь.

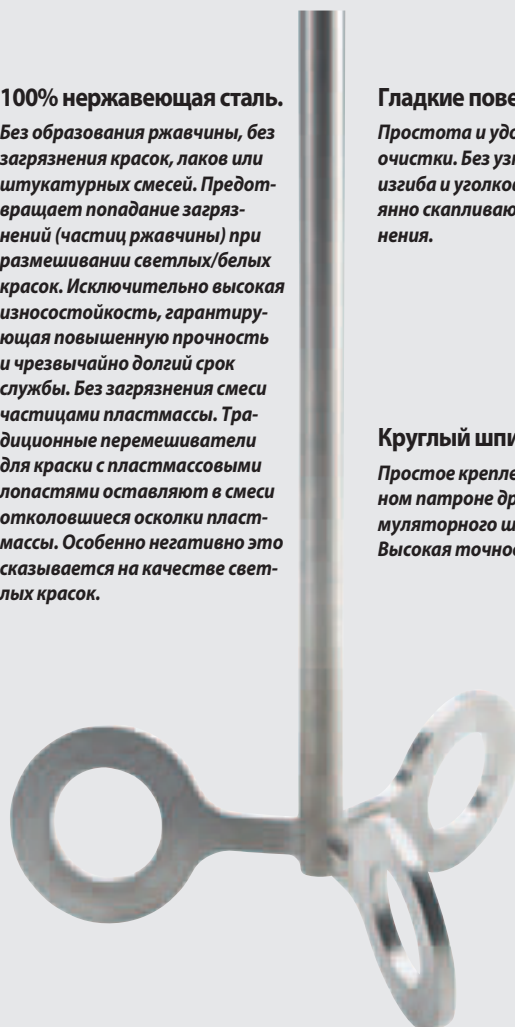
Без образования ржавчины, без загрязнения красок, лаков или штукатурных смесей. Предотвращает попадание загрязнений (частиц ржавчины) при размешивании светлых/белых красок. Исключительно высокая износостойкость, гарантирующая повышенную прочность и чрезвычайно долгий срок службы. Без загрязнения смеси частицами пластмассы. Традиционные перемешиватели для краски с пластмассовыми лопастями оставляют в смеси отколовшиеся осколки пластмассы. Особенно негативно это сказывается на качестве светлых красок.

Гладкие поверхности.

Простота и удобство очистки. Без узких радиусов изгиба и углов, где постоянно скапливаются загрязнения.

Круглый шпindel D 10.

Простое крепление в зажимном патроне дрели или аккумуляторного шуруповерта. Высокая точность вращения.





MXE 900

Однорезной перемешиватель мощностью 900 Вт

- Прочный однорезной редуктор: с высокими мощностными характеристиками и оптимальным передаточным отношением - для создания высокого крутящего момента
- С помощью качающегося рычажка выключателя скорость бесступенчато регулируется в зависимости от используемого материала и задачи смешивания
- Эргономическая ручка на приводе: низкий вес, рука расслаблена, тело в прямом положении - все это делает работу комфортной и менее утомительной Поверхность с противоскользящим покрытием.
- Четыре противоударных уголка с резиновыми амортизаторами проложенными металлическими пластинами обеспечивают устойчивое положение при транспортировке, а также защиту от толчков и ударов на месте выполнения работ
- Защитный колпак над корпусом мотора направляет поток охлаждающего воздуха и препятствует попаданию в мотор дождевой воды
- Гибкий резиновый наконечник на выключателе защищает его от загрязнения. Это позволяет исключить возможность сбоя в результате залипания выключателя
- Великолепно подходит для смешивания небольшого количества смесей до 25 кг Этот миксер идеален для специалистов по укладке плитки и маляров



При заказе перемешивателя не забудьте выбрать соответствующую насадку-мешалку!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу **200-750 /мин**

Потребляемая мощность **900 Вт**

Отдаваемая мощность **520 Вт**

Крепление инструмента **M 14**

Диаметр зажимной горловины **43 мм**

Макс. диаметр насадки-миксера **120 мм**

Вес **4,7 кг**

Стандартная комплектация

MXE 900 + WR2 120:

1 спиральная насадка WR2 120x600 M14

1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19

1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Стандартная комплектация

MXE 900 + RR2 120:

1 круговая насадка RR2 120x600 M14

1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19

1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Тип	Но. д. заказа
MXE 900 + WR2 120	387.886
MXE 900 + RR2 120	387.894

! Принадлежности со стр. 222



MXE 1100

Однокоростной перемешиватель мощностью 1080 Вт с регулировкой частоты вращения

- Прочный однокоростной редуктор: с высокими мощностными характеристиками и оптимальным передаточным отношением - для создания высокого крутящего момента
- Полноволновая электроника FR: с плавным пуском, контролем температуры, защитой от перегрузки и с бесступенчатой регулировкой частоты вращения посредством переключателя ускорения - для контролируемого разгона миксера до оптимальной скорости перемешивания. С большим тяговым усилием во всех скоростных диапазонах.
- Эргономическая ручка на приводе: низкий вес, рука расслаблена, тело в прямом положении - все это делает работу комфортной и менее утомительной. Поверхность ручки с противоскользящим покрытием.
- Четыре противоударных уголка с резиновыми амортизаторами проложенными металлическими пластинами обеспечивают устойчивое положение при транспортировке, а также защиту от толчков и ударов на месте выполнения работ
- Защитный колпак над корпусом мотора направляет поток охлаждающего воздуха и препятствует попаданию в мотор дождевой воды
- Гибкий резиновый наконечник на выключателе защищает его от загрязнения. Это позволяет исключить возможность сбоя в результате залипания выключателя
- Надежный стандартный перемешиватель – идеален для пользователей, работающих преимущественно в низком диапазоне частоты вращения



При заказе перемешивателя не забудьте брать соответствующую насадку-мешалку!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу	150-530 /мин
Потребляемая мощность	1080 Вт
Отдаваемая мощность	650 Вт
Крепление инструмента	M 14
Диаметр зажимной горловины	43 мм
Макс. диаметр насадки-миксера	140 мм
Вес	4,7 кг

Стандартная комплектация

MXE 1100 + WR3R 120:

- 1 спиральная насадка WR3R 120x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Стандартная комплектация

MXE 1100 + WR2 120:

- 1 спиральная насадка WR2 120x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Стандартная комплектация

MXE 1100 + SR2 120:

- 1 дисковая насадка SR2 120x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Тип	Но. д. заказа
MXE 1100 + WR3R 120	387.924
MXE 1100 + WR2 120	387.932
MXE 1100 + SR2 120	387.940

! Принадлежности со стр. 222



MXE 1102

Двухскоростной перемешиватель мощностью 1080 Вт с регулировкой частоты вращения

- Прочный двухскоростной редуктор: с высокими мощностными характеристиками и оптимальным передаточным отношением - для создания соответствующей материалу частоты вращения и высокого крутящего момента
- Полноволновая электроника FR: с плавным пуском, контролем температуры, защитой от перегрузки и с бесступенчатой регулировкой частоты вращения посредством переключателя ускорения - для контролируемого разгона миксера до оптимальной скорости перемешивания. С большим тяговым усилием во всех скоростных диапазонах.
- Эргономичная ручка на приводе: низкий вес, рука расслаблена, тело в прямом положении - все это делает работу комфортной и менее утомительной. Поверхность с противоскользящим покрытием.
- Четыре противоударных уголка с резиновыми амортизаторами проложенными металлическими пластинами обеспечивают устойчивое положение при транспортировке, а также защиту от толчков и ударов на месте выполнения работ
- Защитный колпак над корпусом мотора направляет поток охлаждающего воздуха и препятствует попаданию в мотор дождевой воды
- Гибкий резиновый наконечник на выключателе защищает его от загрязнения. Это позволяет исключить возможность сбоя в результате залипания выключателя
- Универсальный перемешиватель почти для всех строительных материалов, с мощным тяговым усилием на второй передаче, как в верхнем, так и в нижнем диапазоне частоты вращения



При заказе перемешивателя не забудьте брать соответствующую насадку-мешалку!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу, первая скорость	150-530 /мин	Стандартная комплектация
Частота вращения на холостом ходу, вторая скорость	200-750 /мин	MXE 1102 + WR3R 120:
Потребляемая мощность	1080 Вт	1 спиральная насадка WR3R 120x600 M14
Отдаваемая мощность	650 Вт	1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
Крепление инструмента	M 14	1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22
Диаметр зажимной горловины	43 мм	Стандартная комплектация
Макс. диаметр насадки-миксера	140 мм	MXE 1102 + WR2 120:
Вес	4,8 кг	1 спиральная насадка WR2 120x600 M14
		1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
		1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Тип	Но. д. заказа	Стандартная комплектация
MXE 1102 + WR3R 120	387.983	MXE 1102 + SR2 120:
MXE 1102 + WR2 120	387.991	1 дисковая насадка SR2 120x600 M14
MXE 1102 + SR2 120	388.009	1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
		1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



! Принадлежности со стр. 222



MXE 1300

Односкоростной перемешиватель мощностью 1260 Вт с регулировкой частоты вращения

- Прочный односкоростной редуктор: с высокими мощностными характеристиками и оптимальным передаточным отношением - для создания высокого крутящего момента
- Эргономическая ручка на приводе: низкий вес, рука расслаблена, тело в прямом положении - все это делает работу комфортной и менее утомительной. Поверхность с противоскользящим покрытием.
- Полноволновая электроника FR: с плавным пуском, контролем температуры, защитой от перегрузки и с бесступенчатой регулировкой частоты вращения посредством переключателя ускорения - для контролируемого разгона миксера до оптимальной скорости перемешивания. С большим тяговым усилием во всех скоростных диапазонах.
- Необходимая конечная частота вращения может быть выставлена на защитном колпаке с помощью колесика потенциометра и принята в качестве рабочей для режима перемешивания
- Четыре противоударных уголка с резиновыми амортизаторами проложенными металлическими пластинами обеспечивают устойчивое положение при транспортировке, а также защиту от толчков и ударов на месте выполнения работ
- Защитный колпак над корпусом мотора направляет поток охлаждающего воздуха и препятствует попаданию в мотор дождевой воды
- Гибкий резиновый наконечник на выключателе защищает его от загрязнения. Это позволяет исключить возможность сбоя в результате залипания выключателя



При заказе перемешивателя не забудьте брать соответствующую насадку-мешалку!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу	150-530 /мин
Потребляемая мощность	1260 Вт
Отдаваемая мощность	690 Вт
Крепление инструмента	M 14
Диаметр зажимной горловины	43 мм
Макс. диаметр насадки-миксера	160 мм
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 235 x 315 мм
Вес (с мешалкой)	5,4 кг

Стандартная комплектация

MXE 1300 + WR3R 140:

- 1 спиральная насадка WR3R 140x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Стандартная комплектация

MXE 1300 + WR2 140:

- 1 спиральная насадка WR2 140x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Тип

Но. д. заказа

MXE 1300 + WR3R 140	388.041
MXE 1300 + WR2 140	388.068
MXE 1300 + SR2 140	388.076

Стандартная комплектация

MXE 1300 + SR2 140:

- 1 дисковая насадка SR2 140x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



! Принадлежности со стр. 222



MXE 1302

Двухскоростной перемешиватель мощностью 1260 Вт с регулировкой частоты вращения

- Прочный двухскоростной редуктор: с высокими мощностными характеристиками и оптимальным передаточным отношением - для создания соответствующей материалу частоты вращения и высокого крутящего момента
- Эргономическая ручка на приводе: низкий вес, рука расслаблена, тело в прямом положении - все это делает работу комфортной и менее утомительной. Поверхность с противоскользящим покрытием.
- Полноволновая электроника FR: с плавным пуском, контролем температуры, защитой от перегрузки и с бесступенчатой регулировкой частоты вращения посредством переключателя ускорения - для контролируемого разгона миксера до оптимальной скорости перемешивания. С большим тяговым усилием во всех скоростных диапазонах.
- Необходимая конечная частота вращения может быть выставлена на защитном колпаке с помощью колесика потенциометра и принята в качестве рабочей для режима перемешивания
- Четыре противоударных уголка с резиновыми амортизаторами проложенными металлическими пластинами обеспечивают устойчивое положение при транспортировке, а также защиту от толчков и ударов на месте выполнения работ
- Защитный колпак над корпусом мотора направляет поток охлаждающего воздуха и препятствует попаданию в мотор дождевой воды
- Гибкий резиновый наконечник на выключателе защищает его от загрязнения. Это позволяет исключить возможность сбоя в результате залипания выключателя



При заказе перемешивателя не забудьте брать соответствующую насадку-мешалку!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу, первая скорость	150-530 /мин
Частота вращения на холостом ходу, вторая скорость	200-750 /мин
Потребляемая мощность	1260 Вт
Отдаваемая мощность	690 Вт
Крепление инструмента	M 14
Диаметр зажимной горловины	43 мм
Макс. диаметр насадки-миксера	160 мм
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 235 x 315 мм
Вес (с мешалкой)	5,5 кг

Стандартная комплектация

MXE 1302 + WR3R 140:

- 1 спиральная насадка WR3R 140x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Стандартная комплектация

MXE 1302 + WR2 140:

- 1 спиральная насадка WR2 140x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



Тип	Но. д. заказа
MXE 1302 + WR3R 140	388.122
MXE 1302 + WR2 140	388.130
MXE 1302 + SR2 140	388.149

Стандартная комплектация

MXE 1302 + SR2 140:

- 1 дисковая насадка SR2 140x600 M14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 19
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22



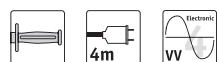
! Принадлежности со стр. 222



R 600 VV

Перемешиватель мощностью 1300 Вт с предварительной установкой частоты вращения

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском за счет переключателя ускорения, защитой от перегрузки, предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Зажимной патрон для насадки-миксера: М 18, с адаптером М 14
- Прочные ручки-скобы для защиты и переноски инструмента: защищают машину от загрязнения и повреждений
- Длинная боковая ручка для неутомительного восприятия крутящего момента
- Лопатная ручка с встроенным выключателем для максимального удобства обслуживания
- Идеально подходит для смешивания красок, вязких клеев, растворителей и изоляционных масс в непрерывном режиме при высокой нагрузке
- Прочен и долговечен, рассчитан на самые большие нагрузки
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу	150-500 /мин
Потребляемая мощность	1300 Вт
Отдаваемая мощность	850 Вт
Крепление инструмента	М 18
Диаметр зажимной горловины	63 мм
Макс. диаметр насадки-миксера	160 мм
Вес	5,4 кг

Стандартная комплектация:

- 1 ручка длинная
- 1 спиральная насадка WR3R 160x600 М 14
- 1 адаптер М 18 x М 14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 24

Тип	Но. д. заказа
R 600 VV	282.359

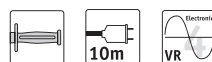
! Принадлежности со стр. 222



R 1800 VR

Перемешиватель мощностью 1800 Вт с предварительной установкой частоты вращения

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Лопатная ручка и длинная боковая ручка для максимального удобства в работе и восприятия крутящего момента
- Прочные ручки-скобы для защиты и переноски инструмента: защищают машину от загрязнения и повреждений
- Чрезвычайно мощная и прочная машина
- Превосходно подходит для смешивания очень вязких масс и больших объемов
- Прочный корпус из металлического сплава для оптимального отвода тепла



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу	200-590 /мин
Потребляемая мощность	1800 Вт
Отдаваемая мощность	1100 Вт
Крепление инструмента	М 18
Диаметр зажимной горловины	63 мм
Макс. диаметр насадки-миксера	200 мм
Вес	6,1 кг

Стандартная комплектация:

- 1 ручка длинная
- 1 спиральная насадка WR3R 160x600 М 14
- 1 адаптер М 18 x М 14
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 24

Тип	Но. д. заказа
R 1800 VR	254.474

! Принадлежности со стр. 222



RZ 600 VV

Перемешиватель мощностью 1300 Вт для двух насадок принудительного действия

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском за счет переключателя ускорения, защитой от перегрузки, предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- зажимной патрон для насадки-миксера: 2 насадки диаметром 16 мм со шпоночным пазом
- Защитная скоба
- Лопатная ручка с встроенным выключателем для максимального удобства обслуживания
- Идеально подходит для перемешивания вязких клеев, изоляционных материалов, многокомпонентных смол, лаков и красок в непрерывном режиме при высокой нагрузке



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

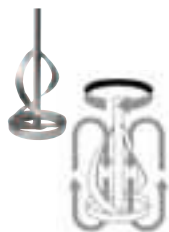
Частота вращения на холостом ходу	130-400 /мин
Потребляемая мощность	1300 Вт
Отдаваемая мощность	850 Вт
Крепление инструмента	2 x 16 mm Ø
Диаметр зажимной горловины	63 мм
Макс. диаметр насадки-миксера	130 мм
Вес	6,3 кг

Тип	Но. д. заказа	Стандартная комплектация:
RZ 600 VV	282.413	1 ручка длинная Насадка-мешалка I и II

! Принадлежности со стр. 222

Насадки-мешалки

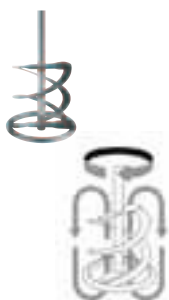
Круговая насадка RR2



Два круговых элемента, расположенных в противоположном направлении относительно друг друга, дают смесь вниз, что позволяет избежать разбрызгивания жидкого материала. Идеальна для жидких и вязких материалов: красок, дисперсий, лаков, глазури, покрытий, клеевых составов, битума.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
RR2 120x600 M14	120 Ø	20-40	1	368.903

Спиральная насадка WR2



Две правосторонние спирали для замеса и размешивания вязких и пастообразных материалов. Мешалка винтовым движением перемещается вниз и выдавливает смесь вверх. Широки диапазон применения: для плиточного клея, смесей для заделки швов, шпатлевок, готовой штукатурки, клеевых растворов, выравнивающих масс, стяжки.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
WR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.881
WR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	368.997
WR2 160x600 M14	160 Ø	20-40	1	369.004

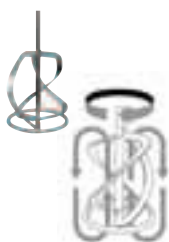
Спиральная насадка WR3R



Три правосторонние спирали "ввинчиваются" в материал. Это позволяет быстро и интенсивно размешивать даже тяжелые и вязкие смеси. Используется для замешивания растворов и тяжелых смесей. Идеально подходит для: строительных растворов, бетона, штукатурки, стяжки, монтажного клея, толстослойных покрытий.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
WR3R 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.911
WR3R 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.012
WR3R 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.020

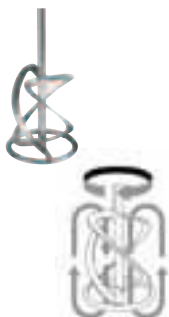
Насадка для штукатурки PR3L



Три левосторонние спирали дают смесь вниз, препятствуя ее разбрызгиванию. Для размешивания больших объемов применяются очень мощные машины и усиленные шпиндели. Идеально подходит для перемешивания штукатурки.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
PR3L 180x600 M14	180 Ø	40-80	1	369.039
PR3L 200x600 M14	200 Ø	60-100	1	369.047

Спиральная насадка WR3L



Три левосторонние спирали дают смесь в емкости вниз. Осаждаемые пигменты, красящие вещества или волокна поднимаются вверх и равномерно перемешиваются. Смесь не разбрызгивается. Идеально подходит для перемешивания жидких и кремобразных масс: красок, дисперсионных красок, гипсовой штукатурки, заливочных массы, волокнодержательных материалов.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
WR3L 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	369.055
WR3L 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.063
WR3L 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.071

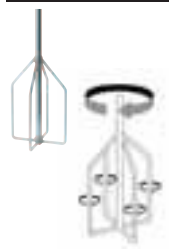
Дисковая насадка SR2



Два диска с вращающимися в противоположном направлении лопастями создают динамичный поток в емкости для смешивания. Лопасти на дисках разнонаправлено воздействуют на смесь, попеременно перемещая ее то вверх, то вниз. Краски, дисперсии, клеевые составы, клей, заливочные массы.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
SR2 120x600 M14	120 Ø	15-25	1	368.938
SR2 140x600 M14	140 Ø	20-40	1	369.128
SR2 160x600 M14	160 Ø	30-60	1	369.136

Насадка-венчик RB



Имеющие круглое сечение лопасти мешалки предотвращают попадание в смесь пузырьков воздуха. Идеальны для всех материалов, при работе с которыми необходимо избежать попадания воздуха в смесь: выравнивающие массы, шпатлевки, клей, уплотнительные составы.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
RB 120x600 M14	120 Ø	10-30	1	369.152
RB 140x600 M14	140 Ø	30-60	1	369.160

Насадки для установки в сверлильный патрон

Насадка-мешалка VORTINOX



Насадка-мешалка из нержавеющей стали. Без образования ржавчины, без загрязнения перемешиваемого материала. Без образования потока воздуха, пены, дегазации/нагрева материала в процессе перемешивания. Щадящее перемешивание при малой окружной скорости и высокой собственной динамике, без образования комков. Чрезвычайно высокая износостойкость; очень простая чистка. Идеально подходит для смешивания светлых укрывистых материалов, лакокрасочных материалов на основе искусственных смол, меди, дисперсионных лаков и лаков 2-К, фасадных красок, травильных растворов, глазури и клеевых составов. Круглый шпindel D10 для крепления в зажимном патроне. Материал: V2A, сплав X5CrNi 18-10 номер материала 1.4301.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
VR 80x320 D 10	80 Ø	0,5-5	1	385.301
VR 140x520 D 10	140 Ø	3-15	1	385.328

Круговая насадка RR2



Два круговых элемента, расположенных в противоположном направлении относительно друг друга, дают смесь вниз, что позволяет избежать разбрызгивания жидкого материала. Идеальна для жидких и вязких материалов: красок, дисперсий, лаков, глазури, покрытий, клеевых составов, битума.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
RR2 85x400 SW8	85 Ø	- 10	1	368.946
RR2 100x600 SW10	100 Ø	8-25	1	368.954

Спиральная насадка WR2



Две правосторонние спирали для замеса и размешивания вязких и пастообразных материалов. Мешалка винтовым движением перемещается вниз и выдавливает смесь вверх. Широки диапазон применения: для плиточного клея, смесей для заделки швов, шпатлевок, готовой штукатурки, клеевых растворов, выравнивающих масс, стяжки.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
WR2 85x500 SW8	85 Ø	-10	1	368.962
WR2 100x500 SW10	100 Ø	8-20	1	368.970
WR2 120x600 SW10	120 Ø	15-25	1	368.989

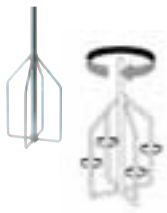
Дисковая насадка SR2



Два диска с вращающимися в противоположном направлении лопастями создают динамичный поток в емкости для смешивания. Лопастки на дисках разнонаправлено воздействуют на смесь, попеременно перемещая ее то вверх, то вниз. Краски, дисперсии, клеевые составы, клей, заливочные массы.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
SR2 80x400 SW8	80 Ø	-10	1	369.098
SR2 100x600 SW10	100 Ø	8-15	1	369.101

Насадка-венчик RB



Имеющие круглое сечение лопасти мешалки предотвращают попадание в смесь пузырьков воздуха. Идеальны для всех материалов, при работе с которыми необходимо избежать попадания воздуха в смесь: выравнивающие массы, шпатлевки, клей, уплотнительные составы.

Наименование	Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
RB 120x600 SW10	120 Ø	-15	1	369.144

Адаптер

Адаптер с M 14 на M 14



Для подсоединения насадок M 14 к миксерам R 500 FR и R 502 FR.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	255.195

Адаптер с M 18 на M 14



Для подсоединения насадок M 14 к миксерам FLEX R 600, R 600 VV и R 1800 VR.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	250.484

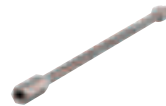
Адаптер SDS-plus M 14



Насадка с резьбой M14. Применяется с перфоратором SDS-plus.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	374.091

Удлинитель M 14



Удлинитель для насадок M14.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
M 14i - M 14a	200	1	374.105
M 14i - M 14a	400	1	374.113



Для удлинения шпинделя мешалки и улучшения эргономики миксера MXE, с защитой от коррозии.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
R-V 100 M14 M/F	100	1	390.755

Перемешивание с помощью угловой шлифовальной машины FLEX L 1202

Дисковая насадка-миксер, M 14



Для больших объемов. В комплект входит удлинитель.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
120 Ø	1	124.761

Насадка-мешалка, M 14



Для небольших объемов. В комплект входит удлинитель.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
70 Ø	1	124.753

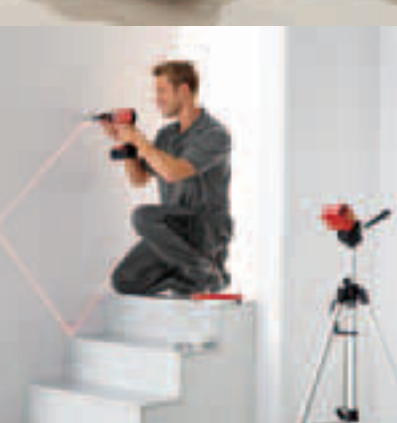
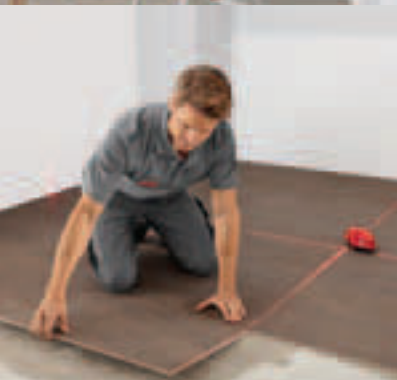
Насадки-мешалки для RZ 600 VV

Насадки-мешалки I и II, оцинкованные



Идеальны для вязких смесей, клея, двух и многокомпонентных смол, пластика, лаков и красок, а также уплотнительных и изолирующих масс, лакокрасочных материалов, готовых строительных растворов, штукатурки, бетонных адгезивов и т.д. Перемешивание в противоположных направлениях: обе насадки проникают в смесь и перемешивают ее с особой интенсивностью. Комплектация: - поставка парой, к соответствующим электромиксерам FLEX. Для установки в направляющие электромиксера. - общая длина 600 мм. Пожалуйста, обратите внимание: насадка с одним маркировочным пояском устанавливается в крепление для инструмента I, а насадка с двумя маркировочными поясками - в крепление II.

Насадка-мешалка в мм	Смешиваемый материал в кг	Шт. в уп.	Номер для заказа
130 Ø	5 - 60	1	252.200



Лазерная измерительная техника FLEX. Там, где необходима предельная точность.

С появлением этих умных помощников, водяные уровни и сложные вспомогательные конструкции ушли в прошлое. Светосильные диоды и высокая проекционная точность лазерных построителей плоскостей FLEX, а также вспомогательных средств, таких как приемники, делают лазерные точки или лазерные линии хорошо видимыми даже при неблагоприятном освещении и на больших расстояниях.




Лазерная техника произвела настоящий переворот в области измерения и нивелирования в строительной сфере.

Хорошо сфокусированный лазерный луч проходит совершенно прямо и обеспечивает чрезвычайно точную передачу высот, углов и вертикальных линий в помещении. Например, в высотном строительстве, при выполнении гипсокартонных работ и внутренней отделки, ротационные лазерные построители плоскостей стали совершенно незаменимы.

Для работников гипсокартонного строительства, плиточников, электромонтеров или сантехников, монтажников кухонь, выставочных стендов, столяров, маляров, каменщиков и т.д. – у компании FLEX есть подходящий прецизионный прибор для любого профессионала, для любой измерительной задачи на любой строительной площадке. От самонивелирующихся линейных лазерных построителей плоскостей до полностью автоматических ротационных лазерных построителей плоскостей.

Примеры использования

- возведение перегородок, выравнивание стенок, выставление окон, дверей, кладка плитки и т.д.
- разметка высоты установки розеток и выключателей
- разметка верхних кромок стяжки
- разметка рядов при кладке плитки и напольных плит
- перенос отметок высоты и точек – для монтажа токопроводящих шин, установки потолочных излучателей и т.д.
- выставление рекламных вывесок
- установка перепадов и наклонов
- проецирование линий для ровного развешивания картин и постеров
- подвес потолков

	Подземное строительство	Высотное строительство	Кровельные работы	Сооружение зданий павильонного типа	Садовое/ландшафтное строительство	Окна/Двери	Строительство лестниц	Гипсокартонные работы	Оборудование помещений	Оформление кухонь и торговых помещений	Слесарные работы/Строительство из металла	Столярные работы	Строительство выставочных павильонов	Прокладка электричества	Оплетение, сварочные коммуникации, системы кондиционирования воздуха	Укладка стяжки	Укладка плитки	Покраска гипсом, оштукатуривание	Малярные работы, оклейка обоями	Ремонт	Оформление	Приемник лазера	Штатив, большой	Штатив, средний
 Лазерный построитель плоскостей с перекрестными лучами ALC 2/1	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Лазерный построитель плоскостей для укладки полов ALC 2-F		●		●			○	○							○	●			●	○				
 Линейный лазерный построитель плоскостей с рабочим диапазоном 360° ALC 1-360	○	●	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	

- подходит
- идеально подходит

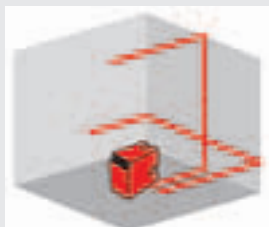


Указания по технике безопасности:

Лазерная измерительная техника FLEX соответствует всем международным стандартам. В ее составе используются лазеры класса 2 или 2M согласно DIN EN 60825-1: 2001-11 (длина волны 635-670 нм, выходная мощность < 1 мВт) и при надлежащем применении безопасна для глаз и кожного покрова. Тем не менее при работе с лазерными измерительными приборами нельзя направлять лазерный луч непосредственно в глаза.

ALC 2/1

Удобный лазерный построитель плоскостей с перекрестными лучами



Многофункциональный ALC 2/1 с диапазоном захвата 180° по горизонтали и вертикали. Благодаря встроенному маятниковому компенсатору нет необходимости в сложной предварительной и точной настройке. Функция пульсирования позволяет увеличить в два раза дальность действия приемника LR 1. Очень яркие линии лазера обеспечивают точность работы даже при неблагоприятном освещении или на больших расстояниях. ALC 2/1 имеет очень прочное исполнение благодаря высококачественному корпусу и оптимальному расположению блока лазера, что делает его идеальным для использования на стройплощадке.



Невероятная прозрачность

Специальные безбликовые стекла гарантируют чистую и высокоточную передачу линий лазера.



Просто, значит просто

Однокнопочное управление делает простым выбор функций (+ кнопка пульсации). Это позволяет избежать ошибок управления.



Настенный держатель для лазера

Магнитный настенный держатель с углом 90° из алюминия с разъемом 1/4" для подключения прибора. Подходит для ALC 1-360 и 2/1.

LR 1

Практичный приемник лазера

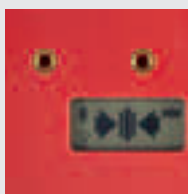


LR 1 имеет смещаемую канавку для передачи референтной разметки. Напольная разметка направлена на лазерный считыватель On-Grade и вертикальную маркировочную канавку. Для безошибочной разметки она располагается ближе к фотоэлементу. Для выбора точности приема на LR 1 предусмотрен точный переключатель.



Звуковая сигнализация

На устройстве предусмотрены три звуковых сигнала (возможность отключения). Короткий сигнал: приемник расположен слишком низко. Сплошной сигнал: на уровне пола (On-Grade). Длинный сигнал: приемник расположен слишком высоко.



И спереди и сзади

На передней и задней панели устройства находится хорошо считываемый ЖК-индикатор. Он отображает положение приемника и его настройки.



Дополнительное выравнивание

На ручке приемника присутствуют оба пункта с напольной разметкой приемника для нивелирования штанги.

Многофункциональность и простота применения.



Подвижная головка штатива

ALC 2/1 может использоваться и вместе со штативом. Необходимый для этого разъем 1/4" находится в нижней части прибора. При использовании штатива с разъемом 5/8" требуется адаптер, который можно заказать из списка принадлежностей. Головка штатива LKS 65-170 F 1/4 может плавно вращаться, наклоняться и поворачиваться. Встроенный сферический уровень облегчает выравнивание.



Для работы по горизонтали и вертикали

При помощи ALC 2/1 помещение можно подсветить по горизонтали и вертикали. В этом и заключается особая универсальность прибора.



Оптимальный прием

При помощи функции пульсирования прибора ALC 2/1 можно увеличить в два раза дальность действия приемника LR 1, с 30 до 60 метров.



Да будет свет!

Очень яркие линии лазера хорошо видны даже при неблагоприятном освещении.



Как под линейку

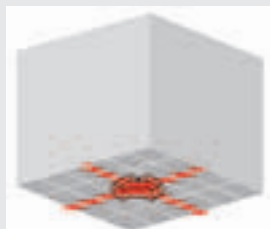
Специальные безбликовые стекла гарантируют чистую и высокоточную передачу линий лазера. Идеально подходит для выравнивания высоких шкафов, например, при обустройстве кухонь.

ALC 2-F

Прочный лазерный построитель плоскостей для укладки полов



Благодаря своему высокопрочному алюминиевому корпусу ALC 2-F идеально подходит для непростых условий эксплуатации. Четыре линии лазера, исходящие под углом 90°, позволяют выполнить точное выравнивание в помещении. Работа продолжается без перерывов. Перекрестие, расположенное перед прибором, облегчает наведение и выравнивание лазера. Очень яркие линии лазера хорошо видны даже при неблагоприятном освещении. Трехточечная опора (20 мм) обеспечивает устойчивость и сокращает загрязнение устройства даже при установке в растворе.



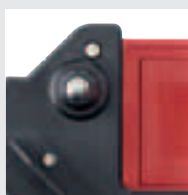
Невероятная прозрачность

Специальные безбликовые стекла гарантируют чистую и высокоточную передачу линий лазера.



Однокнопочное управление

Удобство в обращении. Это позволяет избежать ошибок управления.



Стальные ножки-шары

Сокращают износ и облегчают чистку. Срок службы прибора значительно увеличивается.



Упорный угольник 90°

Упорный угольник высотой 15 мм для прикладывания вплотную, например, к напольной плитке.

Идеально подходит для непростых условий эксплуатации.



С появлением лазерного построителя плоскостей для укладки полов ALC 2-F водяные уровни, отвесы и сложные вспомогательные конструкции ушли в прошлое. Трехточечная опора (20 мм) обеспечивает устойчивость и сокращает загрязнение устройства даже при установке в растворе. Стальные ножки-шары легко поддаются очистке. Упорный угольник 90° высотой 15 мм идеально подходит для прикладывания, например, к напольной плитке.

ALC 1-360

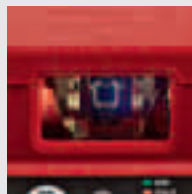
Компактный линейный лазерный с рабочим диапазоном 360°



Горизонтальная линия лазера ALC 1-360 имеет рабочий диапазон 360°, никакой пульсации, как у ротационных лазерных построителей плоскостей. Благодаря сочетанию высококачественного корпуса и идеально расположенного блока лазера ALC 1-360 является прочным лазерным построителем плоскости для ежедневного использования на стройплощадке. Благодаря встроенному маятниковому компенсатору нет необходимости в сложной предварительной и точной настройке. Прибор готов к эксплуатации без подготовки. Функция пульсирования позволяет увеличить в два раза дальность действия приемника LR 1. Очень яркие линии лазера обеспечивают точность работы даже при неблагоприятном



освещении или на больших расстояниях. Благодаря компактной форме обеспечивается небольшое расстояние до потолка.



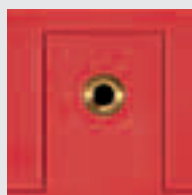
Прочный и устойчивый

Оснащен мощным лазерным диодом, благодаря чему не имеет большого количества чувствительных деталей. Число выходов из строя значительно ниже. Специальные безбликовые стекла гарантируют чистую и высокоточную передачу линий лазера.



Простота использования

Выбор всех функций осуществляется при помощи одной кнопки (+ кнопка пульсации). Это позволяет избежать ошибок управления.



1/4" Соединительная резьба для штативов

Для штативов с разъемом 5/8" нужен адаптер (можно заказать из перечня принадлежностей).

Почти Dolby-Surround.



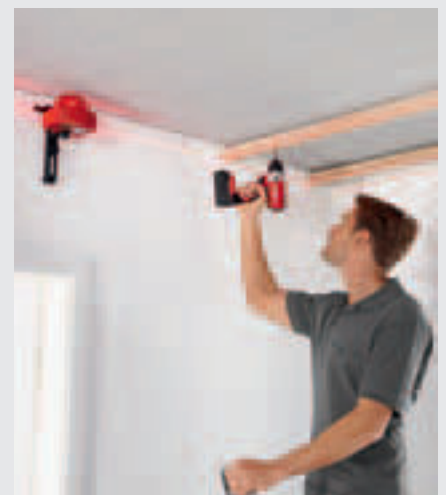
Устойчивый

Благодаря встроенному маятниковому компенсатору нет необходимости в сложной предварительной и точной настройке. Прибор готов к эксплуатации без подготовки. Очень яркие линии лазера хорошо видны даже при неблагоприятном освещении.



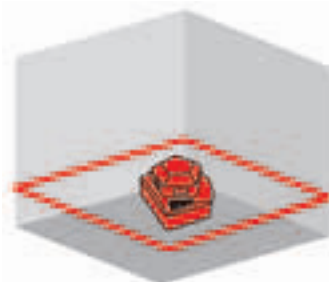
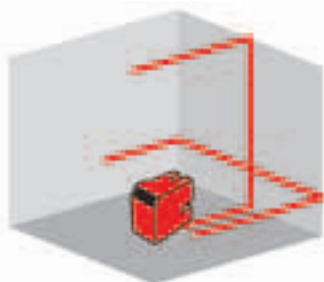
Сама тишина

ALC 1-360 генерирует четко видимую линию лазера, никакой пульсации, как у ротационных лазерных построителей плоскостей. Это обеспечивает комфорт и точность в работе.



Достаточно плоский

Расстояние в 3 см до верхней кромки позволяет ALC 1-360 максимально близко приближаться к потолку. Идеально подходит для монтажа опорных потолочных конструкций.



ALC 2/1

НОВИНКИ

Самонивелирующийся лазерный построитель плоскостей с перекрестными лучами

- Две линии лазера, видимые на 180° и подключаемые отдельно.
- Проекция «лазерного креста»
- Самонивелирование
- Оптический сигнал при превышении диапазона самонивелирования.
- Отключаемое самонивелирование.
- Отличная видимость луча лазера благодаря безбликовым стеклам.
- Простое управление одной кнопкой.
- Подключаемая функция пульсации для использования с приемником
- Резьба 1/4" для штатива.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество линий	1 горизонтальная/ 1 вертикальная
Видимая зона линий	180° по горизонтали/ по вертикали
Точность	± 3 мм/10м
Диапазон самонивелирования	± 6°
Макс. радиус действия	30 м
Макс. радиус действия с приемником	60 м
Продолжительность работы	25 ч
Температурный диапазон	-18° - +50 °С
Класс лазера	2
Вес	0,28 кг

Тип	Но. д. заказа	Стандартная комплектация:
ALC 2/1	393.665	Батарейки 3x AA 1 магнитный стеновой кронштейн WB-M 1/4-ALC 1 поясная сумочка BEP ALC 2/1 1 чемодан для переноски ТК-S ALC 2/1

! Принадлежности на стр. 235

ALC 1-360

НОВИНКИ

Линейный лазерный с рабочим диапазоном 360° для наивысшего качества

- Видимость линии лазера 360°.
- Самонивелирование
- Оптический сигнал при превышении диапазона самонивелирования.
- Отличная видимость луча лазера благодаря безбликовым стеклам.
- Простое управление одной кнопкой.
- Подключаемая функция пульсации для использования с приемником
- Резьба 1/4" для штатива.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество линий	1 горизонтальная
Видимая зона линий	360° по горизонтали
Точность	± 3 мм/30м
Диапазон самонивелирования	± 8°
Макс. радиус действия	30 м
Макс. радиус действия с приемником	60 м
Продолжительность работы	35 ч
Температурный диапазон	-18° - +50 °С
Класс лазера	2
Вес	0,45 кг

Тип	Но. д. заказа	Стандартная комплектация:
ALC 1-360	393.681	Батарейки 3x D 1 держатель настенный/потолочный WBC 1/4-ALC 1 чемодан для переноски ТК-S ALC 1-360

! Принадлежности на стр. 235



ALC 2-F

НОВИНКИ

Лазерный построитель плоскости для укладки полов

- Две линии под углом 90°, видимые перед прибором и за ним.
- Отличная видимость луча лазера благодаря безбликовым стеклам.
- Прочный алюминиевый корпус со встроенной рейсшиной и тремя стальными ножками-шарами.

LR 1

НОВИНКИ

Приемник лазера

- Приемник для горизонтальных и вертикальных линий лазера. Рассчитан на использование с ALC 1-360 и 2/1
- Регулируемая точность индикации
- Дисплей спереди и сзади
- Отключаемый акустический сигнал при приеме лазера
- Разметка на уровне пола (on-Grade)



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество линий	2 под углом 90°
Видимая зона линий	угол 90°
Точность	± 2 мм/6 м
Макс. радиус действия	20 м
Продолжительность работы	10 ч
Температурный диапазон	-10° - +50 °С
Класс лазера	2
Вес	1,09 кг

Стандартная комплектация:
2 визирные рейки, красные FTR-M
Батарейки 3x AA
1 чемодан для переноски ТК-S
ALC 2-F

Тип	Но. д. заказа
ALC 2-F	393.673

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Количество линий	2 под углом 90°
Диапазон резки	30 - 75 м
Точность	I=0,75 мм / II=1,75 мм
Продолжительность работы	30 ч
Температурный диапазон	-20° - +60 °С
Вес	0,14 кг

Тип	Но. д. заказа
LR 1	393.703

Стандартная комплектация:
Блок батареек 9 В
1 держатель SC LR 1

! Принадлежности на стр. 235

! Принадлежности на стр. 235



LKS 100-300 5/8

НОВИНКИ

Штатив для лазера

- Устойчивый складной штатив со штангой, регулируемой кривошипной ручкой, и выдвижной штангой. С соединительным разъемом 5/8" и вывинчивающимися прорезиненными ножками. Очень удобный, высота в собранном состоянии всего 1,10 м, с плечевым ремнем.
- Радиус действия 1,01 - 3,00 м
- Диапазон регулирования фиксируемой штанги – 0,36 м
- Диапазон регулирования выдвижной штанги – 0,43 м



LKS 65-170 F 1/4

НОВИНКИ

Штатив для лазера

- Складной штатив весом 1,4 кг из алюминия с соединительным разъемом 1/4". Поворотная и наклонная головка штатива, вкл. сумку.
- Радиус действия 0,65 - 1,65 м

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон резки	1,01 - 3,00 м
Соединительная резьба	5/8"
Вес	5,7 kg

Тип	Но. д. заказа
LKS 100-300 5/8	398.616

Стандартная комплектация:
1 плечевой ремень
1 адаптер LAD 5/8 I-1/4 A

! Принадлежности на стр. 235

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон резки	0,65 - 1,65 м
Соединительная резьба	1/4"
Вес	1,4 kg

Тип	Но. д. заказа
LKS 65-170 F 1/4	398.624

Стандартная комплектация:
1 сумка

! Принадлежности на стр. 235

Принадлежности для лазерной измерительной техники

Держатель приемника лазера.



Для крепления приемника лазера с 2 зажимными колодками для фиксации на измерительной рейке.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
SC LR 1	1	394.017

Настенный держатель для лазера



Магнитный настенный держатель с углом 90° из алюминия с разъемом 1/4" для подключения прибора. Подходит для ALC 1-360 и 2/1.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
WB-M 1/4-ALC	1	393.630

Держатели настенные и потолочные



Регулируемый настенный и потолочный держатель с дополнительной функцией фиксации. Разъем 1/4" для подключения прибора.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
WCB 1/4-ALC	1	393.614

Визирная рейка лазера



Усиление проекции красного лазерного луча на большое расстояние или в помещениях с ярким освещением. Магнитная и приставная.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
FTR-M	1	393.606

Поясная сумочка



Поясная сумочка для ALC 2/1.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
BEP ALC 2/1	1	393.622

Чемодан для переноски



Подходит для лазера ALC 2/1 и приемника с держателем.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TK-S ALC 2/1	1	393.908



Подходит для лазера ALC 1-360 и приемника с держателем.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TK-S ALC 1-360	1	393.649



Подходит для лазера ALC 2-F с дополнительным отделением для ALC 2-1.

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
TK-S ALC 2-F	1	393.657

Адаптер для штатива для лазера



Внутренняя резьба 5/8" на адаптере с наружной резьбой 1/4" для установки лазера на складном штативе (398.616).

Наименование	Шт. в. уп.	Номер для заказа
LAD 5/8 I-1/4 A	1	398.608



Инструмент для обработки лакированных поверхностей.

Для успешного выполнения финишной обработки поверхностей прежде всего необходимо высочайшее мастерство, хороший специализированный инструмент и подходящие принадлежности. Ведь при выполнении авторемонтных и покрасочных работ важен каждый, даже самый мельчайший, этап обработки. Линейка инструментов фирмы FLEX предлагает оптимальные решения для любых задач, связанных с обработкой поверхностей, гарантирующие блестящий конечный результат.

Обработка лакированных поверхностей	238
<i>POLISH</i> FLEX PE 14-2 150	240
PE 14-1 180	244
Обзор устройств	248
Рекомендации от профессионалов	252
Принадлежности	256



FLEX. Эксперт в области полирования.

Идет ли речь о полировании, уходе за лаковыми поверхностями, нанесении защитного слоя, устранении царапин или голограмм - мы можем не только предложить Вам необходимый инструмент высочайшего качества, но и оказать консультативную помощь по всем вопросам, связанным с выполнением работ на лакированных поверхностях. Лаковое покрытие автомобилей подвергается постоянной нагрузке. Это и воздействия, связанные с погодными условиями и загрязнением воздуха, и механические воздействия. В результате появляются полосы и царапины. Местами поверхность теряет блеск и становится матовой. Особенно заметны дефекты на красках темных тонов или при солнечном освещении. Не меньше хлопот доставляют голограммы. Даже совсем маленькие, они оставляют после себя на лакированной поверхности мутные и сероватые, похожие на жирную пленку следы.

Еще одно замечание: прежде чем приступить к устранению недостатков и повреждений лакированной поверхности, необходимо предварительно подготовить поверхность, обработав ее шлифовальным средством с соответствующей зернистостью. Кроме того, мы рекомендуем по завершении любого из видов обработки, протирать поверхность салфеткой из микрофибры, для удаления остаточных загрязнений после выполнения полировки. Важно также знать особенности воздействия на поверхность подушечек из овчины и губчатых насадок. Хотя мягкая и пушистая овчина (высококачественная шерсть) традиционно считается идеально пригодной для окончательного полирования, характер ее воздействия на поверхность отличается чрезвычайной агрессивностью. Поскольку полирующие средства интенсивно распределяют на отдельных волокнах и между ними, действие политуры усиливается в несколько раз. Поэтому использование подушечки из овчины позволяет не только сэкономить время, затрачиваемое на обработку, но и избежать образования избыточного тепла по сравнению с губчатой насадкой.

Советы и рекомендации:

1. Прежде чем приступить к работе необходимо отклеить резиновые элементы, уплотнительные составы, а также нелакированные детали. Это позволит Вам не тратить силы и время на так называемую «тонкую» дополнительную чистку.
2. Придерживайтесь рекомендаций по использованию полирующих средств в сочетании с тем или иным устройством.
3. Предварительно проверьте политуру на небольшом участке, расположенном не на видном месте.
4. Включите инструмент на первой ступени, затем увеличьте частоту вращения до максимальной - 2300 об/мин
5. Постоянно контролируйте температуру поверхности тыльной стороной руки. Поверхность не должна нагреваться выше температуры, которую терпит рука. Слишком сильное давление прижима и высокая частота вращения ведут к повреждению поверхности.
6. Пусть машина работает под собственным весом.
7. Любое загрязнение подушечки и губчатой насадки может негативно сказаться на результате.
8. Для одного и того же средства всегда следует использовать ту же губку/ подушечку.
9. Перед полированием и нанесением защитного слоя губку или подушечку следует немного увлажнить. Это облегчит Вашу работу и предотвратит быстрое высыхание политуры или защитного покрытия.
10. Сухая политура может повредить поверхность, поэтому необходимо постоянно увлажнять поверхность с помощью разбрызгивателя.
11. Чтобы избежать повреждения поверхности и добиться равномерного результата, рабочий орган машины следует постоянно перемещать по поверхности.
12. После завершения работ следует удалить излишки полирующего средства с поверхности с помощью чистой салфетки из микрофибры. Для каждого из средств необходимо использовать отдельную салфетку.
13. Очищение подушечки, губки или салфетки из микрофибры после применения позволит продлить срок их службы.

Какую полировальную машину выбрать?

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

Нежность и мощь в выверенной пропорции

Высокое тяговое усилие при низкой частоте вращения. Это отличительная черта машин для мягкого полирования марки FLEX. Уже при запуске в низком диапазоне частоты вращения всего Вы сможете 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, пользующимися легендарным полирователем L 602 VR, а теперь доступны и Вам в новой модели PE 14-2 150, PE 14-1 180.

Мастер на все руки








Компактные и удобные универсальные полировальные машины FLEX отличаются широким диапазоном частоты вращения: от 1100/1200 об/мин до 3700 об/мин. Здесь у Вас есть возможность выбора между классической моделью L 1503 VR с ползунковым переключателем и рукояткой на коже и эргономичной моделью PE 14-3 125 с тонкой рукояткой и переключателем ускорения.

Ротационно-эксцентриксовая машина

Комбинированные вращательные и эксцентрические движения машины XC 3401 VRG воссоздают движения руки человека. При этом поверхность не нагревается, а качество финишной обработки соответствует самым высоким требованиям. Подходит не только для запечатывания и ухода за поверхностями с покрытием, но и для их полировки без голограмм. Кроме того, полировальная машина XC 3401 VRG идеально справляется с удалением «паутинок» и голограмм.

Эксперт

Полировальная машина L 1202 оптимально подходит для использования для обработки деревянных поверхностей и нержавеющей стали. Устройство применяется с полировальными кругами, элементами и щетками большого размера.

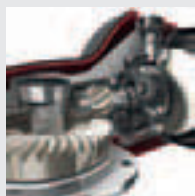
	Нежность и мощь в выверенной пропорции			Мастер на все руки		Ротационно-эксцентриксовая машина	Эксперт
							
	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Потребляемая мощность, Вт	1400	1400	1500	1400	1200	900	1600
Макс. диаметр полировального элемента	200	250	220	160	160	160	250
Частота вращения на холостом ходу	380-2100	250-1350	400-2400	1100-3700	1200-3700	160-480	1750
Масса, кг	2,3	2,3	3,3	2,2	1,9	2,6	5,1
Доступен в комплекте	да	нет	да	да	нет	да	нет
Привод	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	ротационный	рото-эксцентриксовые	ротационный

POLISH**FLEX** PE 14-2 150



POLISHFLEX – модель, созданная профессионалами для профессионалов.

Новая полировальная машина **POLISHFLEX** оптимально адаптирована в соответствии с потребностями пользователя. Мотор и редуктор работают очень тихо. Оптимальный диапазон частоты вращения, составляющий 380-2100 об/мин, а также высокий крутящий момент оптимально подходят для обработки чувствительных поверхностей. Эргономичная конструкция и низкий вес позволяют Вам легко добраться и выполнить обработку самых сложных участков. Максимальный размер полировального элемента составляет 200 мм в диаметре и позволяет быстро и 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 исключительной компактностью. Очень незначительный уровень шума за счет системы оптимизации звуковой эмиссии, в том числе и под нагрузкой.



Удобный отвод воздуха

Кроме того, машина не выбрасывает струю отходящего воздуха, мешающую пользователю.



Еще ближе

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



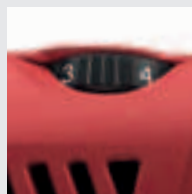
Сделано с душой

Переключатель ускорения: для плавного пуска, пусковая частота вращения на первой скорости (380 об/мин) фиксатор для работы в непрерывном режиме.



Ручка Softgrip

Ручка на коже с покрытием SoftGrip имеет эргономичную форму, обеспечивая удобство и максимальную точность управления машиной. При необходимости ручка может быть расположена с боковой стороны (предусмотрено стандартной комплектацией).



Всегда правильные обороты

Электроника на базе микропроцессора с бесступенчатой предварительной установкой частоты вращения в диапазоне 380-2100 об/мин.



Эффективное охлаждение

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



Удобство управления

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

POLISHFLEX PE 14-2 150

уже сейчас зарекомендовала себя наилучшим образом.



Что общего между суперсовременным спортивным автомобилем RUF CTR3 и новой полировальной машиной **POLISHFLEX**? Оба были разработаны, чтобы демонстрировать лучшие показатели привода, редуктора, а также оптимальные параметры двигателя и срока службы с той разницей, что мощь одного из них проявляется в скорости на асфальте, а сила другого - в «нежности» обращения с различными поверхностями. Наряду с высокими технологическими показателями, новый **POLISHFLEX** отличается изяществом и «спортивностью» форм, гарантирующими хорошую управляемость инструмента даже на самых сложных участках обрабатываемой поверхности.

Небольшая, черная, мощная



Очень удобная

Плоская головка редуктора со вставкой SoftGrip обеспечивает надежное удержание и отличное управление. Это гарантирует безопасную и комфортную эксплуатацию машины POLISHFLEX.



Отличный баланс

Шум, создаваемый машиной POLISHFLEX при работе, минимален. Такой эффект достигается за счет системы оптимизации звуковой эмиссии, эффективно действующей в том числе и под нагрузкой.



Еще ближе

Плоская конструкция и оптимальный вес полировальной машины PE 14-2 150 гарантируют хорошую управляемость инструмента даже на самых сложных участках обрабатываемой поверхности.



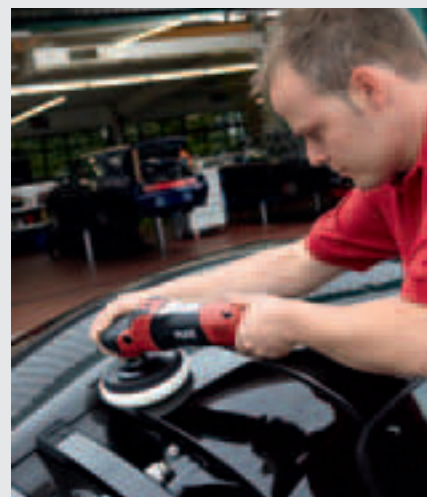
Вращение вокруг оси

С помощью салфеток из микрофибры FLEX очистка поверхностей выполняется особенно надежно и бережно. РЕКОМЕНДАЦИЯ: После использования необходимо удалить излишки полирующего средства с поверхности.



Оптимальная безопасность

Максимальный размер полировального элемента составляет 200 мм в диаметре и позволяет быстро и без усилий обрабатывать как вертикальные, так и горизонтальные поверхности.



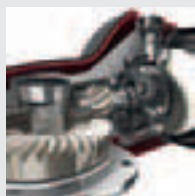
Сделано с душой

Электроника на базе микропроцессора с бесступенчатой предварительной установкой частоты вращения в диапазоне 380-2100 об/мин позволяет выполнить обработку чувствительных материалов, например, углепластика, без повреждений.



PE 14-1 180. Специалист по большим площадям.

PE 14-1 180 – еще одна модель для мягкого полирования. Полировальная машина PE 14-1 180 была разработана на базе известной машины *POLISH FLEX* PE 14-2 150 с дополнением передаточного отношения редуктора с диапазоном частоты вращения 250–1350 об/мин. Характерная особенность PE 14-1 180 – высокое тяговое усилие при низкой частоте вращения. Еще только при запуске машины в нижнем диапазоне частоты вращения чувствуется ее сила и производительность.



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 исключительной компактностью. Очень незначительный уровень шума за счет системы оптимизации звуковой эмиссии, в том числе и под нагрузкой.



Удобный отвод воздуха

Кроме того, машина не выбрасывает струю отходящего воздуха, мешающую пользователю.



Еще ближе

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



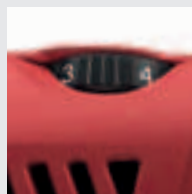
Сделано с душой

Переключатель ускорения: для плавного пуска, пусковая частота вращения на первой скорости (250 об/мин) фиксатор для работы в непрерывном режиме.



Ручка Softgrip

Рукоятка на коже с покрытием SoftGrip имеет эргономичную форму, обеспечивая удобство и максимальную точность управления машиной. При необходимости рукоятка может быть расположена с боковой стороны (предусмотрено стандартной комплектацией).



Всегда правильные обороты

Электроника на базе микропроцессора с бесступенчатой предварительной установкой частоты вращения в диапазоне 250-1350 об/мин.



Эффективное охлаждение

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



Удобство управления

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

Специалист по большим площадям. Полирование при помощи PE 14-1 180. Ощущения, как будто ты на отдыхе.



В первую очередь PE 14-1 180 поражает своим высоким тяговым усилием при незначительном уровне шума. Благодаря оптимальному охлаждению способна выдерживать большие нагрузки, прежде всего, в нижнем диапазоне частоты вращения. Переключатель ускорения гарантирует плавный и медленный старт.



За горизонтом

Максимальный размер полировального элемента составляет 250 мм в диаметре и позволяет быстро и без усилий обрабатывать как вертикальные, так и горизонтальные поверхности.



Спокойствие и только спокойствие

Проблемные, например теплочувствительные, поверхности поддаются оптимальной обработке благодаря высокому крутящему моменту при минимальной частоте вращения.



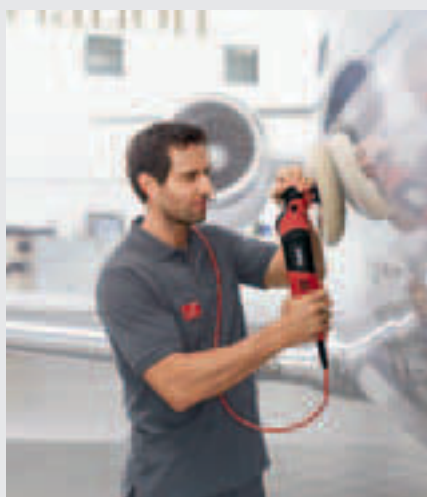
«Плоский» специалист

Плоская головка редуктора обеспечивает небольшое расстояние до поверхности, что придает уверенности в работе, особенно на чувствительных и сложных участках.

Птица высокого полета. Каждый готов стать заметнее за счет PE 14-1 180.



Идеально подходит для полирования самолетов благодаря небольшому весу и удобному удержанию. Полировальные диски с диаметром до 250 мм позволяют легко справляться с большими по площади горизонтальными и вертикальными поверхностями.



Ультралегкая

Благодаря эргономичной конструкции и небольшому весу возможна обработка труднодоступных мест из любого положения.



Мал, да удал!

Легкая, удобная и очень тихая. Это преимущества машины PE 14-1 180, если говорить об обработке больших площадей.



Чистая работа

При весе всего 2,3 кг PE14-1 180 – одна из самых легких полировальных машин в своем классе. Ей не страшны даже вертикальные поверхности.



PE 14-2 150

PE 14-1 180

НОВИНКИ

POLISHFLEX, полировальная машина с регулируемой частотой вращения и высоким крутящим моментом

- Электроника VR: бесступенчатая предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защита от перегрузки, блокировка повторного включения и контроль температуры
- Мотор мощностью 1400 Вт с высокопроизводительным вентилятором для оптимального охлаждения
- Переключатель ускорения: для плавного пуска, пусковая частота вращения на первой скорости (380 об/мин) фиксатор для работы в непрерывном режиме
- Оптимальная подача воздуха для наилучшего охлаждения мотора и редуктора. Струя отходящего воздуха не мешает пользователю.
- Инновационная комбинация планетарного и углового редукторов способствует значительному снижению уровня шума
- Благодаря плоской форме головки редуктора расстояние до поверхности сокращается, что позволяет уверенно управлять устройством в любом положении.
- Рукоятка на коже: эргономичной формы, с покрытием SoftGrip. Позволяет точно направлять машину, позволяет крепко и надежно удерживать устройство.
- Блокировка шпинделя: идеально расположена для того, чтобы отключить устройство при возникновении ошибки, не касаясь органов управления машиной
- С прорезиненной опорной поверхностью
- Кабель PUR H05-BQF, длина 4 м: износостойкий, гибкий, устойчивый к истиранию и растрескиванию

Полировальная машина с высоким крутящим моментом для обработки больших поверхностей с лакокрасочным покрытием

- Электроника VR: бесступенчатая предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защита от перегрузки, блокировка повторного включения и контроль температуры
- Мотор мощностью 1400 Вт с высокопроизводительным вентилятором для оптимального охлаждения
- Переключатель ускорения: для плавного пуска, пусковая частота вращения на первой скорости (250 об/мин) фиксатор для работы в непрерывном режиме
- Оптимальная подача воздуха для наилучшего охлаждения мотора и редуктора. Струя отходящего воздуха не мешает пользователю.
- Инновационная комбинация планетарного и углового редукторов способствует значительному снижению уровня шума
- Благодаря плоской форме головки редуктора расстояние до поверхности сокращается, что позволяет уверенно управлять устройством в любом положении.
- Рукоятка на коже: эргономичной формы, с покрытием SoftGrip. Позволяет точно направлять машину, позволяет крепко и надежно удерживать устройство.
- Блокировка шпинделя: идеально расположена для того, чтобы отключить устройство при возникновении ошибки, не касаясь органов управления машиной
- С прорезиненной опорной поверхностью
- Для обработки больших горизонтальных и вертикальных площадей. Предназначен для использования в автомобильной, морской и авиационной отрасли.
- Полирует на очень низких оборотах и с высоким крутящим моментом, подходит, например, для теплочувствительных поверхностей.
- Кабель PUR H05-BQF, длина 4 м: износостойкий, гибкий, устойчивый к истиранию и растрескиванию



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Стандартная комплектация PE 14-2 150:
Макс. диаметр полировального элемента	200 мм	1 ручка
Макс. диаметр опорного диска	150 мм	Стандартная комплектация PE 14-2 150 Set:
Частота вращения на холостом ходу	380-2100 /мин	1 ручка
Потребляемая мощность	1400 Вт	1 тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», амортизированный Ø 150 мм
Отдаваемая мощность	880 Вт	1 полировальная губчатая насадка PS-B 160
Крепление инструмента	M 14	1 полировальная губчатая насадка PS-BL 160
Размеры (Д x В)	402x117 мм	1 полировальная подушечка из овчины TW-PT 160
Вес	2,3 кг	1 салфетка из микрофибры MW-P
		1 специальная абразивная политура SpecialPolish P05/03 250 мл
Тип	Но. д. заказа	1 политура NanoPolish & Wax P02/06 250 мл
PE 14-2 150	373.680	2 вкладыша в чемодан для переноски
PE 14-2 150 Set	376.175	Пластмассовый чемодан для переноски

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Стандартная комплектация:
Макс. диаметр полировального элемента	250 мм	1 ручка
Макс. диаметр опорного диска	180 мм	
Частота вращения на холостом ходу	250-1350 /мин	
Потребляемая мощность	1400 Вт	
Отдаваемая мощность	880 Вт	
Крепление инструмента	M 14	
Размеры (Д x В)	402x117 мм	
Вес	2,3 кг	
Тип	Но. д. заказа	
PE 14-1 180	395.749	

! Принадлежности со стр. 256

! Принадлежности со стр. 256



L 602 VR

Полировальная машина с регулируемой частотой вращения и высоким крутящим моментом

- Электроника VR: бесступенчатая предварительная установка частоты вращения, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защита от перегрузки и контроль температуры
- Двигатель мощностью 1500 Ват с высоким КПД
- Встроенная система изменения направления отводимого воздуха: защищает мотор от прямого воздушного потока
- Способна выдерживать большие нагрузки благодаря перво-классной системе охлаждения
- Максимальное удобство в работе благодаря сбалансированному распределению веса и 3 вариантам расположения рукояток в зависимости от ситуации применения
- Резиновый выступ предохраняет машину и обрабатываемую поверхность от повреждения при замене подушечки
- Блокировка шпинделя



PE 14-3 125

Эргономичная полировальная машина с переключателем ускорения

- Электроника на основе микропроцессора VR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, переключатель ускорения, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки, контроль температуры и предварительная установка частоты вращения
- Благодаря широкому диапазону частоты вращения идеально подходит для достижения оптимального результата полирования с использованием элементов диаметром от 80 до макс. 160 мм
- Идеальный диаметр полировального элемента 140 мм
- Высокомощный мотор: способен выдерживать большие нагрузки
- Эргономичная модель
- Удлиненная рукоятка и ручка на коже эргономичной формы для максимального удобства в работе и неустойчивого выполнения полировальных работ
- Кабель PUR H05-BQF, длина 4 м: износостойкий, гибкий, устойчивый к истиранию и растрескиванию
- Блокировка шпинделя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр полировального элемента	220 мм	Стандартная комплектация L 602 VR:
Макс. диаметр опорного диска	175 мм	1 боковая рукоятка
Частота вращения на холостом ходу	400-2400 /мин	1 ручка-скоба
Потребляемая мощность	1500 Вт	Стандартная комплектация L 602 VR Set:
Отдаваемая мощность	1000 Вт	1 боковая рукоятка
Крепление инструмента	M 14	1 ручка-скоба
Вес	3,3 кг	1 тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 150
Тип	Но. д. заказа	1 полировальная губчатая насадка PS-B 200
L 602 VR	329.800	1 салфетка из микрофибры MW-C
L 602 VR Set	329.819	1 специальная абразивная политура SpecialPolish P05/03 250 мл
		1 политура NanoPolish & Wax P02/06 250 мл

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр полировального элемента	160 мм	Стандартная комплектация PE 14-3 125:
Макс. диаметр опорного диска	150 мм	1 боковая рукоятка
Частота вращения на холостом ходу	1100-3700 /мин	Стандартная комплектация PE 14-3 125 Set:
Потребляемая мощность	1400 Вт	1 боковая рукоятка
Отдаваемая мощность	880 Вт	1 тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 125
Крепление инструмента	M 14	1 полировальная губчатая насадка PS-B 160
Размеры (Д x В)	370 x 110 мм	1 полировальная губчатая насадка PS-W 160
Вес	2,2 кг	1 салфетка из микрофибры MW-C
Тип	Но. д. заказа	1 специальная абразивная политура SpecialPolish P05/03 250 мл
PE 14-3 125	383.678	1 политура NanoPolish & Wax P02/06 250 мл
PE 14-3 125 Set	383.732	

! Принадлежности со стр. 256

! Принадлежности со стр. 256



XC 3401 VRG

XC 3401 VRG Set

Ротационно-эксцентриковые полировальные машины с приводом принудительного действия

- Электроника на основе микропроцессора VR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, переключатель ускорения, блокировка повторного включения при перепаде электроэнергии, защита от перегрузки, контроль температуры и предварительная установка частоты вращения
- Ход полирования 8 мм для высокого КПД
- Непрерывное принудительное действие привода для получения равномерной картины полирования
- Специальный демпфированный тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» для полирования
- Съемная, эргономичная ручка-скоба, а также рукоятка на кожухе для удобства манипулирования инструментом в любом положении
- Идеально подходит для термочувствительных лакокрасочных покрытий, т.к. не нагревает поверхность при обработке
- Высокая плавность хода благодаря противовесу
- Небольшая высота и малый вес
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр полировального элемента	160 мм
Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», Ø	140 мм
Частота вращения на холостом ходу	160-480 /мин
Ход	8 мм
Число ходов на холостом ходу	3200-9600 /мин
Потребляемая мощность	900 Вт
Отдаваемая мощность	590 Вт
Вес	2,6 кг

Тип	Но. д. заказа
XC 3401 VRG	322.008
XC 3401 VRG Set	334.081

Стандартная комплектация XC 3401 VRG:

- 1 ручка SoftVib
- 1 ручка-скоба
- 1 специальный тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 140

Стандартная комплектация XC 3401 VRG Set:

- 1 ручка SoftVib
- 1 ручка-скоба
- 1 специальный тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 140
- 1 полировальная губчатая насадка PS-W 160
- 1 салфетка из микрофибры MW-C
- 1 сумка
- 1 политура NanoPolish & Wax P02/06 250 мл
- 1 специальная абразивная политура SpecialPolish P05/03 250 мл

! Принадлежности со стр. 256



L 1503 VR

Классическая полировальная машина с рукояткой на кожухе

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Высокомощный мотор: способен выдерживать большие нагрузки
- Благодаря широкому диапазону частоты вращения идеально подходит для достижения оптимального результата полирования с использованием элементов диаметром от 80 до макс. 160 мм
- Идеальный диаметр полировального элемента 140 мм
- Выключатель
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр полировального элемента	160 мм
Макс. диаметр опорного диска	150 мм
Частота вращения на холостом ходу	1200-3700 /мин
Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Вес	1,9 кг

Тип	Но. д. заказа
L 1503 VR	250.280

Стандартная комплектация:
1 боковая рукоятка

! Принадлежности со стр. 256



L 1202

Специальная полировальная машина с низкой частотой вращения мощностью 1600 Ват

- Высокомощный мотор: способен выдерживать особенно большие нагрузки
- Низкая частота вращения и высокий крутящий момент
- Прочный корпус из металлического сплава для оптимального отвода тепла
- Для эксплуатации в непрерывном режиме с большими полировальными элементами при полировании щетками, губками, тканевыми дисками поверхностей из дерева и нержавеющей стали
- Выключатель
- Блокировка шпинделя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр полировального элемента	250 мм
Макс. диаметр опорного диска	175 мм
Частота вращения на холостом ходу	1750 /мин
Потребляемая мощность	1600 Вт
Отдаваемая мощность	1100 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	5,1 кг

Тип	Но. д. заказа
L 1202	278.688

Стандартная комплектация:

1 боковая рукоятка
1 защита для рук
1 рукоятка на кожухе

! Принадлежности со стр. 256



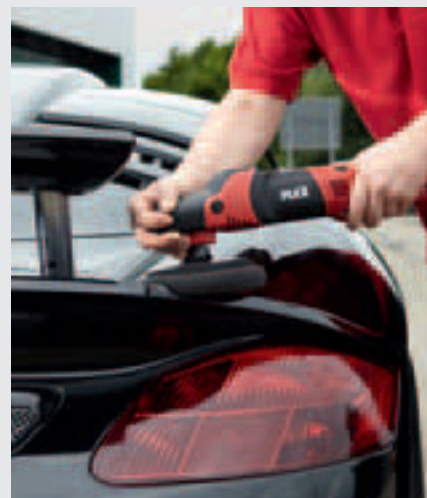
О полировании и не только. Профессиональные рекомендации от FLEX.

Полирование полированию рознь. В непрофессиональной сфере это понятие отождествляется с окончательным шлифованием поверхности с целью придания ей блеска. Однако смысл, вкладываемый с это понятие профессионалами, намного шире. Хорошая полировка, включающая обработку и уход за окрашенной поверхностью, включает три следующие операции:

ПОЛИРОВАНИЕ: использование механического воздействия для достижения максимально гладкой глянцевой поверхности.

ЗАПЕЧАТЫВАНИЕ: долговечная заделка пористых поверхностей.

УХОД ЗА ЛАКИРОВАННЫМИ ПОВЕРХНОСТЯМИ: покрытие лака восковыми составами.



Советы профессионалов для профессионалов

- Никогда не использовать полирующие средства на открытом солнце, при повышенных температурах или высокой влажности воздуха.
- Перед каждой обработкой лакированную поверхность необходимо тщательно вымыть и высушить.
- Использовать только чистые салфетки и губки.
- Избегать переходов, которые приводят к образованию дефектов и полос.
- Регулярно менять и очищать полировальную губку.
- Все средства использовать в очень небольших количествах. Превышение необходимого количества затруднит полировку и негативно скажется на конечном результате.

Советы профессионалов по выполнению запечатывания

- Перед обработкой необходима тщательная очистка поверхности.
- Очистить поверхность от всех частиц выветрившегося лакокрасочного покрытия.
- Будьте внимательны: при ненадлежащем использовании можно запечатать не только поверхность, но и находящиеся на ней загрязнения.

Советы профессионалов по уходу за лаковыми поверхностями

- Перед началом работ тщательно очистить поверхность.
- Средство наносить тонким слоем, равномерно распределяя его по поверхности.
- Следить за тем, чтобы поверхность была абсолютно сухой.
- Избегать попадания прямых солнечных лучей, воздействия высоких температур, а также влажности и минусовых температур.



Ротационные или эксцентриковые?

Как и во многих жизненных ситуациях, дать однозначный ответ на этот вопрос очень сложно. Выбор в пользу использования ротационной или эксцентриковой машины так же, как и выбор соответствующей политуры, зависит от конкретной задачи обработки. В общем и целом следует сказать, что ротационные устройства используются прежде всего в профессиональной сфере. Эксцентриковые же инструменты охотно применяются профессионалами на этапе финишной обработки. В полупрофессиональной сфере зачастую оказывается предпочтение эксцентрическому вращательному движению.

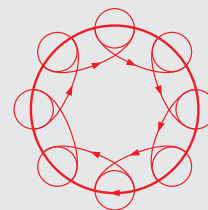
МАШИНЫ РОТАЦИОННОГО ТИПА: бережное и агрессивное полирование одновременно

Выполнение полировальных работ требует определенной степени «прочувствованности» и точности. Если Вы работаете на профессиональном уровне, Вы сможете справиться с любыми задачами с помощью машины ротационного типа. В этом случае Вам необходимо иметь в виду два момента: во-первых, ротационное движение оказывает значительно более агрессивное воздействие на поверхность, чем устройство эксцентрикового типа. Во-вторых, при непрофессиональном обращении с инструментом возможно быстрое возникновение голограмм на обрабатываемой поверхности. Идеально подходит для: Примеси пыли, Апельсиновая корка, Обработки наплывов на лаковом покрытии, Напыла посторонней краски, Сильно выветрившихся лакокрасочных покрытий, Нормальных царапин, Очистка лакированной поверхности.



МАШИНЫ ЭКСЦЕНТРИКОВОГО ТИПА эффективное и продуктивное полирование

Эксцентриковые инструменты очень нравятся профессионалам – любители пользуются ими менее охотно. К полировальным машинам эксцентриково-ротационного типа с постоянным приводом принудительного действия это совсем не относится. И это неудивительно, ведь такие устройства отличаются особой эффективностью и продуктивностью. Особый характер движения и большой ход головки инструмент подходит не только для запечатывания и ухода за поверхностями с лакокрасочным покрытием, но и для их полировки без голограмм. Кроме того, машина идеально справляется с удалением «паутинок» и голограмм, в частности на темных лакокрасочных покрытиях. Идеально подходит для: Обработки сильно выветрившихся лакокрасочных покрытий, Неглубоких царапин, Удаления незначительных следов эксплуатации, Удаления голограмм, Удаления полос, Удаления трещин, Придания поверхностям зеркального блеска, Запечатывания. Специалисты-профессионалы используют для обработки этого типа дефектов лакокрасочного покрытия ротационные полировальные машины.



Надежные помощники

Принадлежности и полировальные машины FLEX. Созданы друг для друга.



Для достижения отличного результата очень важна совместимость машины и политуры или губок/подушечек. Использование тех или иных принадлежностей обусловлено характером повреждения лакокрасочного покрытия (царапина, голограмма и т.д.). Более мелкие царапины могут удаляться с помощью голубой полировальной губчатой насадки и политуры FLEX SpecialPolish.



Отличная политура

Для удаления глубоких царапин мы рекомендуем использовать полировальную подушечку в сочетании со специальной абразивной политурой FLEX SpecialPolish.



Отличное взаимодействие

Голограммы великолепно обрабатываются вафельной полировальной губчатой насадкой черного цвета с политурой FLEX SpecialPolish.



Идеальный блеск

Для нанесения защитного слоя оптимально подходит эксцентриковая полировальная машина XC 3401 VRG и средство FLEX NanoPolish & Wax.

Рекомендации по применению

Нежность и мощь в выверенной пропорции

Ротационно-эксцентриковая машина

Мастер на все руки



Апельсиновая корка



Примеси пыли



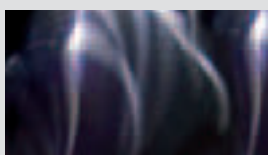
Глубокие царапины



Царапины



Удаления незначительных следов эксплуатации



Голограммы



Уход за лакированными поверхностями

Полировальная подушечка из овчины



Полировальная губчатая насадка синего цвета



SpecialPolish



Полировальная губчатая насадка черного цвета



Полировальная губчатая насадка белого цвета



NanoPolish & Wax



Принадлежности для полировальных систем

Нежность и мощь в выверенной пропорции

Мастер на все руки









Ротационно-эксцентриковая машина

Эксперт

		Наименование	Содержание / Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Специальная абразивная политура SpecialPolish												
	Не содержащая силикона паста для тонкого шлифования с высоким съемом и средней степенью блеска. Для удаления, например, включений пыли, красочного тумана, следов шлифования в сочетании с диском из овчины. При использовании с соответствующей губчатой насадкой идеально подходит для удаления следов эксплуатации и реставрации поврежденных лакокрасочных покрытий.	SpecialPolish P05/03	250 ml	1	376.574	■	■	■	■	■	■	■
NanoPolish & Wax												
	Не содержащая силикона политура для зеркальной полировки со шлифовальными наночастицами и карнаубским воском. Для полирования поверхностей от новых до имеющих незначительные царапины. Идеально подходит для устойчивых к появлению царапин лаков. Кроме того, идеальная специальная политура для лакированных покрытий, предварительно обработанных политурой для тонкого шлифования FinePolish. Придает зеркальный блеск и консервирует одновременно.	NanoPolish & Wax P02/06	250 ml	1	376.566	■	■	■	■	■	■	■
Полировальная салфетка из микрофибры Classic												
	Бесшовная, можно стирать. Для щадящего удаления остатков полировальных средств и защитного покрытия. Для безупречной финишной обработки поверхностей и придания им великолепного зеркального блеска.	MW-C	400 x 400	1	317.098	■	■	■	■	■	■	■
Полировальная салфетка из микрофибры Premium												
	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).	MW-P	400 x 400	1	376.531	■	■	■	■	■	■	■
Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» с зубчатым колесом												
	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.	BP-M D115 XC	115 Ø	1	386.715	-	-	-	-	-	■	-
	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.	BP-M D140 XC	140 Ø	1	342.637	-	-	-	-	-	■	-
Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» M 14												
	Эластичный тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» для крепления шлифовальных средств		115 Ø	1	208.817	■	■	-	■	■	-	-
		Klett Bowl	125 Ø	1	231.983	■	■	■	■	■	-	-








■ подходит
- не рекомендуется

Принадлежности для полировальных систем

	Наименование	Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», амортизированный, M14											
	Слой пенистой резины толщиной 12 мм обеспечивает равномерное распределение давления во время шлифовки, полирования и лакировки.	115 Ø	1	240.311	■	-	-	■	■	-	-
		125 Ø	1	350.737	■	■	■	■	■	-	-
		150 Ø	1	350.745	■	■	■	■	-	-	■
Полировальная губчатая насадка синего цвета											
	Губчатая насадка средней жесткости с грубой структурой губки и высокой прочностью. С велюровой вставкой для безопасного полирования и в качестве вспомогательного средства центрирования. Оптимально подходит для обработки поврежденных матовых лакокрасочных поверхностей и царапин в сочетании со специальной абразивной политурой SpecialPolish.	PS-B 140	140 Ø x 30	1	376.388	■	■	■	■	■	-
		PS-B 160	160 Ø x 30	1	376.396	■	■	■	-	-	■
		PS-B 200	200 Ø x 30	1	376.418	■	■	■	-	-	■
Полировальная губчатая насадка белого цвета											
	Губчатая насадка средней жесткости с мелкой структурой губки и исключительно высокой прочностью. С велюровой вставкой для безопасного полирования и в качестве вспомогательного средства центрирования. Оптимально подходит для удаления незначительных следов эксплуатации в сочетании со специальной абразивной политурой SpecialPolish.	PS-W 140	140 Ø x 30	1	376.426	■	■	■	■	■	-
		PS-W 160	160 Ø x 30	1	376.434	■	■	■	-	-	■
		PS-W 200	200 Ø x 30	1	376.442	■	■	■	-	-	■
Полировальная губчатая насадка черного цвета											
	Очень мягкая губчатая насадка с исключительно мелкой структурой губки. С велюровой вставкой для безопасного полирования и в качестве вспомогательного средства центрирования. В сочетании со специальной абразивной политурой SpecialPolish оптимально подходит для удаления голограмм; в сочетании с политурой NanoPolish & Wax - для ухода за лакированными поверхностями и нанесения защитных покрытий.	PS-BL 140	140 Ø x 30	1	376.450	■	■	■	■	■	-
		PS-BL 160	160 Ø x 30	1	376.469	■	■	■	-	-	■
		PS-BL 200	200 Ø x 30	1	376.477	■	■	■	-	-	■
Вафельная полировальная губчатая насадка, черного цвета											
  	Очень мягкая вафельная губка с исключительно мелкой структурой. Благодаря многослойной структуре PerfectTouch и дополнительному более прочному белому губчатому слою подушечка приобретает дополнительную жесткость и не так сильно поддается сжатию. Это позволяет полировать голограммы и микротрещины с еще большей эффективностью и надежностью. Специальная структура подушечки способствует также продлению срока ее службы. С велюровой вставкой для безопасного полирования и в качестве вспомогательного средства центрирования. В сочетании со специальной абразивной политурой SpecialPolish оптимально подходит для удаления голограмм; в сочетании с политурой NanoPolish & Wax - для ухода за лакированными поверхностями и нанесения защитных покрытий.	PSW-BL 140	140 Ø x 30	1	376.485	■	■	■	■	■	-
		PSW-BL 160	160 Ø x 30	1	376.493	■	■	■	-	-	■
		PSW-BL 200	200 Ø x 30	1	376.507	■	■	■	-	-	■
Полировальная губчатая насадка											
	Губчатая насадка средней жесткости с грубой структурой губки. Благодаря большому диаметру и форме диска фрисби идеально подходит для обработки поверхностей с большой площадью, например, в морской и авиационной отрасли. Оптимально подходит для обработки поврежденных и матовых лакокрасочных поверхностей в сочетании со специальной абразивной политурой SpecialPolish.	220 Ø x 20	1	256.908	-	-	-	-	-	-	-







Принадлежности для полировальных систем

- Нежность и мощь в выверенной пропорции
- Мастер на все руки
- Ротационно-эксцентриковая машина
- Эксперт

	Наименование	Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Губчатая насадка с креплением на «липучке», белая (мягкая)											
	Губчатая насадка средней жесткости с мелкой структурой губки. Благодаря большому диаметру и форме диска фрисби идеально подходит для обработки поверхностей с большой площадью, например, в морской и авиационной отрасли. Оптимально подходит для удаления незначительных следов эксплуатации в сочетании со специальной абразивной политуры SpecialPolish.	PSF-W 220	220 Ø x 20	1	256.909	-	■	■	-	-	■
Полировальная подушечка из овчины Classic											
	Состав подушечки: 90% овчины, 10% полиэстера. Такое сочетание позволяет добиться увеличенного срока службы подушечки и большего объема материала. Эффективность обработки повышается за счет использования специальной абразивной политуры.	TW-C 150	150 Ø	1	342.521	■	■	■	■	-	■
		TW-C 200	200 Ø	1	350.265	■	■	■	-	-	■
Полировальная подушечка из овчины Premium											
	Состав подушечки: 90% овчины, 10% полиэстера. Такое сочетание позволяет добиться увеличенного срока службы подушечки и большего объема материала. Кроме того, шлифовальные риски, например, удаляются на 30% быстрее, чем при использовании обычной губчатой насадки. Идеально подходит для УФ-лаков и устойчивых к появлению царапин лаков новейшего поколения. Эффективность обработки повышается за счет использования специальной абразивной политуры. Благодаря многослойной структуре PerfectTouch и дополнительному более оранжевому губчатому слою подушечка приобретает легкие демпфирующие свойства и дополнительную жесткость. Это позволяет добиться хорошего прилегания и точности управления подушечкой даже на проблемных участках поверхности.	TW-PT 140	140 Ø	1	376.515	■	■	■	■	■	-
		TW-PT 160	160 Ø	1	376.523	■	■	■	■	-	■
											
Полировальная подушечка из овчины											
	Классическая полировальная подушечка в форме диска фрисби из 100% овчины. Благодаря большому диаметру и форме диска фрисби данная полировальная подушечка идеально подходит для обработки поверхностей с большой площадью в морской и авиационной отрасли. Эффективность обработки повышается за счет использования специальной абразивной политуры SpecialPolish.	WF-C 230	230 Ø	1	398.632	-	■	■	-	-	■
Полировальный круг из овчины											
	Полировальный круг из овчины на шнурке из 100% овчины. Надевается на эластичный тарельчатый круг, идеально подходит для ухода за лодками. Эффективность обработки повышается за счет использования специальной абразивной политуры. Подходит для установки на эластичный тарельчатый круг.	WH-C 180	180 Ø	1	123.870	■	■	■	-	-	■
Эластичный тарельчатый круг											
	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	■	■	■	-	-	■

■ подходит
- не рекомендуется

Принадлежности для полировки, универсальн.

	Наименование	Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа	PE 14-2 150	PE 14-1 180	L 602 VR	PE 14-3 125	L 1503 VR	XC 3401 VRG	L 1202
Фетровый тарельчатый круг											
	С армированными волокнами и резбовым 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	■	■	■	-	-	-	■
Запасной фетровый диск											
	С армированными волокнами.	125 Ø	1	122.742	■	■	■	■	■	-	■
		175 Ø	1	122.750	■	■	■	-	-	-	■
Держатель для полировальных кругов, М 14											
		60	1	123.803	-	-	-	-	-	-	■
Сумка для полировальной машины											
	Практичная сумка с наплечным ремнем подходит для переноски самой машины и принадлежностей к ней, с несколькими отделениями.		1	333.573	■	■	-	■	■	■	-
Ручка SoftVib											
	Ручка SoftVib для существенного сокращения вибраций, передаваемых инструментом на кисть и руку работающего. Благодаря чему значительно снижается риск заболеваний.	М 14	1	325.384	■	■	■	■	■	■	-
Чемодан для переноски											
	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	1	377.198	■	■	-	■	■	■	-
Вкладыш в чемодан для переноски, крышка											
	Подходящий вкладыш для губчатых насадок/подушечек Ø 160/200, салфеток из микрофибры и политуры для крышки чемодана для переноски 377.198.	ТКЕ-Т PE14/ХС	1	377.201	■	■	-	■	■	■	-
Вкладыш в чемодан для переноски, днище											
	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.	ТКЕ-В PE14/ХС	1	377.228	■	■	-	■	■	■	-



Инструмент для обработки камня

Уже более 80 лет фирма FLEX является компетентным и прогрессивным партнером в области обработки камня. И это партнерство явилось достаточно плодотворным. В течении этого времени в тесном сотрудничестве с опытными специалистами по обработке камня и в соответствии с индивидуальными особенностями каждого из этапов обработки была создана полномасштабная линейка машин и принадлежностей, отвечающих самым строгим требованиям и отличающихся высочайшим качеством.

Обработка камня	262
Шлифовальная машина с подачей воды L/LE 12-3 100 WET	264
Шлифовальная машина с подачей воды, Обзор устройств	266
Принадлежности	269
Машины для сверления глухих отверстий, Обзор устройств	270
Машины для колонкового сверления, Обзор устройств	271
Принадлежности	272
Машины для бучардирования, Обзор устройств	273
Шлифовальная машина для сухого шлифования, Обзор устройств	274
Принадлежности	275
Камнерезные машины CS 60 WET	276
Принадлежности	281



Инструмент FLEX и натуральный камень. Высокие отношения.

Натуральный камень имеет свои собственные законы. В этой сфере нужны специалисты особой квалификации. Профессионалы, способные читать по камню. Мастера, видящие игру красок и оттенков материала еще до начала его обработки и превращающие обработанную заготовку в настоящее произведение искусства. Им ли не знать, что для создания шедевров необходим инструмент соответствующего качества.

Уже более 90 лет фирма FLEX является компетентным и прогрессивным партнером в области обработки натурального камня. В течении этого времени в тесном сотрудничестве с опытными специалистами по обработке камня была разработана полномасштабная линейка машин и принадлежностей, отвечающих самым строгим требованиям и отличающихся высочайшим качеством. Это касается прочности и надежности, а также удобства в обращении, в обслуживании и, прежде всего, эксплуатационной безопасности в „мокрое” режиме работы

Высокий уровень компетенции фирмы FLEX основывается на многолетнем опыте инженерно-технического персонала фирмы и глубоких познаниях наших специалистов о природе камня, его свойствах и особенностях обработки. Поэтому машины, созданные фирмой FLEX не повреждают и не загрязняют ценный материал, обрабатывая его профессионально, бережно, с должным уровнем уважения, к которому обязывает многолетняя история партнерских отношений. Получаемый результат превосходит все ожидания.

Камень на камень.

Программа инструментов и принадлежностей FLEX для обработки камня.
Отличный результат.



Полномасштабная линейка машин для обработки камня от FLEX предлагает полный комплект оборудования: от водонапорного резервуара, разделительных трансформаторов, безопасных пылесосов до шлифовальных дисков, шлифовальных колец и алмазного инструмента.



Цветные подсказки

Работая с алмазными дисками на «липучке», Вам не придется тратить много времени на поиск диска с соответствующей зернистостью. Система цветового соответствия позволит Вам безошибочно определить тип зернистости по цвету. Благодаря практичному креплению на «липучке» замена дисков выполняется максимально быстро.



Разделительный трансформатор

Серийной комплектацией многих шлифовальных машин FLEX для мокрого шлифования предусмотрено наличие фигурного штекера. Он предназначен только для подключения к разделительному трансформатору и не может быть включен в розетку.



Защитный выключатель PRCD

Защитный выключатель FLEX PRCD обеспечивает электрическую безопасность при «мокрой» шлифовании. Срабатывает мгновенно (< 15 миллисекунд) в соответствии с выставленным порогом срабатывания. С защитой от повторного включения при сбоях в электроснабжении.

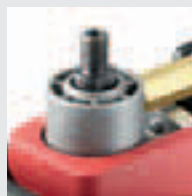
Новое поколение машин для шлифования камня с подачей воды FLEX.

Машины для шлифования камня с подачей воды L 12-3 100 WET и LE 12-3 100 WET представляет собой усовершенствованные модели проверенных годами машин LW 1703 и LW 1503. В будущем шлифовальщик L 12-3 100 WET заменит приобретшие популярность модели LW 1503 и LW 1703. Исполнение LE 12-3 100 WET дополнит класс машин для мокрого шлифования по камню в качестве модели со встроенной регулирующей электроникой. Обе машины доступны в вариантах „Trafo (трансформатор)“ (с соединительным кабелем и фигурным штекером 12 ч для подключения к разделительному трансформатору) или „PRCD“ (со встроенным в кабель защитным выключателем).



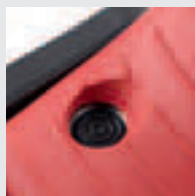
Еще более надежное удержание

Благодаря рукоятке на коже и дополнительной ручке-скобе возможно удобное удержание и точное управление машиной. Даже при выполнении работ на вертикальных поверхностях инструмент надежно удерживается в руках.



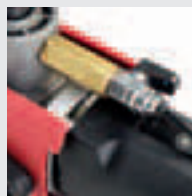
Просто M14

Крепление для инструмента: M 14



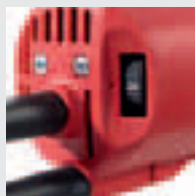
Устройство останова шпинделя

Простая смена инструмента благодаря встроенному устройству останова шпинделя.



Удобный подвод воды

Устройство подвода и регулирования подачи воды расположено под корпусом. В результате имеется свободная зона для захвата непосредственно над тарельчатым шлифовальным кругом.



Управление мощностью

Оба варианта оснащены мотором мощностью 1150 Вт и встроенными электронными устройствами для обеспечения плавного пуска, защиты от перегрузки и поддержания постоянной частоты вращения. В модели LE 12-3 100 WET дополнительно предусмотрена система регулирования частоты вращения в диапазоне от 1200 до 3700 об/мин.



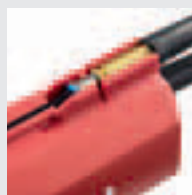
Простое управление подачей воды

Простая и доступная система регулирования подачи воды.



Гибкие соединения

Быстроразъемная муфта из латуни для простого присоединения водяного шланга диаметром 1/2 дюйма установлено не прямо на устройстве, а на специальном шланге повышенной гибкости длиной 2 м.



Хорошо сидит

Специальный шланг не требует дополнительного крепления, что снижает опасность повреждения крепёжными хомутами.

Блестящие решения.

Оптимальное удобство при выполнении работ – идеальное качество обработки.



Подключение подачи воды проложено на обратной стороне корпуса. Это позволяет точно и надежно направлять машину в любом положении, а также обеспечивать достаточный обзор обрабатываемой поверхности. Благодаря высокому крутящему моменту машина для шлифования камня с подачей воды справляется с самыми разнообразными задачами практически в любом положении и при любой силе нажима.



Чистый результат

Машины для шлифования камня с подачей воды L 12-3 100 WET, LE 12-3 100 WET и алмазные шлифовальные диски Dia-Jet на „липучке“ FLEX оптимально подходят для полирования кромок реза.



Отличная видимость

Высокий уровень удобства эксплуатации, а также наличие свободной зоны для захвата позволяют четко и точно обрабатывать канты.



Для работы по горизонтали и вертикали

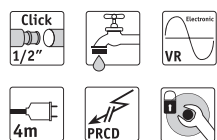
Даже при выполнении работ на вертикальных поверхностях инструмент надежно удерживается в руках благодаря рукоятке на коже и дополнительной ручке-скобе эргономичной формы. Машины легко управляются в любом положении.



LE 12-3 100 WET

Машина для шлифования камня с подачей воды и регулируемой частотой вращения мощностью 1150 Вт со штекером для подключения к разделительному трансформатору, 115 мм

- Мотор мощностью 1150 Вт
- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности съема и оптимального качества поверхности
- Магнитное поле с порошковым и лаковым покрытием для продления срока службы за счет обеспечения дополнительной защиты от износа и абразивной пыли
- Рукоятка на коже для оптимального удержания и точного управления машиной
- Ручка-скоба: надежное удержание инструмента даже в вертикальном рабочем положении
- Новое устройство подвода и регулирования подачи воды расположено под корпусом, что упрощает управление и делает возможным точное дозирование. Имеется свободная зона для захвата непосредственно над тарельчатым шлифовальным кругом
- Специальный шланг длиной 2 м: не требует дополнительного крепления. Повышает подвижность, уменьшает вес, снижает опасность повреждения крепежными хомутами
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



Доступен с защитным выключателем PRCD (встроен в кабель) или фигурным штекером (исходя из требований безопасности, питание только через разделительный трансформатор FLEX TT 2000).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	115 мм
Частота вращения на холостом ходу	1200-3700 /мин
Потребляемая мощность	1150 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Крепление инструмента	M 14
Размеры (Д x В)	340 x 140 мм
Соединительный шланг с быстроразъемной муфтой	2 м
Вес	2,4 кг

Тип	Но. д. заказа
LE 12-3 100 WET, Фигурным штекером	368.660
LE 12-3 100 WET, PRCD	378.461

Стандартная комплектация:
1 ручка-скоба
1 кабельный держатель на «липучке»

! Принадлежности со стр. 269



L 12-3 100 WET

Машина для шлифования камня с подачей воды мощностью 1150 Вт со штекером для подключения к разделительному трансформатору, 115 мм

- Мотор мощностью 1150 Вт
- Полноволновая электроника FR: поддержка постоянной частоты вращения под нагрузкой при помощи тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки
- Высокий крутящий момент для максимальной производительности съема и оптимального качества поверхности
- Магнитное поле с порошковым и лаковым покрытием для продления срока службы за счет обеспечения дополнительной защиты от износа и абразивной пыли
- Рукоятка на коже для оптимального удержания и точного управления машиной
- Ручка-скоба: надежное удержание инструмента даже в вертикальном рабочем положении
- Новое устройство подвода и регулирования подачи воды расположено под корпусом, что упрощает управление и делает возможным точное дозирование. Имеется свободная зона для захвата непосредственно над тарельчатым шлифовальным кругом
- Специальный шланг длиной 2 м: не требует дополнительного крепления. Повышает подвижность, уменьшает вес, снижает опасность повреждения крепежными хомутами
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Блокировка шпинделя
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



Доступен с защитным выключателем PRCD (встроен в кабель) или фигурным штекером (исходя из требований безопасности, питание только через разделительный трансформатор FLEX TT 2000).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	115 мм
Частота вращения на холостом ходу	3700 /мин
Потребляемая мощность	1150 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Крепление инструмента	M 14
Размеры (Д x В)	340 x 140 мм
Соединительный шланг с быстроразъемной муфтой	2 м
Вес	2,4 кг

Тип	Но. д. заказа
L 12-3 100 WET, Фигурным штекером	375.675
L 12-3 100 WET, PRCD	378.488

Стандартная комплектация:
1 ручка-скоба
1 кабельный держатель на «липучке»

! Принадлежности со стр. 269



LW 802 VR

Машина для шлифования камня с подачей воды мощностью 1800 Вт со штекером для подключения к разделительному трансформатору, 130 мм

- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Центральная подача воды с помощью приводного вала: только для мокрой шлифовки гранита и мрамора
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Фигурный штекер: вставляется только в разделительный трансформатор. Исходя из требований безопасности, питание только через разделительный трансформатор FLEX TT 2000
- Крепление для инструмента: M 14
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	130 мм
Частота вращения на холостом ходу	800-2400 /мин
Потребляемая мощность	1800 Вт
Отдаваемая мощность	1200 Вт
Вес	4,3 кг

Стандартная комплектация:
1 ручка-скоба
1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 17

Тип	Но. д. заказа
LW 802 VR	258.597

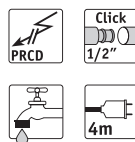
! Принадлежности со стр. 269



LW 1202 / LW 1202 S

Машина для шлифования камня с подачей воды мощностью 1600 Вт со штекером для подключения к разделительному трансформатору, 130 мм

- Центральная подача воды с помощью приводного вала: только для мокрой шлифовки гранита и мрамора
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Прочный корпус из металлического сплава для оптимального отвода тепла
- Крепление для инструмента: M 14
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



Доступен с защитным выключателем PRCD (встроен в кабель) или фигурным штекером (исходя из требований безопасности, питание только через разделительный трансформатор FLEX TT 2000).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	130 мм
Частота вращения на холостом ходу	1750 /мин
Потребляемая мощность	1600 Вт
Отдаваемая мощность	1040 Вт
Вес	5,1 кг

Тип	Но. д. заказа
LW 1202, Фигурным штекером	276.375
LW 1202 S, PRCD	289.000

Стандартная комплектация:
1 ручка-скоба
1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 17

! Принадлежности со стр. 269



LWW 2106 VR

Кромочный фрезер для гранита мощностью 2200 Вт с защитным выключателем PRCD

- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Центральная подача воды с помощью приводного вала: только для мокрой шлифовки гранита и мрамора
- Алюминиевая направляющая каретка: с шаровыми опорами из пластика для легкости управления, защищенная от коррозии
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Прочный корпус из металлического сплава для оптимального отвода тепла
- Крепление для инструмента: G 1/2 дюйма
- Идеально подходит для полировки гранитных плит



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу **1800-5500 /мин**

Для плит толщиной **20-40 мм**

Потребляемая мощность **2200 Вт**

Отдаваемая мощность **1540 Вт**

Вес **13,7 кг**

Тип **Но. д. заказа**

LWW 2106 VR **253.705**

Стандартная комплектация:
1 торцовый шестигранный ключ, SW 8

1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 32

1 защита от брызг



WD 10

Резервуар водонапорный, объем 10 л

- Рабочее давление 6 бар
- Идеален для мобильного применения
- Подходит ко всем машинам с быстроразъемной муфтой для подсоединения водяного шланга 1/2 дюйма



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость **10 л**

Вес **4,5 кг**

Тип **Но. д. заказа**

WD 10 **251.622**

Стандартная комплектация:
напорный шланг, 4 м

! Принадлежности со стр. 269



ТТ 2000

Разделительный трансформатор

- С фигурной розеткой для фигурного штекера машин FLEX. Контакт заземления в положении на 12 часов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. мощность до 45 мин. непрерывной работы	2000 В·А
Размеры (Д x Ш x В)	200 x 200 x 270 мм
Первичное напряжение	230 В
Вторичное напряжение	230 В
Вес	15,8 кг

Тип	Но. д. заказа
ТТ 2000	373.370

Принадлежности для мокрого шлифования

Резиновая соединительная муфта



Для любого применения, где требуется мягкая шлифовка. Вместе с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке» гибко приспособляется к форме поверхности обрабатываемого материала. Прикручивается в качестве промежуточного элемента между гнездом для подсоединения к машине M14 и тарельчатым кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке».

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	240.338

Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», мягкий



Для надежного крепления алмазных дисков на «липучке». Посадочное гнездо M 14.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø	1	253.814

Алмазные диски для мокрого шлифования Dia-Jet на «липучке» (отдельные)



Для шлифования и полировки. Подходит для обработки искусственного камня, натурального камня, керамогранита и керамики. Производительность шлифования алмазных дисков выше, чем у обычных шлифовальных средств, они обладают большим сроком службы и способны выдерживать более значительные механические нагрузки.

Размеры в мм	Зернистость	Цвет	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø	K 60	темно-зеленый	1	253.815
100 Ø	K 100	синий	1	253.816
100 Ø	K 200	светло-зеленый	1	253.817
100 Ø	K 400	желтый	1	253.818
100 Ø	K 800	оранжевый	1	253.819
100 Ø	K 1500	красный	1	253.820
100 Ø	K 3000	коричневый	1	253.821
100 Ø	K 10000	черный	1	253.822

Алмазные диски для мокрого шлифования Dia-Jet на «липучке» в комплекте



В наборе диски пяти вариантов зернистости. Для шлифования и полировки.

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø	K 100 - 1500	5	253.823

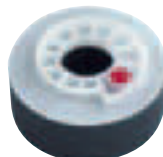
Опорный диск



Для шлифовальных кругов с быстроразъемной муфтой. Резьба M 14.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø	1	126.098

Шлифовальные круги



Для быстроразъемной муфты с помощью пластмассовых элементов для опорного диска, код заказа 126.098

Размеры в мм	Зернистость	Шт. в уп.	Номер для заказа
100 Ø	F 30	1	126.144
100 Ø	F 60	1	126.152
100 Ø	F 120	1	126.160



BHW 1549 VR

Машина для сверления глухих отверстий с подачей воды и выключателем PRCD

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки, предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Оптимальное охлаждение алмазных сверл с помощью подвода воды через головку привода
- Для эксплуатации в ручном режиме или для использования с нашими штативами BD 6 и BD 18.
- Может использоваться также с водонапорным резервуаром FLEX
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель
- Эта машина доступна также в исполнении на 110 В



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Число оборотов под нагрузкой	3000-9000 /мин
Частота вращения на холостом ходу	3500-10000 /мин
Крепление инструмента	M 14
Диаметр алмазного сверла	5-10 мм
Вес	3,3 кг

Стандартная комплектация:

- 1 ручка-скоба
- 1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 17
- 1 защита от водяных брызг
- 1 металлический чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
BHW 1549 VR	299.197

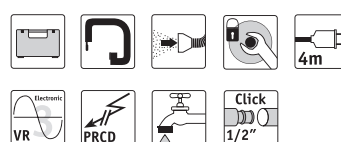
! Принадлежности со стр. 272



BED 18

Сверлильная установка для выборки гнезд под шкранты с защитным выключателем PRCD

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки, предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Вакуумный присоска для фиксации на гладких поверхностях
- Точная засверловка возможна благодаря уверенному позиционированию над перекрестием
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Адаптер для отсасывающего устройства
- Идеально подходит для твердых, хрупких материалов, таких как плитки из керамогранита, бетон, горные породы и каменная кладка
- При отсосе сверлильного шлама с помощью пылесосов FLEX возникает дополнительное разрежение для вакуумной фиксации сверлильного штатива
- Встроенная подача воды непосредственно через выходной вал
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Частота вращения на холостом ходу	3500-10000 /мин
Крепление инструмента	M 14
Диаметр алмазного сверла	6-14 мм
Вес	4,1 кг

Стандартная комплектация:

- 1 вакуумный присос
- 1 ручка-скоба
- 1 сверлильный штатив с направляющей колонки, BD 18
- 1 подключение пылеудаляющего шланга
- 1 заточный брусок
- 1 металлический чемодан для переноски

Тип	Но. д. заказа
BED 18	290.300

! Принадлежности со стр. 272



BED 69

Установка колонкового сверления отверстий в кромках фасадных плит с защитным выключателем PRCD

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки, предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Зажимное устройство: для плит толщиной от 20 до 50 мм, с двумя регулируемыми упорами (60/60 см)
- Встроенная подача воды непосредственно через выходной вал
- Сверлильная установка работает без перекоса и точно под прямым углом
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Частота вращения на холостом ходу	3500-10000 /мин
Крепление инструмента	M 14
Диаметр алмазной сверлильной коронки	5-14 мм
Вес (устройства в сборе)	15,5 кг

Тип	Но. д. заказа	Стандартная комплектация: Сверлильный штатив BD 06
BED 69	254.175	

! Принадлежности со стр. 272

Машины для колонкового сверления

Обзор инструментов и принадлежности



BHW 812 VV

Удобная машина колонкового сверления с подачей воды с защитным выключателем PRCD

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском за счет переключателя ускорения, защитой от перегрузки, контролем температуры и предварительной установкой частоты вращения
- Длинная дополнительная ручка: поворачивается, защелкиваясь в фиксированных положениях, с защитой от прокручивания, для компенсации высокого крутящего момента при эксплуатации в ручном режиме
- Предохранительная фрикционная муфта: защищает при блокирующей сверлильной коронке
- Зажимная шейка: диаметр 53 мм, подходит также для использования на штативе
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Встроенная подача воды непосредственно через выходной вал
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель
- Благодаря двухскоростному приводу и переменной электрической регулировке частоты вращения обеспечивается оптимальная частота вращения для большого диапазона диаметров
- Пригодна для сверления без биения в бетоне, установки распределительных коробок, подключения каминов, коробок выключателей и проемов
- Также идеально подходит для сверления точных отверстий для крепления анкеров, рассчитанных на высокие нагрузки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1800 Вт	Стандартная комплектация:
Отдаваемая мощность	1200 Вт	1 ручка
Число оборотов под нагрузкой на первой / второй скорости	0-1000 / 0-3800 /мин	1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 22
Крепление для инструмента (внутр. Ø)	G 1/2"	1 гаечный ключ с открытым зевом, SW 32
Диаметр зажимной горловины	53 мм	1 сумка для ключей
Макс. диаметр сверления в бетоне	85 мм	1 ограничитель глубины сверления
Макс. диаметр сверления в каменной кладке	185 мм	1 зажимной хомут с фиксированными положениями и вспомогательной центровочной направляющей
Вес	4,7 кг	1 пластмассовый чемодан для переноски
Тип	Но. д. заказа	
BHW 812 VV	277.940	



Сверла для мокрого сверления для BHW 1549 VR, BED 18 и BED 69

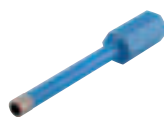
Алмазное сверло для глухих отверстий



Сверло для глухих отверстий предназначено для использования на машинах с встроенным подводом воды и ходовой резьбой М 14. Плавное сверление в плитке (любой твердости), в керамограните (твердость до 5 единиц), натуральном камне, граните.

Наименование	Диаметр в мм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
DD-WET D5x30 M14	5	30	1	386.359
DD-WET D6x30 M14	6	30	1	386.367
DD-WET D8x30 M14	8	30	1	386.375
DD-WET D10x30 M14	10	30	1	386.383

Алмазное корончатое сверло



М 14, для мокрого сверления в натуральном камне и плитке из керамогранита.

Размеры в мм	Глубина в мм	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
6 Ø	58	88	1	315.052
8 Ø	73	103	1	315.060
10 Ø	88	118	1	315.079
12 Ø	98	128	1	315.087
14 Ø	113	143	1	315.095

Принадлежности для BED 18

Шланг для подсоединения пылеотсасывающего устройства



Шланг для подключения пылесоса, состоящий из: 1 пылеотсасывающего шланга (255.505) и 1 подключения всасывающего шланга (255.507).

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	255.506

Пылеотсасывающий шланг



Шт. в уп.	Номер для заказа
1	255.505

Адаптер для пылеудаляющего шланга



Шт. в уп.	Номер для заказа
1	255.507



LST 803 VR

Машины для бучардирования лестниц и поверхностей

- Полноволновая электроника VR: с предварительной установкой и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Регулируемая рабочая ширина: 7 ступеней от прим. 55 мм до прим. 130 мм
- Упор: бесступенчатая регулировка для точной работы вдоль каменной кромки
- Система пылеудаления: для работы в жилых помещениях
- Оснащенная 80 твердосплавными зубцами машина выполняет работы по приданию поверхностям шероховатости быстро и точно
- Машину удобно держать в руках и направлять благодаря специальному выступу на кожухе и рукоятке
- Вращающаяся головка инструмента установлена на резиновых опорах, что способствует сокращению шума и вибрации, а также повышению срока эксплуатации привода



LST 1503 VR

Машины для бучардирования лестниц

- Полноволновая электроника VR: с предварительной установкой и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Регулируемая рабочая ширина: 3 ступени от прим. 40 мм до прим. 92 мм
- Упор: бесступенчатая регулировка для точной работы вдоль каменной кромки
- Система пылеудаления: для работы в жилых помещениях
- Оснащенная 60 твердосплавными зубцами машина выполняет работы по приданию поверхностям шероховатости быстро и точно
- Вращающаяся головка инструмента установлена на резиновых опорах, что способствует сокращению шума и вибрации, а также повышению срока эксплуатации привода
- Выступ на кожухе непосредственно над инструментом позволяет точно направлять машину



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

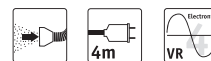
Частота вращения на холостом ходу	800-2400 /мин
Потребляемая мощность	1800 Вт
Отдаваемая мощность	1200 Вт
Рабочая ширина	55-130 мм
Вес	7,2 кг

Тип	Но. д. заказа
LST 803 VR	259.639

Стандартная комплектация:

- 1 упор в сборе
- 1 твердосплавный инструмент в сборе Ø 140
- 1 торцевой шестигранный ключ, SW 5
- 1 торцевой штифтовый гаечный ключ
- 1 адаптер для подключения удаляющего устройства
- 1 удлинитель шланга

! Принадлежности на стр. 275



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения на холостом ходу	800-2400 /мин
Потребляемая мощность	1200 Вт
Отдаваемая мощность	700 Вт
Рабочая ширина	40-92 мм
Вес	5,9 кг

Тип	Но. д. заказа
LST 1503 VR	259.229

Стандартная комплектация:

- 1 упор в сборе
- 1 твердосплавный инструмент в сборе Ø 100
- 1 торцевой шестигранный ключ, SW 5
- 1 торцевой штифтовый гаечный ключ
- 1 адаптер для подключения удаляющего устройства
- 1 удлинитель шланга

! Принадлежности на стр. 275



LG 1704 VR

Машина для «тяжелого» шлифования мощностью 1500 Вт, 178 мм

- Мотор: способен выдерживать большие нагрузки при высоком КПД для обеспечения высокой производительности
- Полноволновая электроника VR: с предварительной установкой и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Блокировка шпинделя: для простой смены диска
- Идеально подходит для работ при низких и средних оборотах с использованием различных шлифовальных инструментов
- Выступ на кожухе непосредственно над инструментом позволяет точно направлять машину



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр шлифовального инструмента	178 мм
Частота вращения на холостом ходу	1400-4200 /мин
Потребляемая мощность	1500 Вт
Отдаваемая мощность	1000 Вт
Вес	2,7 кг

Тип	Но. д. заказа
LG 1704 VR	293.768

Стандартная комплектация:
1 боковая рукоятка

! Принадлежности на стр. 275



LK 602 VR

Полировальная машина с защитным кожухом для обработки натурального камня

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения
- Встроенная система изменения направления отводимого воздуха: защищает мотор от прямого воздушного потока
- Способна выдерживать большие нагрузки благодаря первоклассной системе охлаждения
- Легко управляется с помощью рукоятки на кожухе
- Рукоятка на кожухе: съемная
- Опорная прокладка: для надежной опоры без повреждения обрабатываемого материала
- Блокировка шпинделя: для простой смены инструмента
- Идеальна для чистки, консервации, полировки и ухода за полами из натурального камня



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. диаметр полировального элемента	220 мм
Макс. диаметр опорного диска	175 мм
Частота вращения на холостом ходу	800-2400 /мин
Потребляемая мощность	1500 Вт
Отдаваемая мощность	1000 Вт
Крепление инструмента	M 14
Вес	3,5 кг

Тип	Но. д. заказа
LK 602 VR	258.580

Стандартная комплектация:
1 боковая рукоятка

! Принадлежности на стр. 275

Принадлежности для LST 803 VR, LST 1503 VR

Сменные твердосплавные ролики

для LST 1503 VR		Шт. в. уп.	Номер для заказа
		6	259.833

для LST 803 VR		Шт. в. уп.	Номер для заказа
		8	259.834

Запасная стойка подшипника с 2 твердосплавными роликами

для LST 1503 VR и LST 803 VR		Шт. в. уп.	Номер для заказа
		1	260.576

Принадлежности для сухого шлифования

Резиновая соединительная муфта



Для любого применения, где требуется мягкая шлифовка. Вместе с тарельчатым кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке» гибко приспособляется к форме поверхности обрабатываемого материала. Прикручивается в качестве промежуточного элемента между гнездом для подсоединения к машине M14 и тарельчатым кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке».

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
	1	240.338

Тарельчатый круг с креплением шлифовальных средств на «липучке», мягкий



Для надежного крепления алмазных дисков на «липучке». Посадочное гнездо M 14.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
100 Ø	1	253.814

Тарельчатый шлифовальный круг с креплением шлифовальных средств на «липучке» Ø 115, Bowl



Тарельчатый шлифовальный круг с покрытием «липучкой» Bowl для крепления шлифовальных средств. Слой пористой резины толщиной 12 мм амортизирует давление и обеспечивает его равномерное распределение.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
115 Ø	1	366.609

Алмазная шлифовальная подушечка

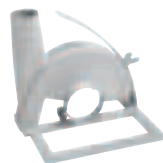


Для использования с тарельчатым шлифовальным кругом с креплением шлифовальных средств на «липучке», Ø 115. Подушечки для сухого шлифования, идеально подходят для применения в сфере ремонта и восстановления. Пригодны для шлифования и полировки столешниц из гранита, плитки из керамогранита, половой плитки, видимых бетонных поверхностей, подоконников и натурального камня, облицовок, скульптур, лестниц.

Наименование	Размеры в мм	Зернистость	Шт. в. уп.	Номер для заказа
DP 50 DRY D 115	115 Ø	50	1	386.197
DP 100 DRY D 115	115 Ø	100	1	386.200
DP 200 DRY D 115	115 Ø	200	1	386.219
DP 400 DRY D 115	115 Ø	400	1	386.227
DP 800 DRY D 115	115 Ø	800	1	386.235
DP 1500 DRY D 115	115 Ø	1500	1	386.243
DP 3000 DRY D 115	115 Ø	3000	1	386.251
DP 10000 DRY D 115	115 Ø	10000	1	386.278

Защитные кожухи для режущих дисков

Защитный кожух для режущего диска Ø 125



С суппортом, регулирующим глубину резки, и патрубком для подсоединения пылеотсасывающего устройства Ø 32 мм для режущих дисков Ø 125 мм, для фланца без паза.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	254.797

С суппортом, регулирующим глубину резки, и патрубком для подсоединения пылеотсасывающего устройства Ø 32 мм для режущих дисков Ø 125 мм, для фланца с пазом.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
125 Ø	1	283.533

Защитный кожух для режущего диска Ø 230



С возможностью как толкать, так и тянуть инструмент во время выполнения реза, с пылевсасывающим устройством и регулируемой опорой, всасывающим патрубком с внешним диаметром 32 мм, диаметром зажимной горловины 62 мм, макс. глубиной реза 65 мм.

Размеры в мм	Шт. в. уп.	Номер для заказа
230 Ø	1	252.963



CS 60 WET. Алмазная камнерезущая машина с подводом воды

Машина CS 60 WET представляет собой усовершенствованный вариант старой доброй CSW 4161. Алмазная камнерезущая машина CS 60 WET позволяет не только выполнять быстрые и точные прямые резы, но и идеально подходит для косой распиловки в диапазоне от 0 до 45°. Машина оснащена также устройством регулировки глубины реза в диапазоне от 0 до 60 мм (с направляющей шиной от 0 до 54 мм), что делает ее оптимально пригодной для выполнения водосточных желобков в подоконниках или лестничных ступенях. CS 60 WET является также идеальным решением для выполнения точных и чистых резов в натуральном и искусственном камне при теске камня, оформлении кухонь и торговых помещений, укладке плитки, в садо- и ландшафтостроении.



Крепыш

Выносливый мотор мощностью 1400 Вт с большим тяговым усилием и высоким крутящим моментом. Защита мотора, выполненная из резины, препятствует прямому всасыванию водяных брызг и, таким образом, предохраняет его от повреждения.



Посмотреть и понять

Отметки на направляющем столе 0°/30°/45° для более быстрого ориентирования



Серьезный подход

Корпус редуктора, защитный кожух, а также направляющая пластина изготовлены из магниевого литья под давлением. Идеально подходит для таких видов использования, как, например, садо- и ландшафтостроение.



Эффективное охлаждение

Специально организованный подвод воды для оптимального охлаждения алмазного инструмента.



Защитный выключатель PRCD

Встроенный в кабель защитный выключатель (PRCD) для обеспечения безопасности пользователя при выполнении работ.



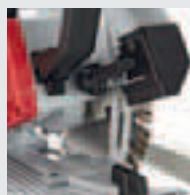
Точно параллельно

Параллельный упор, установленный направляющим кантом вверх, увеличивает опорную поверхность пильного стола. При установке упора направляющим кантом вниз он позволяет выполнить рез параллельной канту заготовки.



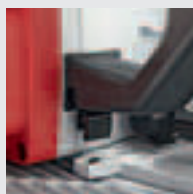
Ведет за собой

Передняя ручка обеспечивает дополнительную возможность точного направления машины.



Бесступенчато

Глубина реза устанавливается бесступенчато и без использования дополнительного инструмента. При использовании с направляющей шиной идеально подходит для выполнения водосточных желобков.



Устройство останова шпинделя

Простая смена инструмента благодаря встроенному устройству останова шпинделя.



Максимальная точность

Специальная шкала позволяет легко и точно выставить угол реза в диапазоне от 0 до 45°.



Удобное подключение

Быстроразъемная муфта из латуни для простого присоединения водяного шланга диаметром 1/2".



Все под рукой

Ручка эргономичной формы с выключателем и фиксатором для работы в непрерывном режиме.

Косая резка? Нет проблем. Алмазная камнерезательная машина для косой резки.



Алмазная камнерезущая машина CS 60 WET позволяет не только выполнять быстрые и точные прямые резы, но и идеально подходит для косой распиловки в диапазоне от 0 до 45°.



Отрицательный - не значит положительный

Высокоточный параллельный упор с возможностью установки с обеих сторон позволяет выполнять с помощью машины CS 60 WET отрицательную косую распиловку.



Больше мобильности

В отличие от тяжелых стационарных машин CS 60 WET отличается максимальным удобством в работе и простотой использования.



Всегда точное направление

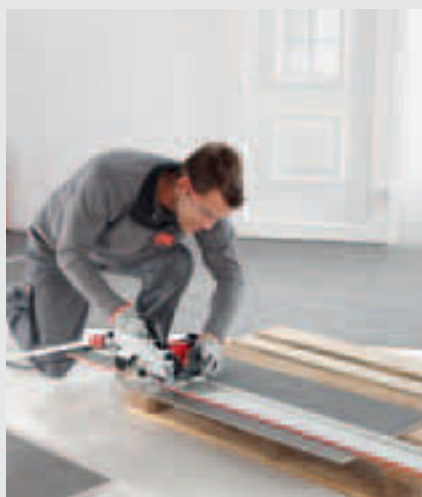
С помощью входящего в комплект поставки параллельного упора могут выполняться точные резы даже без использования направляющей шины.

Чрезвычайно острая. Для оптимального результата.



Режет все

Чрезвычайно прочная и надежная машина CS 60 WET идеально подходит для обработки подоконников, столешниц, фасадных плит, террасных плит в садо- и ландшафтостроении, а также для санации швов в полах.



Не боится длинных пропилов

Для выполнения длинных резов используйте CS 60 WET и соответствующая направляющая шина.



Максимальная мобильность.

Если подключение подачи воды напрямую из водопровода невозможно, идеальным решением является водонапорный резервуар FLEX WD 10.



Оставляет чистую кромку

С помощью входящий в стандартный набор принадлежностей направляющей шины оконечные участки кантов в зоне пола могут быть срезаны чисто и точно.



Погружение возможно

Бесступенчатая регулировка глубины реза в диапазоне от 0 до 60 мм (с направляющей шиной от 0 до 54 мм) оптимально подходит для выполнения компенсационных зазоров.



Всегда только прямо

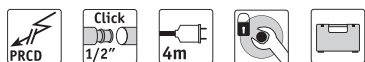
Используемая с направляющей шиной машина CS 60 WET идеально подходит для установки водосточных желобков в подоконниках или верхней части каменной кладки.



CS 60 WET

Алмазная камнерезательная машина с подводом воды, косая резка до 45°, с защитным выключателем PRCD

- Высокомощный мотор: сверхсильный для резки по камню и фрезерования пазов
- Бесступенчатая регулировка глубины реза в диапазоне от 0 до 60 мм, с направляющей шиной до 54 мм. Косая резка от 0 до 44 мм, с направляющей шиной до 38 мм.
- Бесступенчатая установка величины угла для косой резки в диапазоне от 0 до 45°
- Отметки на направляющем столе 0°/30°/45° для более быстрого ориентирования
- Высококачественный защитный кожух и направляющая планка из магниевого литья под давлением
- Защита мотора, выполненная из резины, препятствует прямому всасыванию водяных брызг
- Подача воды: для эффективного охлаждения алмазного инструмента
- Быстроразъемная муфта из латуни: для водяного шланга диаметром 1/2 дюйма
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель
- Идеально подходит для установки водосточных желобков в подоконниках или лестничных ступенях. Для обработки столешниц, фасадных плит, мозаичных плит в садо- и ландшафтостроении. Для санации швов в полах.
- Блокировка шпинделя



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр алмазного режущего диска / зажимной патрон (внутр. диаметр) **170 / 22,2 мм**

Глубина реза / с направляющей шиной **60 / 54 мм**

Резка под углом **0-45°**

Глубина реза, косая резка **5-44 мм**

Глубина реза, косая резка с направляющей шиной **0-38 мм**

Частота вращения на холостом ходу **6200 / мин**

Потребляемая мощность **1400 Вт**

Отдаваемая мощность **840 Вт**

Вес **4,5 кг**

Тип **Но. д. заказа**

CS 60 WET **374.016**

Стандартная комплектация:
 1 алмазный режущий диск с сегментированной режущей кромкой
 1 ключ для замены инструмента
 1 параллельный упор
 1 чемодан для инструмента
 Systainer
 1 вкладыш в чемодан для переноски

! Принадлежности со стр. 281

Принадлежности для CSW 4161, CS 60 WET

Алмазный режущий диск



С турбо-сегментами для чистого "мокрого" реза; подходит для резки плитки и керамогранита любой толщины твердостью до 5 единиц, а также мрамора, шифера, гранита и натурального камня.

Наименование	Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
Turbo-F-Jet D170x22,2	170 Ø x 22,2	1	386.189



С сегментированной режущей кромкой, гасящие вибрации. Для гранита, мрамора, песчаника, бетона.

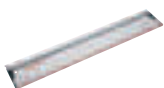
Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
170 Ø x 22,2	1	347.515



С закрытой режущей кромкой для обеспечения чистого «мокрого» реза; подходит для кафеля, мраморных плит и керамики.

Размеры в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
170 Ø x 22,2	1	367.214

Направляющая шина GRS



Точный алюминиевый профиль с анодированным скользящим покрытием и направляющим ребром. Вставные резиновые кромки в качестве поверхностей прилегания по краям паза, противоскользящий предохранительный на нижней стороне профиля. Возможно удлинение направляющих шин до любого размера с помощью соединительного элемента 353.272.

Наименование	Длина в мм	Шт. в уп.	Номер для заказа
GRS 80	800	1	353.280
GRS 160	1600	1	359.351

Соединительный элемент для направляющей шины GRS



Точная соединительная деталь из металла для соединения двух направляющих шин GRS. В случае неиспользования соединительного элемента он может быть закреплен в направляющей шине с помощью прилагаемого ключа для инструмента SW 5.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	353.272

Торцевые заглушки



Запасные части для направляющих шин GRS 80/160

Шт. в уп.	Номер для заказа
2	364.967

Крепежный профиль



Запасные части для направляющих шин GRS 80/160

Шт. в уп.	Номер для заказа
6,8 м	366.854

Противоскользящая система



Запасные части для направляющих шин GRS 80/160

Шт. в уп.	Номер для заказа
3,4 м	366.846

Чемодан для инструмента Systainer



Чемодан Systainer для машины и принадлежностей.

Размеры (Д x Ш x В)	Шт. в уп.	Номер для заказа
281 x 360 x 272	1	353.302

Вкладыш для чемодана Systainer

Вкладыш для CSW 4161 или CS 60 WET и принадлежностей, подходят для чемодана Systainer 353.302.

Шт. в уп.	Номер для заказа
1	353.310

Новая система чемоданов для переноски от FLEX обеспечивает порядок.

Новая система «Vox on Vox» от FLEX удовлетворяет всем требованиям современных мастеров: и по надежной переноске, и по правильно организованному хранению и по рациональной упаковке. В любой из моделей системы «Vox on Vox» для всего найдется место: и для машины, и для принадлежностей и для расходных материалов. Продуманные вкладыши позволяют наглядно и аккуратно размещать необходимые вещи, соответствуя требованиям для любых видов работ. С первого взгляда становится ясно, все ли на своем месте. Такая система помогает сэкономить время и исключает ненужные поиски на месте выполнения работ или в мастерской.



Легкая комплектация

Просто поставьте чемоданы друг на друга и они соединятся почти автоматически. Использование дополнительных креплений или ручек не требуется.



Для всего есть свое место

Все под рукой. Продуманные вкладыши позволяют размещать инструменты, принадлежности и расходные материалы, обеспечивая полный обзор. Это позволяет сэкономить время.



Система Duo-Click

Для разъединения контейнеров используются боковые ручки.



Один чемодан, разные вкладыши

При необходимости (в зависимости от машины или принадлежностей) можно использовать разные подходящие вкладыши.



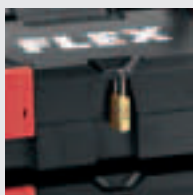
Удобство в обращении

Все функциональные элементы выделены цветом и удобны в управлении.



Компактная и надежная

Никакого риска, что чемоданы будут разбросаны. Благодаря их компактности, надежности и устойчивости.



Оптимальная безопасность

Для использования висячего замка* предусмотрены прочные отверстия. Замок позволит надежно сохранить содержимое чемодана.

**Замок не входит в комплект поставки*



Все в одной руке

Достаточно просто установить чемоданы друг на друга и они готовы к переноске.

Система Duo-Click

Все чемоданы системы «Вох on Вох» имеют базовый размер. Благодаря инновационной системе Duo-Click чемоданы легко собираются, что позволяет просто и быстро подготовить их для использования на месте выполнения работ и разместить в автомобиле. При помощи ручки чемоданы легко разъединяются. После завершения работы чемоданы просто и быстро соединяются при помощи системы Duo-Click и их можно увозить.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТК-L VoB-1

Размеры (Д x Ш x В) 464 x 335 x 142 mm

Вес 2,2 kg

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТК-L VoB-2

Размеры (Д x Ш x В) 464 x 335 x 212 mm

Вес 2,5 kg

Тип но. д. заказа

ТК-L VoB-1 392.634*

ТК-L VoB-2 392.642*

*Чемодан без содержимого и без вкладышей.

Для Вашей безопасности

Электрическая безопасность

Неисправные приборы представляют опасность для работающего, если не приняты меры предосторожности, предотвращающие возникновение недопустимо высокого контактного напряжения - так называемого электрического удара. Электроинструменты FLEX имеют изоляцию согласно классам защиты I и II в соответствии с EN 60745.

Электрическое защитное оборудование

1. Машины с подводом воды

Защита приборов FLEX с подводом воды обеспечивается за счет следующих устройств:

а) Разделительный трансформатор

Приборы, оснащенные штекером (установка заземляющего штифта: 12ч) согласно IEC 60309-2 имеют класс защиты II и могут эксплуатироваться только вместе с разделительным трансформатором согласно EN 61558.

б) Устройство защитного отключения (PRCD)

Приборы с устройством защитного отключения PRCD в сетевом кабеле (ток расцепления 10 мА) поставляются с усиленной изоляцией и защитным проводом (заземление металлических деталей, контакт с которыми возможен с наружной части устройства).

в) Переносные, приводимые от электродвигателя инструменты согласно EN 61029-1

Устройство защитного отключения (PRCD) Приборы с устройством защитного отключения PRCD в сетевом кабеле (ток расцепления 30 мА) поставляются с усиленной изоляцией и защитным проводом (заземление металлических деталей, контакт с которыми возможен с наружной части устройства).

Защита от радиопомех

Электроинструменты FLEX имеют защиту от радиопомех в соответствии с EN 55014 и EN 61000 в соответствии с директивой EC 2004/108/EC.

Гарантия

При покупке новой машины FLEX дает 2 года гарантии из-готовителя, которая начинается со дня продажи машины конечному потребителю. Гарантия распространяется только на неисправности, явившиеся следствием производственного дефекта или дефекта материала, а также несоблюдения гарантированных свойств. При заявлении гарантийной претензии необходимо предъявить оригинал товарного чека с указанием даты продажи. Гарантийный ремонт разрешается проводить только в мастерских или сервисных центрах, авторизованных компаний FLEX. Гарантийные обязательства имеет силу только в случае использования устройства по назначению. К гарантийным случаям не относятся износ, в частности возникший в ходе эксплуатации,

несоблюдение порядка эксплуатации, частичный или полный демонтаж машины, а также повреждения, возникшие в результате перегрузок машины, использования недопущенного или дефектного вставного инструмента, а также его неправильного применения. Кроме того, гарантия не распространяется на повреждения насадок или обрабатываемых деталей, причиненные машиной, повреждения в результате приложения чрезмерного усилия, результирующие повреждения, возникшие в результате неправильного или неудовлетворительного обслуживания машины со стороны заказчика или третьего лица, повреждения, явившиеся следствием постороннего воздействия или присутствия в устройстве инородных веществ, например, попадания песка или камня, а также несоблюдения руководства по эксплуатации, например, при подключении к сети, напряжению и род тока которой не соответствуют требуемым.

Машины FLEX отвечают всем нормам техники безопасности, прописанным законодательно и в рамках требований отраслевых страховых компаний. Отличительными чертами инструмента марки FLEX является использование решений, оправдавших себя на практике, и профессиональное качество в мельчайших деталях. Если, тем не менее, машина обнаруживает неисправности, фирма FLEX обеспечивает быстрое и без бюрократических проволочек решение проблемы в рамках предусмотренной производителем гарантии.

Данные о весе машин

Приведенные в каталоге данные о весе получены в соответствии с процедурой EPTA 1/2003.



Технические изменения и изображения. Конструкции электроинструмента FLEX постоянно модернизируются в соответствии с новейшими достижениями в области науки и техники. Поэтому мы оставляем за собой право на внесение технических изменений. Изображения также могут изменяться.

Тюнинговые возможности машин FLEX.

Больше мощности, плавное и щадящее для мотора увеличение числа оборотов, постоянное удержание частоты вращения в оптимальном диапазоне и надежная защита от перегрузки. Так в общем виде выглядит перечень типовых характеристик электроники FLEX.

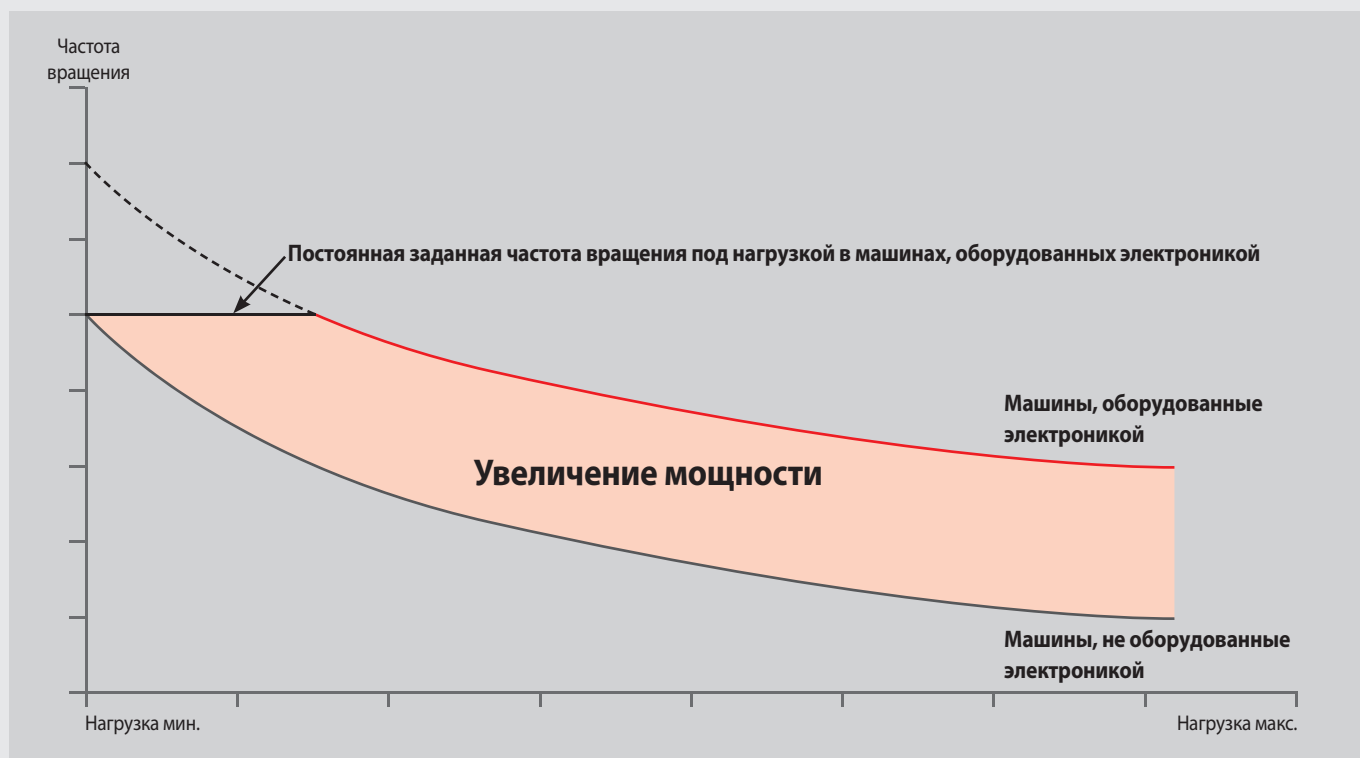
Следующим преимуществом машин, характеризующихся высокой мощностью, является ограничение пускового тока. Оно снижает возникающий в течение короткого промежутка времени высокий пусковой ток и предотвращает срабатывание предохранителя в электросети.

Еще одной технологией, характеризующейся рядом прогрессивных свойств, является тахогенератор. Он непрерывно регистрирует число оборотов якоря. При отклонении этого показателя от заданной величины выполняется соответствующая регулировка напряжения. Например, в случае возникно-

вения избыточной нагрузки это электронное устройство дает «полный газ» до возвращения частоты вращения в заданный диапазон. При чрезмерной нагрузке на мотор потребление тока автоматически сокращается до «здоровой» величины.

В моторах, подвергающихся высоким нагрузкам, предусмотрена система температурного контроля с терморезистором с положительным ТКС. Она защищает обмотку от перегрева и перегрузки.

Использование электроники FLEX позволяет увеличить мощность двигателя по сравнению с машинами, не оборудованными электронными системами, на величину до 40%.



В результате обусловленного работой электроники увеличения мощности машина способна в течение более долгого времени по сравнению с машинами, не оборудованными электронными системами, удерживать свою заданную частоту вращения или установленную заданную частоту вращения (при переменной регулировке частоты) на постоянном уровне даже под нагрузкой. Чтобы добиться этого без использования электроники необходимо использовать более мощный двигатель. Как результат - машина стала бы более тяжелой и менее удобной в обращении. Кроме того, поддержание постоянной заданной частоты вращения позволяет обеспечивать эффективное охлаждение устройства. Это способствует значительному увеличению срока службы машины.



Служба сервисного обслуживания FLEX

Обратиться в службу сервисного обслуживания FLEX можно по телефону с понедельника по пятницу, а также ежедневно через интернет. Специалисты службы ответят на все Ваши вопросы, касающиеся высококачественного инструмента FLEX, принадлежностей и запасных частей к нему, а также дадут информацию о ближайших специализированных магазинах электроинструмента FLEX.

Служба сервисного обслуживания:
Телефон: 07144 828-0
Факс: 07144 25899
Эл. почта: info@flex-tools.com
Веб-сайт: www.flex-tools.com

Если Вы хотите высказать свое мнение, внести рационализаторское предложение или предложение относительно расширения линейки продукции FLEX – напишите нам на адрес электронной почты:

IhreMeinung@flex-tools.com

Заводская служба сервисного обслуживания FLEX

В случае если вашей машине FLEX необходимо сервисное обслуживание, Вы можете отправить Вашу машину в заводскую службу сервисного обслуживания нашей фирмы, сопроводив ее коротким описанием возникших неполадок. Наши специалисты выполнят сервисное обслуживание устройства и вернут Вам инструмент в максимально короткие сроки. При возникновении вопросов относительно техники или принадлежностей просто свяжитесь с нами по телефону.

Специализированные магазины марки FLEX

На сегодняшний день не представляет сомнений, что подробное профессиональное консультирование является неотъемлемой частью прогрессивных технических устройств. Поэтому продажа высококачественного инструмента FLEX осуществляется только в магазинах специализированной торговой сети. А это означает следующее: консультант специализированного магазина FLEX досконально владеет всей информацией об инструменте FLEX и может дать компетентный ответ на самые сложные вопросы покупателя.

Адреса специализированных магазинов марки FLEX Вы можете найти на нашей веб-странице: **www.flex-tools.com**

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
Bahnhofstraße 15
71711 Steinheim/Германия
(Штайнхайм-на-Муре)
Телефон: 07144 828-0
Факс: 07144 25899
Веб-сайт: www.flex-tools.com

Фирма оставляет за собой право на внесение технических изменений.

Ваш партнер по специализированной
торговле инструментом марки FLEX