

FLEX

Оригинал

Каталог 2011

Тип	Страница	Тип	Страница
A		M	
AC 14,4	110	MS 713	118
ACH 14,4	110	MS 1706 FR Set	117
ALC 311	148	MXE 900	138
ALC 514	149	MXE 1100	139
ALi 10,8 G	109	MXE 1102	140
ALi 10,8 S	109	R	
ALP 3	148	R 600 VV	141
ALR 512	149	R 1800 VR	142
B		RE 14-5 115	88
BED 18	172	RZ 600 VV	143
BED 55	173	S	
BED 69	173	S 36	130
BH 612 VR	113	S 47	130
BH 812 VV	113	S 47 M	131
BHW 812 VV	174	S 2902 VV	54
BHW 1549 VR	172	SBG 4908	56
C		SK 602 VV	53
CHE 2-26 SDS-plus	101	SKE 2902 VV	54
CHE 5-45 SDS-max	103	SKL 2903 VV	55
CSM 4060	57	SR 602 VV	53
CSW 4161	179	ST 1005 VE	45
D		T	
DH 5 SDS-max	105	TT 2000	170
F		V	
F 1109	120	VC 35 L MC	128
FS 3403 VRG	99	VCE 35 L AC	128
H		VCE 45 L AC	129
H 1105 VE	32	VCE 45 M AC	129
H 1127 VE	32	W	
H 1206	33	WD 10	170
HPI 603	98	WS 702 VEA	64
L		WST 1000 FV	78
L 602 VR	156	WST 700 VV	74
L 602 VR Set	156	WST 700 VV Plus	74
L 1109 FE	21	X	
L 1202	158	X 1107 VE	119
L 1503 VR	158	XC 3401 VRG	159
L 1506 VR	23	XC 3401 VRG Set	159
L 1710 FRA	25	XS 713	118
L 3206 CD	27		
L 3208 CD	27		
L 3309 FR	22		
L 3309 FRG	22		
L 3403 VRG	157		
L 3403 VRG Set	157		
L 3406 VRG	25		
L 3410 FR	24		
L 3410 VR	24		
L 3709/115	20		
L 3709/125	20		
L 3906 C	26		
LBR 1506 VRA	42		
LBS 1105 VE	41		
LBS 1105 VE Set	41		
LD 1709 FR	92		
LD 3206 C	96		
LDC 1709 FR	94		
LE 9-10 125	20		
LE 14-7 125 INOX	21		
LE 14-7 125 INOX Set	39		
LG 1704 VR	176		
LG 1707 FR	26		
LK 602 VR	176		
LK 604	23		
LL 1107 VEA	119		
LLK 1503 VR	44		
LP 1503 VR	40		
LP 1503 VR Set	40		
LRP 1503 VRA	43		
LST 803 VR	175		
LST 1503 VR	175		
LW 802 VR	168		
LW 1202	169		
LW 1202 S	169		
LW 1703	168		
LW 1703 S	168		
LWW 2106 VR	169		

FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH
 Bahnhofstraße 15
 71711 Steinheim
 Deutschland
 Telefon 07144 828-0
 Fax 07144 25899
 info@flex-tools.com
 www.flex-tools.com

Technische Änderungen vorbehalten

Ihr FLEX Fachhändler:

D Elektrowerkzeuge 10|11

Важнейшие характеристики продукции

Важнейшие характеристики нашей техники Вы узнаете по следующим символам.



Литиево-ионная техника.
Без саморазряднения. Без эффекта памяти. Система защиты FLEX: защита от перегрузки, перегрева и глубокой разрядки



Центральный подвод воды
Для увлажнения при обработке гранита и мрамора.



Быстроразъемная муфта
Из латуни для шланга 1/2".



Смена насадок без инструмента.
Простая смена насадок без использования дополнительного инструмента.



Блокировка шпинделя.
Нажатием кнопки блокирующий приводной шпиндель делает смену дисков быстрой и простой



FixTec быстрозажимная гайка
Смена дисков без инструмента



Длина кабеля
Сетевой кабель



Длина кабеля
Сетевой кабель со штепселем, окрашенным в фирменный красный цвет FLEX



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



Электроника VR
Поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки, переключение скоростей с оптимизированным нижним уровнем числа оборотов.



Электроника VE
Бесступенчатая переключение скоростей и защита от перегрузки.



Электроника VV
Поддержка постоянной частоты вращения, плавный пуск с увеличением скорости, защита от перегрузки, бесступенчатая переключение скоростей.



Электроника FV
Поддержка постоянной частоты вращения, плавный пуск, защита от перегрузки



Чемодан для переноски.
Прочный чемоданчик для переноски из металла или пластика.



Регулировка защитного кожуха.
Регулируемый с обеих сторон без использования инструмента защитный кожух.



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



Маятниковое колебание пильного полотна.
Подключение маятникового хода. Специально для ускоренного пиления по дереву.



Ручка-скоба.
Дополнительная ручка-скоба для более удобной работы.



Боковая ручка.
Монтируемая с правой и левой стороны ручки.



Ручка SoftVib.
Виброгасящая ручка. Щадящая нагрузка на кистевые суставы.



Отвод пыли.
Возможность подключения пылесоса.



Антистатическое исполнение.
Функция отвода статической зарядки

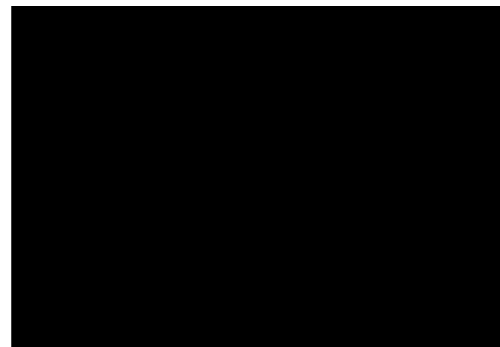


Крепление на липучках.
Быстрое закрепление шлифующих материалов – без залипания и защемления.



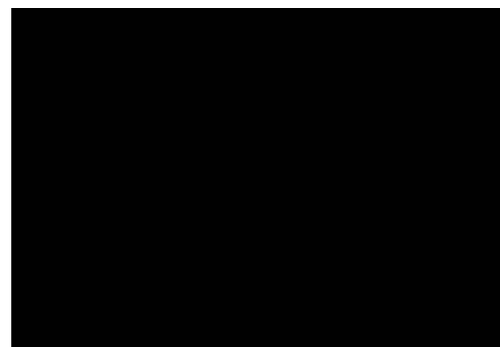
Выключатель PRCD
Встроенный защитный выключатель PRCD с обычной безопасной штепсельной вилкой для розеток 230-V.

FLEX. Брэнд один. Сферы профессионального применения – четыре.



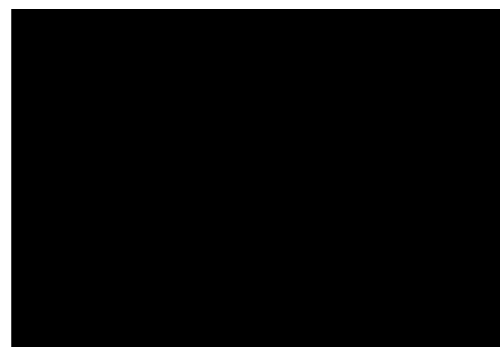
Профессиональный инструмент для металлообработки.

Идет ли речь о работе на стройплощадке, в мастерской или в цеху, техника FLEX для обработки металла- это, прежде всего, работа для профессионалов. Касается ли это углошлифовальных машин, полировальных, ленточноопиловочных или фрезерно-отрезных станков, они должны быть удобными в обращении, прочными и точными. И разумеется, иметь многочисленные принадлежности.



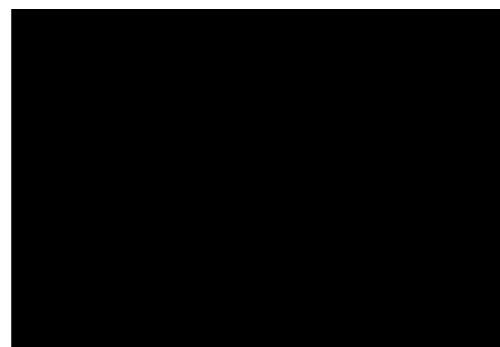
Профессиональный инструмент для санации, ремонта и благоустройства

Потолки, стены, пол: решающим для эффективной обработки поверхностей является правильный выбор инструмента. К примеру, стеновые и потолочные шлифователи, санационные шлифователи и фрезы, а также приборы для прокладки каналов в кладке стен- конечно, с возможностью расширения функций, при помощи проверенных на практике принадлежностей,- характеризуются мощностью, удобством в обращении и прежде всего эргономичностью, что позволяет делать работу не утомительной и приятной.



Профессиональный инструмент для завершающей обработки поверхностей.

В мастерских по лакировке автомобилей, в автосервисах, а также при уходе за автомобилями, завершающая обработка поверхности проверяется кончиками пальцев- на ощупь. Поэтому FLEX вместе с машинами для полирования и соответствующими принадлежностями, такими как губки, шкурки из овчины и лаковое защитное покрытие, предлагает решения с учетом индивидуальных особенностей заказчика. Ведь, что может быть прекраснее поверхности, в которую можно смотреться как в зеркало?



Профессиональный инструмент для обработки камня.

Для хорошей работы требуется хороший инструмент. Поэтому каменотесы, скульпторы, садоводы и установщики ландшафтов, а также монтажники кухонь остаются верны фрезам для обработки кромок, шаберам, шлифователям для сухой и мокрой шлифовки и камнерезам фирмы FLEX. Так как эти приборы вместе со специальными принадлежностями соответствуют высочайшим требованиям по мощности, точности и прочности. И обеспечивают эффективный и бесперебойный процесс.

FLEX. Оригинал.

Дорогие заказчики,

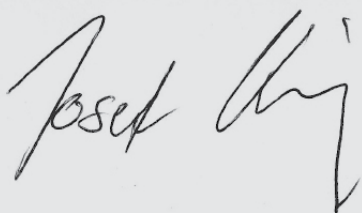
Вы, наверняка, знаете выражение «Только тот, кто способен меняться, остается верен себе». Для нас это означает, что разрабатывая все новые и новые решения, мы каждый раз перепроверяем уже существующие. Это относится не только к конструкциям машин и их принадлежностей, но также- Вы сможете это увидеть, пролистав Каталог далее- к внешнему виду Каталога 2010/2011.

Мы последовательно переработали концепцию Каталога, чтобы с одной стороны, четче разграничить такие разделы, как „Обработка металла“, „Санация, ремонт и благоустройство“, „Завершающая обработка лакированных поверхностей“ и „Обработка камня“, а с другой стороны лучше разъяснить взаимосвязь отдельных сфер применения. В центр внимания мы поставили разнообразные способы использования инструмента. При этом мы учитываем не только усиливающуюся специализацию, но и быстро растущее поле деятельности отдельных профессий. Мы надеемся, что Вы будете довольны результатом, так же как и мы.

Мы с удовольствием представляем Вам также целый ряд новых продуктов, которые мы разработали в интенсивном диалоге с техническими специалистами и специалистами по сбыту. К примеру, **INOXFLEX и новая машина RETECFLEX**. Более подробная информация об этих машинах на страницах 36 и 82. Лучшим доказательством того, что, в любом случае, всегда необходимо прислушиваться к заказчику, служат многочисленные награды машине FLEX Vario-Giraffe®. Эти награды подтверждают стратегию и инновационную мощь фирмы FLEX-Elektrowerkzeuge GmbH. Базой для разработки и производства каждого прибора является, прежде всего, практическая работа наших заказчиков при достижении оптимальных и экономичных результатов.

По каждой новинке мы предлагаем обучение у нас на фирме. В собственных, специально для этого оборудованных помещениях для теоретического и практического обучения, мы хотели бы познакомить Вас с особенностями и преимуществами нашей продукции и ее применения. Более подробную информацию по обучению Вы можете получить от наших сотрудников Сервисного департамента.

Желаем Вам успеха в работе с нашими инструментами и удовольствия от нашего нового Каталога FLEX 2010/2011.



Д-р Йозеф Кринг
Генеральный директор



О фирме FLEX

Предисловие	1
Содержание	2
О фирме FLEX	4
Обзор «Металлообработка»	6
Обзор «Санация, ремонт»	8
Обзор «Обработка лакированных поверхностей»	10
Обзор «Обработка камня»	12
FLEX Гарантия	182



Обработка металла

14

Обзор «Углошлифовальные машины»	18
Углошлифовальные машины	20
Принадлежности для углошлифмашин	28
Прямошлифовальные машины	32



Обработка металлических поверхностей

34

Обзор «Обработка металлических поверхностей»	35
INOXFLEX	36
Принадлежности для INOXFLEX	38
Сатинировальные машины	40
Ленточная опилочная машина	41
Ленточная машина для шлифования сварных швов и труб	42
Ленточный шлифовальщик для труб	43
Полировальная машина для сварных швов	44
Пальчиковый шлифовальщик	45
Принадлежности для обработки металлических поверхностей	46



Пилы

52

Сабельные пилы	53
Ленточная пила по металлу	56
Ручная циркулярная пила по металлу	57
Принадлежности для пил	58



Обработка стен и полов

60

Обзор машин Giraffe®	63
Giraffe®	64
Принадлежности для Giraffe®	65
Vario-Giraffe®	66
Обзор «Шлифовальные средства»	73
Принадлежности для Vario-Giraffe®	75
Giraffe® по бетону	76
Принадлежности для Giraffe® по бетону	78
Обзор «Машины для санационных работ»	81
RETECFLEX	82
Принадлежности для RETECFLEX	89
Санационные шлифователи	92
Санационные фрезы	98
Штроборезы	116
Эксцентрикковые и виброшлифователи	118
Фрезер для вырезки пазов	120



Шурупверты, дрели, перфораторы

100

Перфораторы	101
Принадлежности для перфораторов	106
Аккумуляторные машины	108
Принадлежности для аккумуляторных машин	111
Машины для сухого сверления	112
Принадлежности для машин для сухого сверления	114



Промышленные/ безопасные пылесосы 122

Обзор «Пылесосы»	123
Обзор «Адаптеры для шлангов»	126
Принадлежности для пылесосов	132



Миксеры 136

Обзор «Насадки для миксеров»	137
Миксеры	138
Принадлежности для миксеров	144



Измерительная техника 146

Лазерная измерительная техника	148
Штативы	150
Принадлежности для лазерной измерительной техники	151



Полирователи 152

Система полирования FLEX	155
Ротационные полирователи	156
Эксцентровые полирователи	159
Принадлежности для полирователей	160



Обработка камня 164

Машины для мокрого шлифования	168
Резервуары для подачи воды под давлением	170
Разделительный трансформатор	170
Принадлежности для машин для мокрого шлифования	171
Машины для сверления глухих отверстий с подачей воды	172
Установки колонкового сверления с подачей воды	173
Принадлежности для установок колонкового с водой	174
Машины для бучардирования	175
Машины для сухого шлифования	176
Принадлежности для машин для сухого шлифования	177
Камнерезчики с подачей воды	178
Принадлежности для камнерезчиков с подачей воды	180



НОВИНКИ

Углошлифовальная машина LE 9-10	125
INOX FLEX LE 14-7	125 INOX
RETEC FLEX RE 14-5	115
Комбинированный перфоратор СНЕ 2-26 SDS-plus	100
Комбинированный перфоратор СНЕ 5-45 SDS-max	102
Зубильный молоток DH 5 SDS-max	104
Безопасный пылесос VC 35 L MC	128
Безопасный пылесос VCE 35 L AC	128
Безопасный пылесос VCE 45 L AC	129
Безопасный пылесос VCE 45 M AC	129
Миксер MXE 900	138
Миксер MXE 1100	139
Миксер MXE 1102	140



Инновации идут от традиций

Про это знает каждый, многие этим ежедневно пользуются, но мало кто догадывается, что понятие FLEXEN связано с изобретением фирмы FLEX, прежде называвшейся Ackermann + Schmitt. Но все по порядку:

В 1922 Херманн Акерманн и Херманн Шмит основали в пригороде Штутгарта, Бад Каннштатте, одноименное предприятие, чтобы производить и продавать собственное изобретение: ручную шлифовальную машину MS 6, электромотор которой приводился в действие гибким валом (flexible Welle). Из-за этой особенности машина получила имя: FLEX. От этого произошло сегодняшнее название брэнда и глагола, который в наше время стал общепринятым в немецком языке: flexen.

В конце 20-х годов нашим инженерам удалось заменить гибкий вал угловой передачей. Так появилась первая углошлифовальная машина, которая также продавалась под именем FLEX. Понятие FLEX начало приобретать известность.

В 1935 г. Фирма Ackermann + Schmitt вывела на рынок углошлифовальную машину с низкими оборотами. В 1954 г. первую углошлифовальную машину с высокими оборотами с типовой маркировкой DL 9. Понятие FLEX стало синонимом углошлифовальной машины, глагол «flexen» полностью заменил в обиходе менее удобный для произношения „отрезать шлифовальным кругом“.

В 1996 фирма Ackermann + Schmitt превратилась в FLEX, а в 2006 понятие „flexen“ вошло в Словарь правописания немецкого языка.

Принцип работы фирмы FLEX остался прежним, тип приборов постоянно совершенствовался. Современные материалы из пластика заменили литейный чугун, инструменты стали значительно легче. Мощность моторов повысилась при одновременном уменьшении размеров мотора. Изоляция привода и мотора для защиты от шлифовальной пыли улучшилась, приборы стали долговечнее- и все более тихими и эргономичными. Принцип углошлифователя проявил себя так успешно и эффективно, что стал использоваться и на других машинах, и продолжает быть основой инноваций на будущее.

Профессиональный инструмент для профессионалов.

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

Для FLEXа мерой всех вещей является человек, работающий с инструментом. Поэтому при разработке новой машины мы идем туда, где она будет использоваться. На стройки, в мастерские и в цеха. И именно здесь мы определяем задачи, которым должна соответствовать каждая машина FLEX. Это, прежде всего, долговечность наших машин. Затем их мощность и функциональность.

Также дизайн, удобство в обращении и безопасность.

И, конечно, прогрессивная техника, предлагающая новые решения и, даже иногда революционным путем изменяющая производственные процессы целых областей. То, что мы тем самым находимся на правильном пути, подтвердит любой из миллионов мастеров, ежедневно безупречно выполняющих свою работу с помощью инструмента FLEX.

Сердце, которое бьется в каждой истинной машине FLEX, создается с самого начала на нашем производстве моторов в Штайнхайме. Здесь мы производим большой спектр электромоторов, точно совпадающих с потребностями заказчиков. Полный цикл - от полноавтоматической намотки магнитных полей и самой современной окраски методом порошкового напыления до работы прецизионного токарного станка.

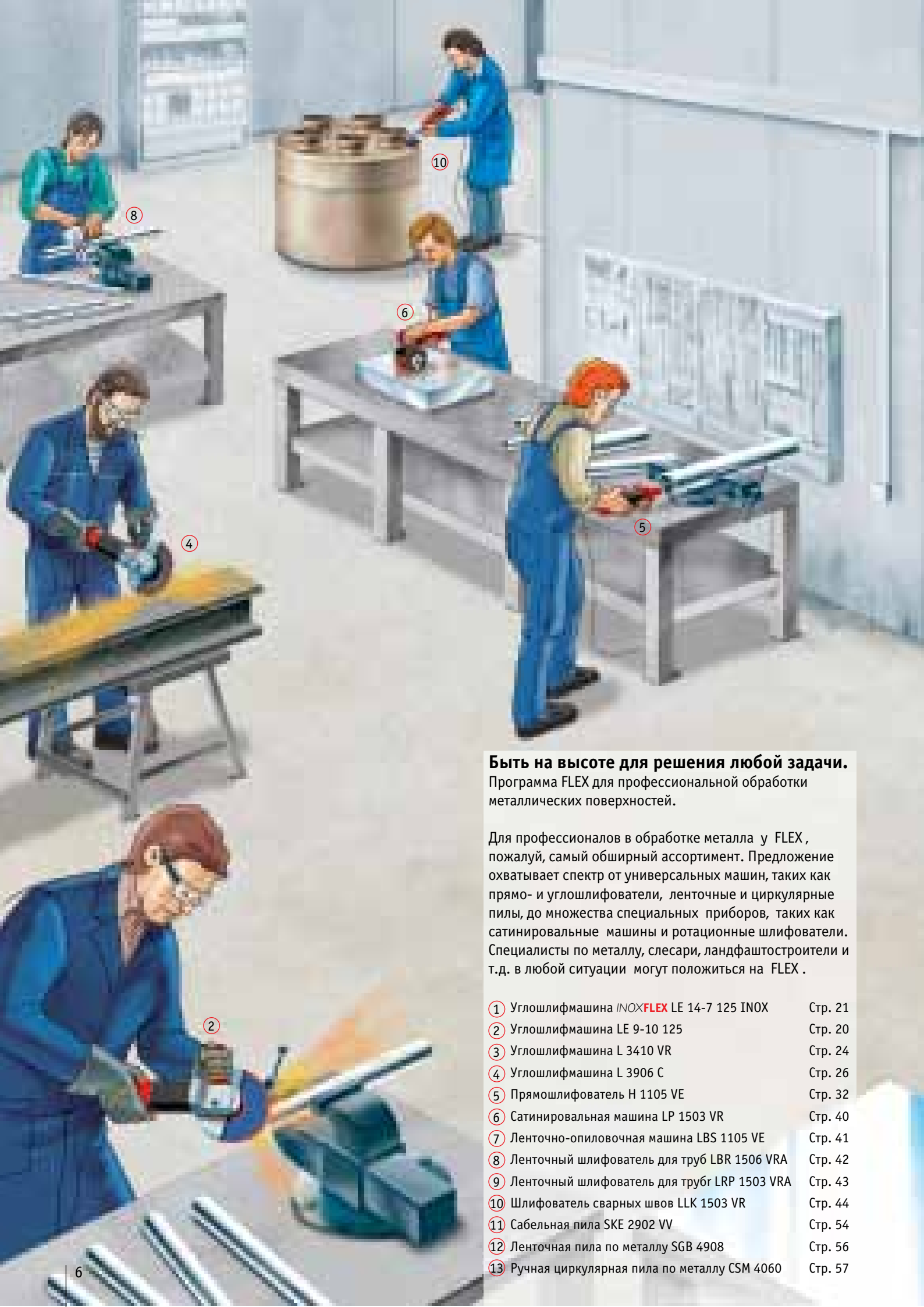
Применение самой современной технологии в производстве моторов, обработке стали и алюминия и постоянный контроль качества на всех последующих производственных этапах гарантируют наш высокий стандарт качества.

Наше самое современное технологическое оборудование обеспечивает высокую гибкость в производстве и позволяют нам в кратчайшие сроки реагировать на любые пожелания заказчиков. Проверки качества и функциональности во время всего производственного процесса являются нормой на нашем предприятии.

Все новые разработки и существующая продукция постоянно проходят проверку качества и функциональности на тестовых установках, а также в условиях, приближенных к практическому использованию, созданных в нашем тестовом департаменте.

Постоянное повышение квалификации сотрудников является для нас основной предпосылкой, чтобы мы могли и в будущем применять самые современные технологические методы.





Быть на высоте для решения любой задачи.

Программа FLEX для профессиональной обработки металлических поверхностей.

Для профессионалов в обработке металла у FLEX, пожалуй, самый обширный ассортимент. Предложение охватывает спектр от универсальных машин, таких как прямо- и углошлифователи, ленточные и циркулярные пилы, до множества специальных приборов, таких как сатинировальные машины и ротационные шлифователи. Специалисты по металлу, слесари, ландшафстроители и т.д. в любой ситуации могут положиться на FLEX.

- | | |
|---|---------|
| ① Углошлифмашина INOXFLEX LE 14-7 125 INOX | Стр. 21 |
| ② Углошлифмашина LE 9-10 125 | Стр. 20 |
| ③ Углошлифмашина L 3410 VR | Стр. 24 |
| ④ Углошлифмашина L 3906 C | Стр. 26 |
| ⑤ Прямошлифователь H 1105 VE | Стр. 32 |
| ⑥ Сатинировальная машина LP 1503 VR | Стр. 40 |
| ⑦ Ленточно-опиловочная машина LBS 1105 VE | Стр. 41 |
| ⑧ Ленточный шлифователь для труб LBR 1506 VRA | Стр. 42 |
| ⑨ Ленточный шлифователь для труб LRP 1503 VRA | Стр. 43 |
| ⑩ Шлифователь сварных швов LLK 1503 VR | Стр. 44 |
| ⑪ Сабельная пила SKE 2902 VV | Стр. 54 |
| ⑫ Ленточная пила по металлу SGB 4908 | Стр. 56 |
| ⑬ Ручная циркулярная пила по металлу CSM 4060 | Стр. 57 |





3

13

1

2

13

5

11

14

12

13

13

9

4



6

7

8

Все для комплексных ремонтных работ

Программа продуктов FLEX для профессиональных работ по санации, ремонту и усовершенствованию.

Идет ли речь о подготовке грунтовых оснований, долбежных работах для удаления штукатурки и кладки или о сверлении отверстий для анкерных креплений, профессионалов отличает точность, надежность и удобство в обращении. Совершенно ясно, что это в равной степени относится к насадкам и принадлежностям. У FLEX- каждая машина мастер своего дела: от шлифовальных машин для стен и потолков, миксеров до мобильных пылесосов.

- | | | |
|----|--|----------|
| 1 | Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus | Стр. 74 |
| 2 | Giraffe® WS 702 VEA | Стр. 64 |
| 3 | RETEC FLEX RE 14-5 115 | Стр. 88 |
| 4 | Санационный шлифовальщик LD 3206 C | Стр. 96 |
| 5 | Комбинированный перфоратор CHE 2-26 SDS-plus | Стр. 101 |
| 6 | Аккумуляторный шуруповерт AC 14,4 | Стр. 110 |
| 7 | Миксер MXE 900 | Стр. 138 |
| 8 | Углошлифмашины LE 9-10 125 | Стр. 140 |
| 9 | Зубильный молоток DH 5 SDS-max | Стр. 105 |
| 10 | Комбинированный перфоратор CHE 5-45 SDS-max | Стр. 103 |
| 11 | Мультилазер ALC 514 | Стр. 149 |
| 12 | Безопасный пылесос VCE 45 M AC | Стр. 129 |
| 13 | Штроборез MS 1706 FR | Стр. 117 |
| 14 | Giraffe® WST 1000 FV по бетону | Стр. 78 |

10

13

1



②

Блестящий внешний вид.

Программа машин FLEX для обработки лаковых поверхностей.

Превосходное качество поверхности является результатом работы высококачественных и, специально рассчитанных на низкие обороты и высокий крутящий момент, инструментов. Поэтому такие профессионалы, как специалисты по лакировке автомобилей, автомастерские, также автомобильные салоны, и частные автолюбители, доверяют FLEX. Так как с помощью наших полировальных машин и оптимально им соответствующих принадлежностей, они уверенно и точно контролируют как подготовку полировальных работ, так и завершающее полирование.

- ① Полировальная машина L 3403 VRG Стр. 157
- ② Полировальная машина L 602 VR Стр. 156
- ③ Полировальная машина XC 3401 VRG в наборе Стр. 159





Мастер на все руки.

Программа машин FLEX для профессиональной обработки камня.

Камень имеет свои собственные законы. У него есть свои особенности и своя восприимчивость. Это знают такие специалисты, как камнетесы, скульпторы, садово-ландшафтостроители. Поэтому они занимаются обработкой натурального и искусственного камня с помощью машин и комплектующих фирмы FLEX. Потому что FLEX задает тон в этой сфере, начиная от машин для мокрого шлифования, камнерезчиков и до машин для бучардирования. То же относится к прочности и надежности, так и удобству в обращении и обслуживании.

- | | |
|---|----------|
| ① Шлифмашина для мокрого шлифования камня LW 1703 S | Стр. 168 |
| ② Углошлифмашины L 1710 FRA | Стр. 25 |
| ③ Камнерезчик CSW 4161 с направляющей шиной | Стр. 179 |
| ④ Машина для бучардирования LST 1503 VR | Стр. 175 |
| ⑤ Дрель для сверления глухих отверстий BHW 1549 VR | Стр. 172 |
| ⑥ Шлифмашина для мокрого шлифования камня LW 1202 S | Стр. 169 |
| ⑦ Миксер MXE 1102 | Стр. 140 |
| ⑧ Резервуар для подачи воды под давлением WD 10 | Стр. 170 |
| ⑨ Безопасный пылесос VCE 45 L AC | Стр. 129 |





INOX FLEX

ACTIVATED

- 1 2500ml
- 2 3000ml
- 3 3500ml
- 4 4000ml
- 5 4500ml
- 6 5000ml

Инструменты для обработки металла.

Машины FLEX и их комплектующие специально рассчитаны для разностороннего применения специалистами по обработке металла. Этому служит долговечность машин, а также их мощность и функциональность, удобство и безопасность. И конечно, технологическая инновационность. Не бывает хороших вещей, которые нельзя было бы сделать еще лучше.

Углошлифмашины	16
Прямошлифователи	32
Обработка металлических поверхностей	34
Пилы	52

Знания, соединенные с прочностью

Больше мощности, больше безопасности, дольше срок службы

- Четырехкратная микропроцессорная электроника с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, блокировкой пуска и защитой от перегрузки
- Пятикратная микропроцессорная электроника с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, блокировкой пуска, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Шестикратная микропроцессорная электроника с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, блокировкой пуска, защитой от перегрузки, температурным контролем и переключением скоростей с помощью регулировочного колесика
- Семикратная микропроцессорная электроника с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, плавным увеличением скорости, блокировкой повторного включения после перебоев в электроснабжении, защитой от перегрузки, температурным контролем и переключением скоростей с помощью регулировочного колесика

Решающим является то, что управляет диском

- Выдающаяся производительность благодаря высокопроизводительному ротору, прошедшему специальную обработку
- Высокий КПД, несмотря на большую мощность, экономичная и энергосберегающая эксплуатация
- Лучшие показатели при длительной эксплуатации благодаря высокой точности изготовления

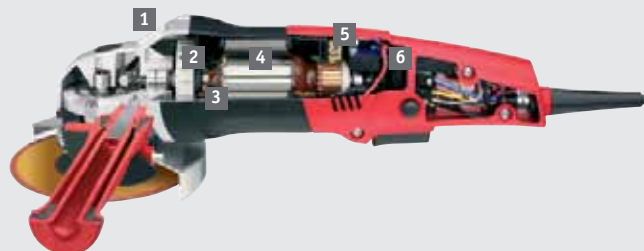
Создан для точных и неутомительных работ

- Оптимальный центр тяжести: как раз в центре машины, точно сбалансированный
- Узкий корпус мотора с эргономичным, зауженным основанием ручки
- Структурированная поверхность*: никакого скольжения, для уверенного держания

*На версиях B с супертонкой задней специальной ручкой



- 1 Корпус привода из отлитого под давлением алюминия**
Легкий, узкий, прочный.
- 2 Блокировка шпинделя**
Двойная безопасность за счет потайного типа конструкции
- 3 Многофункциональная рукоятка FLEX SoftVib**
Эластичная боковая рукоятка с виброгасящей конструкцией существенно сокращает колебания. С встроенным ключом для замены дисков без использования дополнительного инструмента.
- 4 Патентованный защитный кожух**
Переставляется без инструмента, несъемный, с блокировкой прокручивания.
- 5 Совершенство даже в мелочах**
Гибкий защитный чехол кабеля защищает кабеля от разрыва.
4-х метровый кабель со штекером фирменного красного цвета.



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

Удобство для пользователя даже в мелочах.

1 Настроенность на экстремальные условия работы

Все углошлифователи оптимально защищены от электропроводящей и крупной шлифовальной пыли благодаря окраске методом порошкового напыления магнитных полей

2 Быстрозажимная гайка FixTec

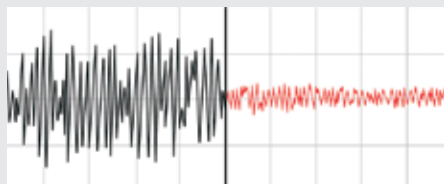
Для быстрой смены дисков без использования дополнительного инструмента: просто поднять зажимной хомут, нажать блокировку шпинделя. Повернуть гайку FixTec против часовой стрелки и поменять диск.

3 Система ручек Multi-Grip

Передняя и задняя виброгасящие ручки бесступенчато переставляются до 180°. Углошлифовальная машина L 3206 CD.

4 Гашение вибраций

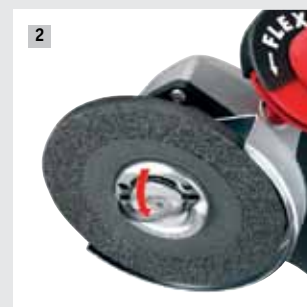
Виброгасящая конструкция эластичной ручки SoftVib сокращает число колебаний в сравнении с применявшейся до настоящего времени FLEXgrip почти на 60%. Кистевые суставы работающего и весь опорно-двигательный аппарат подвергается меньшей нагрузке.



Без гашения вибрации С ручкой FLEX SoftVib

5 Ручка FLEX SoftVib

С патентованным встроенным ключом для быстрозажимной гайки (№ патента DE10117835A1) для быстрой смены принадлежностей без использования дополнительного инструмента





ВСЕГДА ПРАВИЛЬНЫЙ ВЫБОР.

Последние разработки FLEX доказывают, что мы и сегодня являемся лидерами в производстве углошлифователей. При помощи самой современной техники, максимального удобства в обращении и инновационных характеристик продукции: микропроцессорной электроники, трудоемких защитных мероприятий против абразивной шлифовальной пыли, уникальных деталей, придающих особый комфорт, как к примеру боковая ручка SoftVib, которая сокращает

	Частота вращений в мин.	Мощность Watt	Ø диска в мм	Камень			Сталь, черная, оцинкованная, незакаленная							
				бетон, искусственный-/натуральный камень/ песчаник, глина			листовая сталь t < 5 мм профили s < 5 мм				толстый стальной лист t < 5 мм профили s > 5 мм			
				Шлифование поверхностей	Резка < 30 мм	Резка > 30 мм	Резка < 5 мм	Резка > 5 мм	Снятие фасок	Шлифовка поверхностей	Резка > 10 мм	Снятие фасок	Обработка сварных швов	Шлифовка поверхности
L 3709/115	11000	750	115	••	•••	-	•••	-	••	•	-	•	•	•
L 3709/125	11000	800	125	••	•••	-	•••	-	••	••	-	•	•	•
LE 9-10 125	5000-11000	900	125	••	•••	-	•••	-	•••	••	-	••	••	•
L 1109 FE	10000	1010	125	••	•••	-	•••	-	•••	•••	-	•••	••	••
L 3309 FR	11000	1010	125	••	••	-	•••	-	•••	•••	-	•••	•••	••
L 3309 FRG	11000	1010	125	•	•	-	•	-	•••	•••	-	•••	•••	•••
L 1506 VR	2200-6800	1200	150	••	••	-	-	-	••	••	-	••	••	••
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 3906 C	6500	2100	230	-	•	•••	•	••	•	•••	•••	•	••	•••
L 3206 CD	6500	2500	230	-	•	•••	•	••	•	•••	•••	•	••	•••
L 3208 CD	8500	2500	180	•	•	•	•	•	•	•••	•	•••	•••	•••
LK 604	4000	1200	175	••	-	-	-	-	••	••	-	-	-	-
LG 1707 FR	7500	1500	180	••	•	•••	-	-	-	-	-	••	••	•••

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

колебания почти на 60 процентов. Или система FLEX MultiGrip с двумя рукоятками, с бесступенчатой регулировкой для углошлифователя RedBär «Красный медведь» 2500 Watt. И многое другое. Благодаря этому FLEX предлагает одну из самых передовых и инновационных программ углошлифовальных машин в мире. У Вас в руках машина, необходима Вам для хорошей работы.

Сталь, коррозионно-стойкая						Стальное литье			Цветные металлы, пластик								
Тонкая сталь t < 5 мм																	
Толстая листовая сталь t > 5 мм																	
Профили s < 5 мм, профили > 5 мм																	
Полирование, матирование	Резка Глубина реза < 5 мм	Резка Глубина реза > 5 мм	Снятие фасок	Шлифовка поверхности	Обработка сварных швов	Шлифовка поверхности	Резка	Снятие заусениц	Снятие фасок	Резка	Шлифовка поверхностей	Обработка сварных швов	Полирование, матирование	Снятие заусениц	Удаление ржавчины	Удаление лака	Очистка
-	•••	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•••	•	-	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-
•	•••	••	-	••	-	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	•••	••	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	•••	••	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	••	•	••	••	•	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	-
•••	••	••	•••	•••	•••	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	•••	•	••	-	••	••	-	••	-	-	-	-	-	-	-	-	-
••	•••	•	•••	•••	•••	-	-	-	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
-	•••	••	••	•	••	•••	-	•••	-	-	-	-	-	-	-	-	-
•••	••	•	•••	•••	•••	-	-	-	•••	-	•••	••	•••	••	••	••	••
-	•	•••	-	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-
-	•	•••	-	-	-	•••	•••	-	-	•••	••	••	-	-	-	-	-
-	•	•	••	•••	•••	•••	•	•••	•	•	••	-	-	•	•	-	-
•	-	-	•••	•••	••	-	-	••	•••	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	••	•••	•••	•••	-	•••	•••	•••	••	•••	-	-	••	-	•





L 3709/115

L 3709/125



LE 9-10 125

НОВИНКА

Углошлифовальная машина

- Сложное противопылевое покрытие мотора и привода
- Легкая, эргономичная модель, короткая и очень удобная машина
- Блокировка шпинделя
- Дополнительная ручка
- Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ L 3709/115

Макс. Ø шлиф. диска	115 мм
Частота оборотов холостого хода	10000 /мин.
Потребляемая мощность	750 Watt
Отдаваемая мощность	450 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	1,8 кг

Тип	Номер заказа
L 3709/115	334.979

Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух Ø 115
- 1 боковая ручка
- 1 зажимной фланец
- 1 зажимная гайка

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ L 3709/125

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	10000 /мин.
Потребляемая мощность	800 Watt
Отдаваемая мощность	470 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	1,8 кг

Тип	Номер заказа
L 3709/125	334.987

Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух Ø 125
- 1 боковая ручка
- 1 зажимной фланец
- 1 зажимная гайка

Углошлифовальная машина 900 Watt, универсальное использование, 125 мм

- Микропроцессорная электроника: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, регулировкой числа оборотов, плавным пуском, блокировкой повторного включения после перебоев электроснабжения, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Мотор: сильный с мощным тяговым усилием для быстрого продвижения работы
- Двойная защитная намотка против металлической пыли, сокращает износ мотора, продлевает срок службы
- Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Дополнительная ручка
- Эта универсальная углошлифмашина предназначена для обработки металлических и стальных поверхностей, в строительстве, при ремонтных работах, в кузовостроении, а также работ в монтажных мастерских
- Остановка с обратным ходом, отключает мотор при блокировке диска



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	6000-10000 /мин.
Потребляемая мощность	900 Watt
Отдаваемая мощность	500 Watt
Вес	1,9 кг

Тип	Номер заказа
LE 9-10 125	350.672

Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух Ø 125
- 1 ручка
- 1 зажимной фланец
- 1 зажимная гайка

! Принадлежности на стр. 28

! Принадлежности на стр. 28



L 1109 FE

Углошлифовальная машина 1010 Watt 125 мм

- Полноволновая электроника FE- с плавным пуском, защитой от перегрузки и поддержкой постоянной частоты вращения
- Мотор: выдерживает большую нагрузку, с высоким КПД для большой производительности
- Дополнительная рукоятка: переставляется в 3 положения
- Удобная, легкая модель
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	10000 /мин.
Потребляемая мощность	1010 Watt
Отдаваемая мощность	610 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	1,9 кг

Тип	Номер заказа
L 1109 FE	266.914

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух Ø 125
1 ручка
1 торцевой гаечный ключ ключ

! Принадлежности на стр. 28



LE 14-7 125 INOX

НОВИНКА

1400 Watt INOXFLEX, специалист по нержавеющей и легированной стали, 125 мм

- Микропроцессорная электроника: переключение скоростей, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения после перебоев электроснабжения, защита от перегрузки и температурный контроль
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
Специальный привод: специальное передаточное отношение редуктора для высокого крутящего момента в среднем и низком диапазоне скоростей вращения. Предотвращает посинение и перекос при выделении тепла
- Полностью монолитный электронный блок защищен от повреждений металлической пылью. Тройная защитная намотка сокращает износ мотора, продлевает срок службы.
- Эластичная виброгасящая ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для зажимной гайки
- Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя

Стандартная комплектация LE 14-7 125 INOX:

1 защитный кожух Ø 125
1 гибкая виброгасящая ручка SoftVib
1 быстрозажимная гайка FixTec M 14



Стандартная комплектация

LE 14-7 125 INOX Set:

1 защитный кожух Ø 125
1 эластичная виброгасящая ручка SoftVib
1 быстрозажимная гайка FixTec
1 лепестковый шлифовальный круг P 60
1 диск с угловым швом 6 A средний
1 полир. лепестковый круг SC-VL средний
1 диск на липучке SC из нетканого полотна, жесткий
1 диск на липучке SC из нетканого полотна, средний
1 диск на липучке SC из нетканого полотна, очень мягкий
1 PyraFLEX A 160
1 PyraFLEX A 65
1 PyraFLEX A 45
1 PyraFLEX A 30
3 полир. диск PolishFLEX
1 шлиф. диск на липучке Hook
1 полир. набор Mini
1 вкладыш для чемодана
1 пластмассовый чемодан для переноски

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Макс. Ø полир. диска	160 мм
Частота оборотов холостого хода	2100-7500 /мин.
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	880 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,4 кг

Тип	Номер заказа
LE 14-7 125 INOX	364.924
LE 14-7 125 INOX Set	364.614

! Принадлежности на стр. 28,
дополнительная информация по LE 14-7 125 и LE 14-7 125 SET на стр. 36



L 3309 FR

Углошлифовальная машина 1010 Watt, 125 мм

- Микропроцессорная электроника: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения после перебоев электроснабжения, защита от перегрузки
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель
- Эластичная виброгасящая ручка SoftVib с встроенным, запатентованным ключом для быстрозажимной гайки
- Запатентованная (DE10115635C1) регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



L 3309 FRG

Удлиненная углошлифовальная машина 1010 Watt, 125 мм

- Микропроцессорная электроника FR: поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения после перебоев электроснабжения, защита от перегрузки
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель
- Удлиненная рукоятка машины: с защищенным от пыли, нижним выключателем, блокировкой включения и фиксации
- Эластичная виброгасящая ручка SoftVib с встроенным, запатентованным ключом для быстрозажимной гайки
- Запатентованная (DE10115635C1) регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	10000 /мин.
Потребляемая мощность	1010 Watt
Отдаваемая мощность	610 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	1,9 кг

Стандартная комплектация:
 1 защитный кожух Ø 125
 1 эластичная ручка SoftVib
 1 быстрозажимная гайка
 FixTec M 14

Тип	Номер заказа
L 3309 FR	296.805

! Принадлежности на стр. 28



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	11000 /мин.
Потребляемая мощность	1010 Watt
Отдаваемая мощность	610 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	1,9 кг

Стандартная комплектация:
 1 защитный кожух Ø 125
 1 эластичная ручка SoftVib
 1 быстрозажимная гайка
 FixTec M 14

Тип	Номер заказа
L 3309 FRG	298.425

! Принадлежности на стр. 28



LK 604

Шлифмашина 1200 Watt для шлифования дисками из абразивной шкурки, 175 мм

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- При работе с эластичным шлифовальным диском защитный кожух не используется
- Резиновый выступ бережет машину и обрабатываемую поверхность
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	175 мм
Частота оборотов холостого хода	4000 /мин.
Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	720 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	3,2 кг

Тип	Номер заказа
LK 604	250.346

Стандартная комплектация:
 1 боковая ручка
 1 торцевой гаечный ключ
 1 эластичный шлифовальный диск Ø 170 +
 Зажимная гайка M 14
 1 кожух для рукоятки

! Принадлежности на стр. 30



L 1506 VR

Углошлифовальная машина 1200 Watt, 125 мм

- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и переключением скоростей
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	2200-6800 /мин.
Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Вес	1,9 кг

Тип	Номер заказа
L 1506 VR	266.930

Стандартная комплектация:
 1 боковая ручка
 1 защитный кожух Ø 125
 1 торцевой штифтовой ключ
 1 кожух для рукоятки
 1 зажимная гайка
 1 зажимной фланец
 1 диск на липучке

! Принадлежности на стр. 30



L 3410 FR

Углошлифовальная машина 1400 Watt с выдающейся тяговой силой, 125 мм

- Микропроцессорная электроника FR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, блокировкой повторного включения после перебоев электроснабжения, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель
- Может выносить кратковременную нагрузку до 2200 Watt
- Эластичная, виброгасящая ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для быстрозажимной гайки
- Запатентованная (DE10115635C1) регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



L 3410 VR

Углошлифовальная машина 1400 Watt с переменным числом вращений, 125 мм

- Микропроцессорная электроника VR: переключение скоростей, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения после перебоев электроснабжения, защита от перегрузки и температурный контроль
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Легкая, эргономичная модель, превосходно держится в руке
- Универсальная машина для шлифования, обдирки, резки, удаления заусениц, зачистки или удаления ржавчины благодаря бесступенчатой регулировке числа оборотов
- Эластичная виброгасящая ручка SoftVib с встроенным, запатентованным ключом для зажимной гайки
- Запатентованная (DE10115635C1) регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	11000 /мин.
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	880 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,2 кг

Стандартная комплектация:

1 защитный кожух Ø 125
1 эластичная ручка SoftVib
1 быстрозажимная гайка
FixTec M 14

Тип	Номер заказа
L 3410 FR	296.007

! Принадлежности на стр. 28



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	2900-11000 /мин.
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	880 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,2 кг

Стандартная комплектация:

1 защитный кожух Ø 125
1 эластичная ручка SoftVib
1 быстрозажимная гайка
FixTec M 14

Тип	Номер заказа
L 3410 VR	296.260

! Принадлежности на стр. 28



L 1710 FRA

Углошлифовальная машина 1400 Watt со сверхплоской головкой привода, 125 мм

- Полноволновая электроника FR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Легкая модель со сверхплоской головкой привода, отлично подходит для труднодоступных мест
- Эластичная ручка SoftVib с встроенным запатентованным ключом для быстросъемной гайки
- Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Частота оборотов холостого хода	10000 /мин.
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	880 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,4 кг

Тип	Номер заказа
L 1710 FRA	259.733

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух Ø 125
1 ручка SoftVib

! Принадлежности на стр. 28



L 3406 VRG

Углошлифовальная машина 1400 Watt с переменным числом оборотов, 125 мм

- Микропроцессорная электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, блокировкой повторного включения после перебоев электроснабжения, защитой от перегрузки, температурным контролем
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Выключатель с блокировкой включения и фиксации
- Легкая, эргономичная модель с удлиненной рукояткой
- Универсальная машина для шлифования и полирования благодаря бесступенчатой регулировке скорости вращения, для лакированных поверхностей мы рекомендуем L 3403 VRG
- Эластичная виброгасящая ручка SoftVib с встроенным, запатентованным ключом для зажимной
- Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	125 мм
Макс. Ø полиров. диска	160 мм
Частота оборотов холостого хода	2100-7500 /мин.
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	880 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,2 кг

Тип	Номер заказа
L 3406 VRG	297.321

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух Ø 125
1 ручка SoftVib
1 быстросъемная гайка
FixTec M 14

! Принадлежности на стр. 28



LG 1707 FR

Мощная углошлифовальная машина 1500 Watt 180 мм

- Полноволновая электроника FR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Прочный приводной механизм большого размера для высочайших нагрузок и чрезвычайно долгого срока эксплуатации
- Легкая, эргономичная модель с удлиненной рукояткой
- Эластичная виброгасящая ручка SoftVib с встроенным, запатентованным ключом для быстрозажимной гайки
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	180 мм
Частота оборотов холостого хода	7500 /мин.
Потребляемая мощность	1500 Watt
Отдаваемая мощность	1060 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	3,1 кг

Тип	Номер заказа
LG 1707 FR	256.131

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух Ø 180
1 ручка SoftVib

! Принадлежности на стр. 28



L 3906 C

Двуручная углошлифовальная машина 2100 Watt, 230 мм

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Ограничение пускового тока: для безопасного старта без перегрузки электросети
- Эффективная защита от пыли ротора и привода
- Включатель с блокировкой включения и фиксацией
- Виброгасящая Ручка SoftVib устанавливается в трех положениях
- Задняя рукоятка с мягкой вставкой для удобного захвата
- Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	230 мм
Частота оборотов холостого хода	6500 /мин.
Потребляемая мощность	2100 Watt
Вес	5,8 кг

Тип	Номер заказа
L 3906 C	338.605

Стандартная комплектация:
1 ручка SoftVib
1 торцевой штифтовой ключ
1 защитный кожух Ø 230

! Принадлежности на стр. 28



L 3206 CD

Двуручная углошлифовальная машина 2500 Watt „RedBär“ „Красный медведь», 230 мм

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
 - Виброгасящая система Multi-Grip: передняя ручка SoftVib ступенчато переставляется на 180°. С предохранительной защелкой
 - Для резки справа и слева, задняя ручка поворачивается дважды на 90°
 - Благодаря амортизационному элементу задняя ручка расцеплена с мотором, что существенно сокращает колебания
 - Ограничение пускового тока: для безопасного старта без перегрузки электросети
 - Головка привода: особо плоская и прочная из алюминиевого литья под давлением
 - Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
 - Блокировка шпинделя
 - Машина может укомплектовываться выключателем безопасности «Мертвый человек». L 3206 CDT
- Номер заказа 367.524



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	230 мм
Частота оборотов холостого хода	6500 /мин.
Потребляемая мощность	2500 Watt
Отдаваемая мощность	1700 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	6,2 кг

Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух Ø 230
- 1 ручка SoftVib
- 1 торцевой штифтовой ключ

Тип	Номер заказа
L 3206 CD	322.717

! Принадлежности на стр. 28



L 3208 CD

Двуручная углошлифовальная машина 2500 Watt „RedBär“ «Красный медведь», 180 мм

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Виброгасящая система Multi-Grip: передняя ручка SoftVib ступенчато переставляется на 180°. С предохранительной защелкой
- Для резки справа и слева, задняя ручка поворачивается 2 x 90°
- Благодаря амортизационному элементу задняя ручка расцеплена с мотором, что существенно сокращает колебания
- Ограничение пускового тока: для безопасного старта без перегрузки электросети
- Головка привода: особо плоская и прочная из алюминиевого литья под давлением
- Быстрозажимной защитный кожух: регулируется без использования инструмента
- Регулировка защитного кожуха без использования дополнительного инструмента
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	180 мм
Частота оборотов холостого хода	8500 /мин.
Потребляемая мощность	2500 Watt
Отдаваемая мощность	1700 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	6,0 кг

Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух Ø 180
- 1 ручка SoftVib
- 1 торцевой штифтовой ключ

Тип	Номер заказа
L 3208 CD	322.725

! Принадлежности на стр. 29

Диски для резки и обдирки

Diamantjet – Алмазный диск для резки Standard Beton



Быстрый долговечный универсальный диск для резки, подходит для работ с камнем и бетоном.

Размер в мм	VE	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	1	349.046



Размер в мм	VE	Номер для заказа
230 Ø x 22,2	1	349.054

Diamantjet – Алмазный диск для резки Super Premium Beton



Чрезвычайно быстрый, долговечный прецизионный режущий диск, подходит для режущих работ в таких стройматериалах, как бетон, гранит, натуральный камень. Не шумный и прозрачный.

Размер в мм	VE	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	1	348.996



Размер в мм	VE	Номер для заказа
230 Ø x 22,2	1	349.003

Diamantjet – Алмазный диск для резки плиток Premium



Быстрый долговечный режущий диск для плиток с закрытым алмазным сегментом. Подходит для резки всех видов плитки, мрамора, шифера, а также гранита и натурального камня. Очень точный и не шумный.

Размер в мм	VE	Номер для заказа
115 Ø x 22,2	1	349.011



Размер в мм	VE	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	1	349.038

Лепестковый шлифовальный диск для металла и нержавеющей стали, выпуклый



Идеален для лепесткового шлифования по стали и нержавеющей стали, мощная производительность съема и гарантированно неутомительная работа без промазки.

Размер в мм	Зерно	VE	Номер для заказа
115 Ø x 22,2	P 40	10	349.887
115 Ø x 22,2	P 60	10	349.895
115 Ø x 22,2	P 80	10	349.909
125 Ø x 22,2	P 40	10	349.917
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 шлиф. диск из нетканого полотна для шлифовальных, очищающих и завершающих работ на нержавеющей стали, титановых сплавах, легких, цветных металлах и пластике. Удаляет цвета побежалости, легкую ржавчину, окалины и царапины.

Размер в мм	Зерно	VE	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	грубое	5	367.494
125 Ø x 22,2	среднее	5	358.606
125 Ø x 22,2	мягкое	5	367.486
125 Ø x 22,2	грубое, среднее, мягкое	3	349.879






Полировальный круг






Специально для углов и кромок. Идеально подходит к обрабатываемой поверхности. Применяется как радиально, так и продольно. Используется при обработке нержавеющей стали, стали, алюминия и цветных металлов.

Размер в мм	Зерно	VE	Номер для заказа
125 Ø x 22,2	среднее	1	349.968
125 Ø x 22,2	мягкое	1	349.941

Диски для резки и обдирки по металлу

	Описание	Тип	Размер в мм	VE	Номер заказа
	<p>Режущие диски для металла</p> <p>Универсальное применение Для резки металлов. Долгий срок службы и быстрая резка</p>	изогнутый	115 Ø x 3 x 22,2	25	349.690
			125 Ø x 3 x 22,2	25	349.712
			180 Ø x 3 x 22,2	25	349.739
			230 Ø x 3 x 22,2	25	349.755
		прямой	115 Ø x 3 x 22,2	25	349.704
			125 Ø x 3 x 22,2	25	349.720
			180 Ø x 3 x 22,2	25	349.747
		прямой	115 Ø x 2 x 22,2	25	349.771
			125 Ø x 2 x 22,2	25	349.798
			180 Ø x 2 x 22,2	25	349.801
	230 Ø x 2 x 22,2	25	349.828		
	<p>Диск для резки и обдирки по металлу</p> <p>Хорошая скорость резки и производительность съема. Для резки и легкой обдирки. Срок службы на 30% больше благодаря упаковке в круглые коробочки, плотно закрытые.</p>	изогнутый	125 Ø x 2,5 x 22,2	10	349.852
	<p>Стандартный диск для обдирки по металлу</p> <p>Прочный универсальный диск для всех видов металла, долгий срок службы</p>	изогнутый	125 x 6 x 22,2	10	349.860

Диски для резки и обдирки по нержавеющей стали

	Описание	Тип	Размер в мм	VE	Номер заказа
	<p>Тонкие режущие диски для нержавеющей стали</p> <p>Для быстрой резки с уменьшенной затратой сил. Точная до миллиметра. Резка, кромки с малым количеством и совсем без заусениц. Срок службы на 30% больше благодаря упаковке в круглые коробочки, плотно закрытые.</p>	прямой	125 Ø x 1 x 22,2	10	349.836
	<p>Тонкие, конические, режущие диски для нержавеющей стали</p> <p>Для безопасной и точной резки по металлу. Оптимальное режущее соотношение благодаря конической форме диска, без заклинивания. Срок службы на 30% больше благодаря упаковке в круглые коробочки, плотно закрытые</p>	прямой	125 Ø x 2/1 x 22,2	10	349.844
	<p>Диски для резки и обдирки по нержавеющей стали</p> <p>Хорошая скорость резки и производительность съема. Для резки и легкой обдирки. Срок службы на 30% больше благодаря упаковке в круглые коробочки, плотно закрытые</p>	изогнутый	125 Ø x 2,5 x 22,2	10	349.852

СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ НА ЛИПУЧКЕ ДЛЯ L3406 VRG

Шлифовальный диск на липучке M 14



Эластичный шлифовальный диск с покрытием На липучке.

Размер в мм	Тип	VE	Номер для заказа
115 Ø		1	208.817
125 Ø	На липучке Bowl	1	231.983

Шлифовальный диск с покрытием «липучка» типа „Hook“



Шлифовальный диск с подкладкой на липучке и крючками

Размер в мм	Тип	VE	Номер для заказа
125 Ø	Klett Hook	1	364.584

Диск на липучке, амортизированный M 14



Пенистая резина 12 мм обеспечивает равномерное распределение давления во время шлифовки, полирования и лакировки.

Размер в мм	VE	Номер для заказа
115 Ø	1	240.311
125	1	350.737

Шлифовальная бумага на липучке



Для использования с шлиф. дисками Ø 115, M 14, для работ по крашенным поверхностям, дереву, пластику

Размер в мм	Зерно	VE	Номер для заказа
115 Ø	P 50	25	208.833
115 Ø	P 80	25	208.868
115 Ø	P 120	25	208.884

Губка для полирования на липучке



С мягкой и жесткой структурой пеноматериала для обработки полирующими пастами и защитным покрытием.

Размер в мм	VE	Номер для заказа
120 Ø x 40	10	230.596

Шкурка на липучке



Из высококачественной овчинки. Для эффективной обработки полирующими пастами.

Abmessung in mm	VE	Номер для заказа
120 Ø	10	230.626

Губка на липучке, голубая (жесткая)



Губка с высокой прочностью и грубой структурой пеноматериала для полирования поверхностей. В сочетании с шлифовальной политугой Flex (342.467) особенно хорошо подходит для старых и матовых лаковых покрытий. С пробитым отверстием, внутр. диам. 22 мм.

Размер в мм	VE	Номер для заказа
160 Ø x 30	1	304.751

Губка на липучке, белая (мягкая)



Мягкая и тонкая структура пеноматериала, особо прочная. Для ухода за лаковыми покрытиями и полирования в сочетании с защитным покрытием Flex-Profi (342.475). С пробитым отверстием, внутр. диам. 22 мм.

Размер в мм	VE	Номер для заказа
160 Ø x 30	1	304.786

ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ДИСКИ
ДЛЯ LG1707 FR И LK 604

Эластичный шлифовальный диск с зажимной гайкой M 14



Для посадки лепестковых шлифовальных дисков

Размер в мм	VE	Номер для заказа
170 Ø	1	124.079

Зажимная гайка M 14



Для эластичных шлифовальных дисков.

VE	Номер для заказа
1	124.109

ЩЕТКИ ДЛЯ L3406 VRG И L1710 FRA

Из стальной проволоки 0,3 мм



волнистой, посадка M 14

Размер в мм	VE	Номер для заказа
60 Ø	1	124.516








Из стальной проволоки 0,5 мм



в косичку, посадка M 14

Размер в мм	VE	Номер для заказа
65 Ø	1	124.524

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Размер в мм	VE	Номер для заказа	L 3309	LE 9-10 125 /L 3709	LE 14-7 125	L 1109 FE	L 1506 VR	L 34-10/L 3406 VRG	L 1710 FRA	LG 1707 FR	L 3906 C	L 3206 CD/L 3208 CD
Резка по камню алмазными дисками с пылевсасывающим устройством													
Защитный кожух для режущего диска диам. 125													
	С суппортом, регулирующим глубину резки и трубкой для подсоединения пылесоса 32 мм Ø для режущих дисков с Ø 125 мм, Для фланца без паза.	125 Ø	1	254.797	-	-	-	-	-	■	-	-	-
Защитный кожух для режущего диска диам. 230													
	Для реза «в оттяжку» и толкающего с всасыванием пыли и регулируемой опорой, с трубкой для подсоединения пылесоса с внешним Ø 32 мм, зажимной горловиной Ø 62 мм, глубиной реза макс. 65 мм.	230 Ø	1	252.963	-	-	-	-	-	-	-	-	■
Системы всасывания пыли и шланги для пылесоса Вы найдете на стр. 122													
БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ ГАЙКИ													
Быстрозажимная гайка FixTec M 14													
	Для смены дисков без использования дополнительного инструмента, Подходит для дисков Ø 115-150 мм.		1	313.459	■	■	■	■	■	■	■	-	-
Быстрозажимная гайка SDS-Clíc M 14													
	Для смены дисков без использования дополнительного инструмента, рекомендуется для дисков Ø 150-230 мм.		1	253.049	■	■	■	■	■	■	■	■	■
РУЧКИ													
Эластичная ручка SoftVib с торцевым гаечным ключом													
	Виброгасящая ручка SoftVib с встроенным, патентованным торцевым, штифтовым ключом (DE10117835A1)		1	316.857	■	-	■	■	■	■	-	-	-
Ручка SoftVib													
	Виброгасящая ручка SoftVib-Handgriff для явного сокращения вибрирования руки и кисти. Существенно сокращает опасность заболеваний.		1	325.376	-	-	-	-	-	-	-	■	-
			1	325.384	-	-	-	-	-	■	-	■	-
Дополнительная ручка													
			1	335.274	-	■	-	-	-	-	-	-	-
ЧЕМОДАНЫ ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ													
Маленький металлический чемодан для переноски													
	Для всех углошлифовальных машин с диаметрами дисков до 125 мм.		1	303.224	■	■	■	■	■	■	-	-	-



H 1105 VE

Прямошлифовальная машина 710 Watt с низким числом оборотов

- Электроника VE: с бесступенчатым переключением скоростей и защитой от перегрузки
- Зажимная горловина: диаметр 40 мм
- Длина машины: прим. 330 мм
- Длина зажимной горловины: прим. 53 мм. Для оптимальной работы и труднодоступных мест.
- Подходит для тонкого шлифования в производстве пресс-форм с шлифштифтами и лепестковыми шлифкругами до макс. 25 м/сек.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска искусств. смола/ керамика	до 30 мм
Макс. Ø шлиф. диска с усиленными волокнами материала	до 50 мм
Посадка инструмента	Ø 3¼", 6,8 мм
Частота оборотов холостого хода	2500-6500 /мин
Потребляемая мощность	710 Watt
Отдаваемая мощность	420 Watt
Вес	2,1 кг

Стандартная комплектация:

- 1 зажимная цапга Ø 6 мм с зажимной гайкой
- 1 ключ SW 14
- 1 односторонний ключ, SW 19

Тип	Номер заказа
H 1105 VE	269.956

! Принадлежности на стр. 33



H 1127 VE

Прямошлифовальная машина 710 Watt с переменным, высоким диапазоном частоты вращения

- Электроника VE: с бесступенчатым переключением скоростей и защитой от перегрузки
- Зажимная горловина: диаметр 40 мм, длина прим. 60 мм
- Длина машины: прим. 325 мм
- Модель с удлиненной горловиной для оптимальной работы и лучшего доступа к труднодоступным местам
- Легкая модель для неустойчивой работы



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска искусств. смола/ керамика	до 30 мм
Макс. Ø шлиф. диска с усиленными волокнами материала	до 50 мм
Посадка инструмента	Ø 3¼", 6,8 мм
Частота оборотов холостого хода	10000-30000 /мин.
Потребляемая мощность	710 Watt
Отдаваемая мощность	420 Watt
Вес	1,8 кг

Стандартная комплектация:

- 1 зажимная цапга Ø 6 мм с зажимной гайкой
- 1 ключ SW 14
- 1 односторонний ключ, SW 19

Тип	Номер заказа
H 1127 VE	270.067

! Принадлежности на стр. 33



Н 1206

Прямошлифовальная машина 1600 Watt с низким числом оборотов

- Прочный металлический комбинированный корпус для оптимального отвода тепла
- Пластмассовый кожух рукоятки для безопасного удержания во время работы
- Выключатель с блокировкой включения и стопорением

ЗАЖИМНЫЕ ЦАНГИ ДЛЯ Н1105 VE И Н 1127 VE

Зажимная цанга



С зажимной гайкой

Размер, мм	VE	Номер для заказа
3 Ø	1	229.741
1/4" Ø	1	229.776
6 Ø	1	228.656
8 Ø	1	229.768



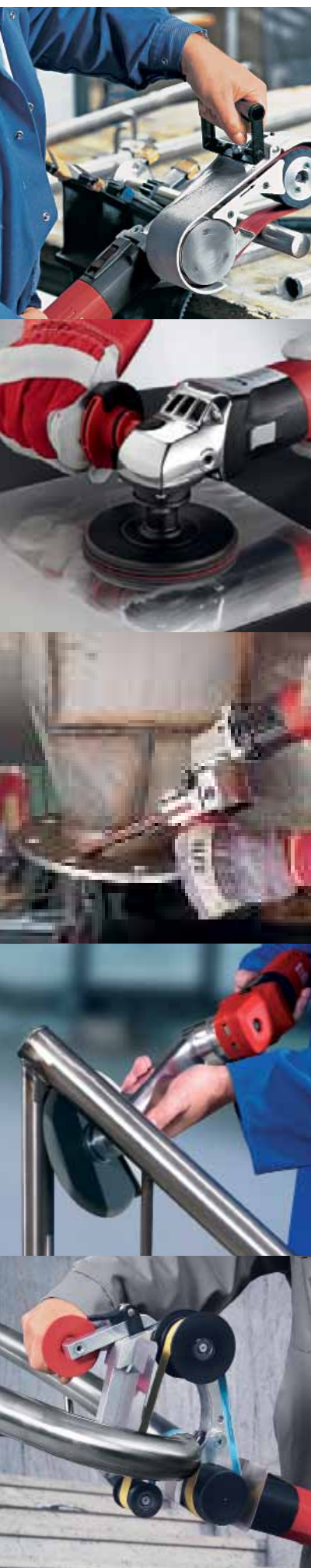
ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. шлиф. диска искусств. смола/ керамика	до 150 мм
Посадка инструмента	M 20
Частота оборотов холостого хода	5700 /мин.
Потребляемая мощность	1600 Watt
Отдаваемая мощность	1040 Watt
Вес	5,4 кг

Стандартная комплектация:

- 1 защитный кожух
- 2 зажимных диска
- 1 односторонний ключ, SW 22
- 1 односторонний ключ, SW 30/17
- 1 шестигранная гайка

Тип	Номер заказа
Н 1206	202.754



Вы ищете решение проблемы по завершающему полированию металлических поверхностей?















Идет ли речь о плоской поверхности или закругленной, угловом профиле или кромке, с программой FLEX по обработке поверхностей Вы всегда сделаете правильный выбор и получите блестящий результат.

При сооружении лестниц и парапетов или в резервуаростроении, для обработки любой поверхности у нас есть подходящий инструмент. С помощью наших машин для шлифования сварных швов и нашего специального пальчикового шлифователя, Вы без труда сможете проникнуть даже в самые труднодоступные места. Конечно, у всех машин есть регулировка крутящего момента, чтобы в любой момент обеспечить Вам оптимальную мощность для соответствия различным требованиям.

С помощью наших специальных машин и соответствующего ассортимента комплектующих мы предлагаем Вам идеальные системы для получения совершенного результата. То обстоятельство, что машины и комплектующие предлагаются также в виде наборов в практичных чемоданах для инструментов, еще больше упрощает задачу.

Ваши требования в отношении качества являются для нас стимулом к созданию машин, которые облегчают Вашу работу и делают завершающее полирование совершенным.

Специалисты по обработке поверхностей из нержавеющей стали

Машины	Система	Шлифование поверхностей	Полирование поверхностей	Шлифование сварных швов	Шлифование угловых швов	Шлифование угловых швов в труднодоступных местах	«линейный вид»			Шлифование труб	Сатинирование труб	Полирование труб	Шлифование в труднодоступных местах	Полирование в труднодоступных местах	Линейное шлифование до самой кромки
							Шлифование поверхностей	Сатинирование поверхностей	Полирование поверхностей						
 INOXFLEX LE 14-7 125 INOX		••	••	••	•										
 Шлифователь угловых швов LLK 1503 VR					••	••									
 Сатинирувальная машина LP 1503 VR							••	••	••	•	•	•			
 Ленточный шлифователь сварных швов и труб LBR 1506 VRA		•		••					••	••	••				
 Ленточный шлифователь для труб LRP 1503 VRA				••					••	••	••				
 Ленточная опилоочная машина LBS 1105 VE												••	••		
 Пальчиковый шлифователь ST 1005 VE															••

- подходит наилучшим образом, очень рекомендуется
- подходит, рекомендуется

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



Новая машина **INOXFLEX**. Специалист по обработке поверхностей из нержавеющей и легированной стали.

Нужную скорость при шлифовании и полировании обеспечивает регулировка крутящего момента. Число оборотов под нагрузкой остается неизменной. Машина LE 14-7 125 INOX, благодаря плавному пуску, включается без толчков. Температурный контроль предотвращает случайный пуск машины. Благодаря полностью закрытому электронному модулю металлическая пыль не вызывает повреждения.



Мотор с мощным тяговым усилием 1400 Watt для быстрого продвижения работы



Ручка SoftVib гасит вибрации, щадит суставы работающего.



Специальная редукторная передача привода для высокого крутящего момента в среднем и низком скоростном диапазоне. Предотвращает посинение и перекашивание из-за выделения тепла.



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



Простая смена инструмента благодаря встроенной остановке шпинделя.



Быстрозажимная гайка FixTec для быстрой и без использования дополнительного инструмента смены дисков.



3-х кратная защита обмотки от металлической пыли. Сокращает износ мотора, продлевает срок эксплуатации. Защитная решетка на лобовой части обмотки статора (со стороны вентилятора).







Бронированная обмотка на статоре (со стороны коллектора).



Обмотка поля с эпоксидным слоем

Новая машина **INOXFLEX LE 14-7 125 INOX** в наборе.

																																											
Тип	Цирконовый лепестковый диск	Отрезной диск тонкий	Диск SC-VL	Диск для угловых швов																																							
8 мм	125 x 22,2	125 x 1 x 22,2	125 x 22,2	125 x 6 x 22,2																																							
FixTec M 14	•	•	•	•																																							
Диск на липучке HOOK																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Зерно</th> <th>№ заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>P 40</td> <td>349.917</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>P 60</td> <td>349.925</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>P 80</td> <td>349.933</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Зерно	№ заказа	10	P 40	349.917	10	P 60	349.925	10	P 80	349.933	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Зерно</th> <th>№ заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td></td> <td>349.836</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Зерно	№ заказа	10		349.836	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Зерно</th> <th>№ заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>грубое</td> <td>367.494</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>среднее</td> <td>358.606</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>очень мягкое</td> <td>367.486</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Зерно	№ заказа	5	грубое	367.494	5	среднее	358.606	5	очень мягкое	367.486	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VE</th> <th>Зерно</th> <th>№ заказа</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>10</td> <td>6A среднее</td> <td>358.711</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>3S мягкое</td> <td>358.703</td> </tr> </tbody> </table>	VE	Зерно	№ заказа	10	6A среднее	358.711	10	3S мягкое	358.703
VE	Зерно	№ заказа																																									
10	P 40	349.917																																									
10	P 60	349.925																																									
10	P 80	349.933																																									
VE	Зерно	№ заказа																																									
10		349.836																																									
VE	Зерно	№ заказа																																									
5	грубое	367.494																																									
5	среднее	358.606																																									
5	очень мягкое	367.486																																									
VE	Зерно	№ заказа																																									
10	6A среднее	358.711																																									
10	3S мягкое	358.703																																									
Рекомендуемая скорость	4.000-7.000	7.000	2.500-4.500	2.500-5.000																																							
																																											

Применение	<p>Обработка сварных швов.</p> <p>Удаление сварных точек и наплавов,</p> <p>Снятие фасок и скругление.</p> <p>Для шлифовальных работ по металлу, нержавеющей стали, легированной и не легированной стали, легких и цветных металлах, строительной стали, чугуне.</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 обеспечивают холодную резку. Гарантирует кромки без заусениц и предотвращает посинение.</p>	<p>Удаляет легкие повреждения и царапины.</p> <p>Удаляет цвета побежалости, ржавчину и окалину.</p> <p>Подготовка, шлифовка и завершающее полирование сварных швов.</p> <p>Для работ по шлифовке, очистке и завершающему полированию на нержавеющей стали, титановых сплавах, легких и цветных металлах, пластике.</p>	<p>Зашлифовка сварных швов.</p> <p>Удаление цветов побежалости.</p> <p>Высококачественные поверхности сварных соединений одним рабочим приемом. 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>Профилирующий камень для угловых сварных швов на стр. 51</p>
				

Шлифовальный диск на липучке D 125 x M 14 „Hook“



Шлифовальный диск с пенистой подкладкой и двойным крючком на липучке. Равномерное распределение давления при шлифовании и полировании

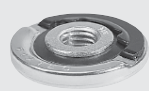
Размер в мм	VE	Номер для заказа
125	1	364.584

Чемодан для транспортировки из противоударного пластика



VE	Номер для заказа
1	367.192

Быстросъемная гайка FixTe M 14









Для смены дисков без использования дополнительного инструмента для дисков с диаметром макс. 150 мм

VE	Номер для заказа
1	313.459

Вкладыш для чемодана 367.192

VE	Номер для заказа
1	367.206

В соответствии с требованиями практики.

											
PYRAFLEX			Диск SC-Vlies			POLISHFLEX			Poli white	Poli blue	Poli creme
125			125			125					
•			•			•					
VE	Зерно	№ заказа	VE	Зерно	№ заказа	VE		№ заказа	VE	VE	VE
10	A 160 (K 120)	364.592	10	грубое	358.614	10		364.606	1 (~ 700 г)	1 (~ 700 г)	1 (~ 1 кг)
10	A 65 (K 280)	358.797	10	среднее	358.622						
10	A 45 (K 400)	358.800	10	очень мягкое	358.630				№ заказа	№ заказа	№ 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					



Удаление царапин и вторичной окислы на нержавеющей стали.

Создание шлифовального вида по определенным критериям качества (оптика, глубина микронеровностей)

Подготовка к полированию

PYRAFLEX ускоряет продвижение работы. В сравнении с обычными шлифовальными дисками каждый второй необходимый шаг в работе может пропускаться. Сокращает рабочее время и улучшает качество поверхностей, увеличивает срок службы. Для всех видов стали, особенно хорошо подходит для нержавеющей стали, титана, кобальтовых и хромо-никелевых сплавов.



Удаление легких повреждений и царапин.

Удаление цветов побежалости, ржавчины, окислы и грязи.
Удаление цветов побежалости на сварных швах на тонкой листовой стали без тепловой деформации.

Для работ по шлифовке, очистке и завершающему полированию на нержавеющей стали, стали, титановых сплавах, легких и цветных металлах и пластике.



Предварительное полирование нержавеющей стали.

Полирование до яркого и зеркального блеска

Чрезвычайно гигроскопичная ткань, без промазывания. Очень эффективная и экономичная работа с высоким качеством поверхности.



POLISHFLEX Диски для применения с полировальными пастами и кремами

- Шаг 1: Poli white
Паста для предварительного полирования
- Шаг 2: Poli blue
Паста для придания блеска
- Шаг 3: Poli creme
Завершающее полирование

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлифовального диска	125 мм
Частота вращения	2100-7500/мин
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	880 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,40 кг

Тип	Номер заказа
LE 14-7 125 INOX Set	364.614

Стандартная комплектация

- LE 14-7 125 INOX Set:**
- 1 защитный кожух
 - 1 ручка SoftVib
 - 1 быстрозажимная гайка FixTec M 14
 - 1 лепестковый циркононовый диск P 60
 - 1 отрезной диск, тонкий, прямой
 - 1 SC-VL диск, средний
 - 1 диск для угловых швов 6А средний
 - 1 PYRAFLEX A 160, A 65, A 45, A 30
 - Для каждого диска по одной насадке из нетканого полотна SC
 - Жесткой. Средней, очень мягкой
 - 3 POLISHFLEX
 - 1 Poli Set mini (white, blue, creme)
 - 1 шлифовальный диск на липучке „Hook“ M 14
 - Противоударный чемодан для транспортировки





LP 1503 VR



LP 1503 VR Set

Сатирирувальная машина для блестящих поверхностей

- Полноволновая электроника VR: с постоянной поддержкой частоты вращения с помощью тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и переключением скоростей
- Переставной защитный кожух: для шлифовального инструмента с диаметром до 115 мм
- Замена шлифовального инструмента: без использования дополнительного инструмента с помощью болта с накатанной головкой
- Бесступенчатое регулирование скорости вращения для оптимальной обработки различных поверхностей из стали и нержавеющей металла, предназначенных для сатирирования, структурирования, полирования, зачистки, лощения, удаления ржавчины и заусениц.



Удобное сатирирование с помощью воздушного резинового ролика. Воздушная прослойка подходит к любой поверхности.

Для создания блестящей поверхности: шлифование, сатирирование, матирование и полировка.



Стандартная комплектация

Набор LP 1503 VR t:

- 1 воздушный насос
- 1 резиновый воздушный ролик
- 1 приводной ролик
- 1 набор распорных колец
- 1 шлифовальная гильза P 60
- 1 шлифовальная гильза P 100
- 1 шлиф. насадка из нетканого материала A 280/тонкая
- 1 шлифовальная гильза P 180
- 1 шлиф. гильза из нетканого полотна A 240
- 1 шлиф. гильза из нетканого полотна A 400
- 1 гильза для завершающ. полирования S 600
- 1 гильза для завершающ. полирования S 1500
- 2 приводных ремня на липучке
- 1 лента на липучке из нетканого полотна A 180
- 2 ленты для завершающ. полирования P 120
- 1 лента для завершающ. полирования S 1500
- 1 пластмассовый чемодан для переноски с содержимым



Удачное решение. Резиновый приводной ролик и насадка из нетканого материала доводят поверхности из нержавеющей стали до зеркального блеска

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Макс. Ø инструмента	115 мм
Ширина инструмента	100 мм
Посадка инструмента	19 мм
Частота вращения холостого хода	1200-3700 /мин
Вес	3,1 кг

Тип	Номер заказа
LP 1503 VR	244.333
LP 1503 VR Set	319.015

! Принадлежности на стр. 46



LBS 1105 VE

Ленточная опилочная машина достанет самый дальний угол

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Электроника VE: для бесступенчатого переключения скоростей ленты
- Шлифголовка поворачивается на 140°. Оснащена двумя рычагами 9 мм и 30 мм
- Системы быстрой замены ленты: для быстрой замены без использования дополнительного инструмента

LBS 1105 VE Set



Ленточная опилочка, специально для труднодоступных мест.



Можно зачищать, шлифовать и полировать сварочные швы в труднодоступных местах, даже на внутренних сторонах полых предметов и труб.

Стандартная комплектация

LBS 1105 VE:

- 1 шлиф. рычаг, заостренный 9 мм
- 1 набор шлиф. лент на 9 мм
- Шлиф. рычаг Р 40/Р 120/Р 220
- 1 боковая ручка
- 1 ключ с внутренним шестигранником, SW 5

Стандартная комплектация

LBS 1105 VE набор:

- 1 шлиф. рычаг, заостренный 9 мм
- 1 шлиф. рычаг, с большим роликом, 30 мм
- 2 шлиф. ленты Р 60, 4 мм
- 2 шлиф. ленты Р 120, 4 мм
- 2 шлиф. ленты Р 60, 9 мм
- 2 шлиф. ленты Р 120, 9 мм
- 2 шлиф. ленты Р 60, 30 мм
- 2 шлиф. ленты Р 120, 30 мм
- 1 насадка из нетканого полотна, А 240, 9 мм
- 1 насадка из нетканого полотна, А 240, 30 мм
- 1 боковая ручка
- 1 ключ с внутренним шестигранником, SW 5
- 1 пластмассовый чемодан для преноски с вкладышем



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Watt
Отдаваемая мощность	420 Watt
Скорость ленты	4-12 м/сек
Размер ленты	533 x 4-9 мм
Вес	2,5 кг

Тип	Номер заказа
LBS 1105 VE	270.113
LBS 1105 VE Set	319.007

! Принадлежности на стр. 46



LBR 1506 VRA

Ленточная машина для шлифования сварных швов и труб 1200 Watt

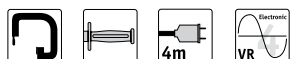
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Полноволновая электроника VR: с постоянной поддержкой частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и переключением скоростей
- Натяжение ленты: бесступенчатая регулировка, подходит для труб диаметром от 10 до 250 мм
- Смена шлифовальной ленты: быстро и просто
- Рукоятка расположена непосредственно над шлифовальной лентой: для неустойчивой работы
- Шлифовальные ленты: широкий ассортимент, включая насадки из нетканого полотна для обработки нержавеющей стали
- Бесступенчатая регулировка скорости ленты
- Шлифование сварных швов непосредственно передним контактным роликом при заблокированном переднем поворотном рычаге
- Шлифование труб: между обеими трубами при разблокированном переднем поворотном рычаге. Шлифовальная лента охватывает трубу и подходит для любого диаметра труб



Превосходно подходит для шлифования сварных швов. Вращающаяся лента отводит тепло. Таким образом, шлифование сварных швов даже на нержавеющей стали происходит без посинения.



Специалист по трубам с большим диаметром. Шлифовальная лента прилегает к любой окружности с диаметром до 250 мм



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Тип	Номер заказа
LBR 1506 VRA	282.499

Стандартная комплектация:

- 1 боковая ручка
- 1 верхняя ручка
- 1 шлиф.лента бесконечная, P 60
- 1 шлиф.лента бесконечная, P 120
- 1 шлиф.лента бесконечная, P 240
- 1 насадка из нетканого полотна, бесконечная, A 240, 618 x 40 мм
- 1 ключ с внутренним шестигранником, SW 5
- 1 ключ с внутренним шестигранником, SW 6
- 1 ключ с внутренним шестигранником, SW 3

! Принадлежности на стр. 48



LRP 1503 VRA

Ленточная машина для шлифования труб „Воа“

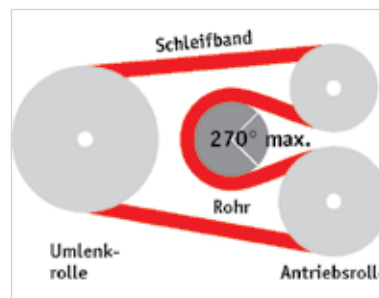
- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством плавным пуском, защитой от перегрузки и переключением скоростей
- Смена шлифовальной ленты: быстро и без использования дополнительного инструмента
- Высококачественный, опирающийся на подшипники амортизирующий поворотный рычаг: из легкого металла с двумя направляющими роликами. Для оптимального обхвата труб до макс. 270°
- Дополнительная ручка: поворачивается на 180°, для узких мест
- Поворачивание дополнительной ручки вызывает стопорение шлифовального рычага при работе в суженных пространствах, к примеру, шлифование поручней вблизи стен



Полная обработка труб без видимых переходов машиной Воа фирмы FLEX.



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



При нажатии подвижный шлифовальный рычаг охватывает трубу как змея- до радиуса 270°.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Стандартная комплектация:

- 1 шлиф.лента, бесконечная, P 80, 760 x 40 мм
- 1 шлиф.лента, бесконечная, P 120, 760 x 20 мм
- 1 шлиф.лента, бесконечная, P 220, 760 x 20 мм
- 1 насадка из нетканого полотна, бесконечная, A 400, 760 x 40 мм
- 1 насадка из нетканого полотна, бесконечная, A 240, 760 x 40 мм
- 1 лента для завершающего полирования, бесконечная, S 600, 760 x 40 мм
- 1 шлиф. лента для завершающего. полирования, бесконечная, S 1500, 760 x 40 мм
- 1 пластмассовый чемодан для переноски с вкладышем

Тип	Номер заказа
LRP 1503 VRA	324.442

! Принадлежности на стр. 51



LLK 1503 VR

Полировальная машина для сварных швов

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Полноволновая электроника V: с поддержкой постоянной частоты вращения и переключением скоростей, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Бесступенчатая регулировка частоты вращения для оптимальной обработки различных материалов
- Узкая шлифовальная головка: удобна для шлифовки и полировки углов, легко направляется
- Качественные шлифовальные средства: из сжатого нейлона с волокнами из нетканого полотна
- Профилирующий камень: для предварительного профилирования шлифовальных дисков



С помощью предварительно профилированных шлифовальных дисков можно работать в труднодоступных местах на трубных конструкциях.



Сварочные швы чисто зашлифовываются. Там, где обычные машины достигают предела своих возможностей, эти работают во всю свою силу.



Точных радиусов Вы добьетесь с помощью точно предварительно профилированного компактного шлифовального диска. В этом поможет профилирующий камень.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Макс. диаметр шлифуемого изделия	152 мм
Число вращений холостого хода	1500-4700 /мин
Вес	3,4 кг

Стандартная комплектация:

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

Тип	Номер заказа
LLK 1503 VR	315.257

! Принадлежности на стр. 51



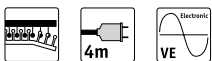
ST 1005 VE

Пальчиковая шлифовальная машина

- Электроника VE: с бесступенчатым переключением частоты хода с помощью регулировочного колесика.
- Открытая видимость инструмента
- Шлифовальный сапжок: 2 шт. с шлиф. подушечками 39 x 60 мм уже в наличии
- Линейным движением установленной под наклоном шлифовальной подушечки пальчиковая шлифмашина проникает в углы и кромки, чему также способствует острый шлифовальный сапжок
- Короткий, компактный мотор
- Удобная, легкая модель
- Для превосходного завершения работ на поверхностях из стали и нержавеющей металла в труднодоступных местах
- Большая величина хода для эффективных работ



Линейный вид шлифованной поверхности до последнего уголка. Это возможно благодаря линейному движению пальчиковой шлифовальной машины.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	400 Watt
Отдаваемая мощность	220 Watt
Шлиф. инструмент	39 x 60 мм
Ход	8 мм
Частота холостого хода	1200-4500 /мин
Вес	2,2 кг

Стандартная комплектация:

- 2 шлиф. сапжка с шлиф. подушечками На липучке
- 10 шлифовальная бумага на липучке P 60
- 10 шлифовальная бумага на липучке, P 120
- 10 шлифовальная бумага на липучке, P 180
- 10 насадка на липучке из нетканого полотна, A 240, 39 x 60 мм
- 1 ключ с внутренним шестигранником, SW 3

Тип	Номер заказа
ST 1005 VE	259.540

! Принадлежности на стр. 50

Принадлежности для углошлифмаши по металлу/ нержавеющей стали

Подушечка для завершающего полирования



высокоэффективное полировальное средство для нержавеющей стали и цветных металлов без использования полирующих средств.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
125 Ø	S 600	1	318.191
125 Ø	S 1500	1	318.205
125 Ø	S 2500	1	320.234

Фетровый диск



Армированные волокна с резьбовым фланцем М 14, для удаления царапин на стекле, нержавеющей стали, акриле и для зеркального полирования нержавеющей стали. В каждом случае используются соответствующие полирующие средства.

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	122.726
175 Ø	1	122.734

Запасная фетровая пластина



С армированными волокнами.

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	122.742
175 Ø	1	122.750

Тканевый полировальный круг Нессель, грубый



Для общих полировальных работ. Вращающиеся вертикально, для предварительного полирования, полирования и завершающего полирования с соответствующим воском для тканевого полир. круга. Номер заказа 123.765: необходимо 2 шт.

Размер в мм	VE	№ заказа
150 Ø x 40	1	250.159
250 Ø x 20	2	123.765

Фланелевый полировальный круг, средний



Для полирования до зеркального блеска. Вертикально вращающиеся, для предварительного полирования, полирования и завершающего полирования с соответствующим воском для фланелевого полировального круга. Номер заказа 123.773: необходимо 2 шт.

Размер в мм	VE	№ заказа
150 Ø x 40	1	250.158
250 Ø x 20	2	123.773

Держатель для полировальных кругов, М 14



Размер в мм	VE	№ заказа
60	1	123.803

Принадлежности LP 1503 VR

Poli-clean



Насадка из нетканого полотна жесткой структуры. Для очистки сварных швов, глубокого удаления ржавчины и слоев окисления. Может применяться также для нанесения особых декоративных шлифовальных полос на нержавеющей стали.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
100 Ø x 100	особо грубое	1	257.375

Шлифовальный наборный круг Мор



Эластичный шлифовальный круг с отдельными, гибкими шлифовальными пластинками и шпоночной канавкой. Необходимо 2 шт. Для снятия лакового покрытия, зачистки и мощного структурирования. Удаляет царапины, ржавчину, старую краску, окалину, заусеницы. С помощью зерна 40 можно удалить даже глубокие царапины на нержавеющей стали.

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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



Эластичный полировальный круг из пронизанной зерном нейлоновой ткани со шпоночной канавкой. Необходимо 2 шт. (только при насадке из нетканого полотна в 50 мм). Получаются эффектные поверхности на нержавеющей стали, меди, алюминии, латуни и др. Также применяется для очистки слоев окисления и для лощения поверхностей из пластика и дерева.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
100 Ø x 50	A 80 (грубое)	1	250.509
100 Ø x 50	A 180 (среднее)	1	250.510
100 Ø x 50	A 280 (мягкое)	1	250.512
100 Ø x 50	A 400 (очень мягкое)	1	250.513
100 Ø x 100	A 80 (грубое)	1	256.973
100 Ø x 100	A 180 (среднее)	1	256.974
100 Ø x 100	A 280 (мягкое)	1	256.975
100 Ø x 100	A 400 (очень мягкое)	1	256.976

Шлифовальный наборный круг Мор с насадками из нетканого полотна



Эластичная комбинация из шлиф. наборного круга Мор и насадки из нетканого полотна. Требуется 2 шт. (при ширине 50). Применяется для матирования и лощения. Удаляет небольшие царапины на металле, твердом пластике и дереве.

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Нейлоновая щетка



Пронизана шлифзерном. Эластичная пронизанная зерном пластмассовая щетка. Для удаления заусениц, очистки, придания шероховатости и выравнивания. (Может применяться на деревянной поверхности для очистки и удаления волокон). Требуется 1 шт. и набор распорных колец (Номер заказа 250.522).

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
100 Ø x 70	S 80	1	251.624

Щетка из проволоки VA



Эластичная щетка из проволоки VA. Удаляет ржавчину, заусеницы, придает шероховатость и удаляет лак. Требуется 1 шт. и набор распорных колец. (Номер заказа 250.522).

Размер в мм	VE	№ заказа
100 Ø x 70	1	251.625

Щетка из многожильной проволоки



Из скрученной, прочной, золотистого цвета стальной проволоки. Обладает высокой прочностью и жесткостью. Удаляет ржавчину, заусеницы, грязь и старую краску. Для создания текстурного рисунка на деревянной поверхности. Требуется 1 шт. и набор распорных колец. (Номер заказа 250.522).

Размер в мм	VE	№ заказа
100 Ø x 70	1	251.626

Мягкий шлифовальный ролик



Мягкий резиновый полировальный ролик из пронизанной зерном вулканической связки. Требуется 2 шт. Для особого блеска продольных структур. Наилучший эффект достигается на нержавеющей стали.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
100 Ø x 50	K 60	1	250.525
100 Ø x 50	K 180	1	250.526

Гофрированная насадка из нетканого полотна



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

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Ролик Poli-Filz



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

Размер в мм	VE	№ заказа
100 Ø x 50	1	257.374

Полировальный тканевый (хлопковый) круг



Полировальный круг из пропитанного хлопкового полотна. Полирует до зеркального блеска алюминий, медь, латунь и сталь VA. Требуется 8 шт. и набор распорных колец. (Номер заказа 250.522).

Размер в мм	VE	№ заказа
100 Ø x 10	8	317.950

Набор распорных колец



Необходимы при использовании нейлоновых щеток, проволочных щеток VA, щеток из многожильной проволоки, тканевых (хлопковых) полировальных кругов. Даже если устанавливается только одна шлифнасадка. Также необходим для наборного круга Мор, шлифнасадок из нетканого полотна, наборного круга с шлифнасадками из нетканого полотна, мягких полировальных роликов, а также для шлифовальных кругов шириной менее 100 мм.

VE	№ заказа
8	250.522

Спрей INOX-Clean



Для защитного покрытия поверхностей, емкость 400 мл.

VE	№ заказа
1	298.301

Резиновый воздушный ролик



Для осторожного шлифования контуров.

Размер в мм	VE	№ заказа
90 Ø x 100	1	256.415

С воздушным насосом и закрепляющей гайкой. Для осторожного шлифования контуров

Размер в мм	VE	№ заказа
90 Ø x 100	1	257.004

Ленты для LP 1503 VR / LBR 1506 VRA

Воздушный насос

Для накачивания воздушного резинового ролика.



Размер в мм	VE	№ заказа
	1	256.284

Гильза для завершающего полирования

Для придания зеркального блеска без полирующих средств в два этапа.



Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
90 Ø x 100	S 600	1	318.175
90 Ø x 100	S 1500	1	318.183

Шлифовальные гильзы Zircon-Korund

Для черновой и промежуточной средней шлифовки.



Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
90 Ø x 100	P 60 голубая	5	256.285
90 Ø x 100	P 100 серая	5	256.286
90 Ø x 100	P 180 корич.	5	256.287

Шлифовальные гильзы из нетканого полотна

Для заключительной декоративной обработки.



Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
90 Ø x 100	A 100 корич.	1	256.288
90 Ø x 100	A 240 красн.	1	256.289
90 Ø x 100	A 400 синяя	1	256.290

Приводной ролик

Для привода шлифовальной ленты.



Размер в мм	VE	№ заказа
60 Ø x 100	1	255.731

С регулировочной шайбой из нержавеющей стали. Необходим также набор распорных колец (Номер заказа 250.522).



Размер в мм	VE	№ заказа
62 Ø x 70	1	303.054

Шлиф.лента, бесконечная

Для предварительного шлифования труб и стыков труб.



Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Насадка из нетканого полотна, бесконечная

Для завершающего полирования труб и стыков труб.



Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Фетровая лента

Для полирования поверхностей из нержавеющей стали.



Размер в мм	VE	№ заказа
618 x 40	1	255.003

Клеящая лента для шлифовальной ленты

Для фиксации открытых шлифовальных лент для LP 1503 VR.



Размер в мм	VE	№ заказа
40 x 5000	1	251.838

Шлифовальные ленты для LP 1503 VR

Шлиф. лента на липучке



Для предварительной шлифовки труб и патрубков.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
600 x 40	P 60	10	284.718
600 x 40	P 120	10	284.726

Шлифовальные насадки из нетканого полотна на липучке



Для завершающего полирования труб и патрубков.

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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 завершающего полирования



Для придания зеркального блеска поверхностям из нержавеющей стали.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
600 x 40	S 1500	2	318.736

Приводной ремень на липучке, синий



Для крепления и ослабления различных лент. Прост в применении - натяжение до 10 кг.

Размер в мм	VE	№ заказа
700 x 30	2	281.050

Принадлежности для LBS 1105 VE

Шлиф. рычаг, 9 мм, заостренный



Для обработки особенно узких мест. Применяется для шлифования шпоночных канавок (малый радиус), мест коррозии, контуров, удаления заусениц с кромок, шлифования лестничных перил, пустот в пазах и шпунтах.

Размер в мм	VE	№ заказа
9	1	256.525

Шлиф. рычаг, 9 мм, округлый



Для шлифования углов и узких мест. Применяется для шлифования шпоночных канавок (большой радиус), удаления заусениц с кромок, шлифования лестничных перил, пустот в пазах и шпунтах.

Размер в мм	VE	№ заказа
9	1	256.532

Шлиф. рычаг, 30 мм, маленький ролик



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

Размер в мм	VE	№ заказа
30	1	255.282

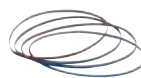
Шлиф. рычаг, 30 мм, большой ролик



Для обработки труб и округлостей. Применяется для шлифования трубных сварочных швов, радиусов и переходов, удаления заусениц.

Размер в мм	VE	№ заказа
30	1	258.888

Шлиф. лента, 4 мм



Бесконечная, для шлифовального рычага 9 мм.

Размер в мм	Корн	VE	№ 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

Шлиф.лента, 9 мм



Бесконечная, для шлифовального рычага 9 мм.

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Принадлежности ST 1005 VE

Шлиф.лента, 30 мм



Бесконечная, для шлиф. рычага 30 мм.

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Насадка из нетканого полотна, 9 мм



Бесконечная, для шлиф. рычага 9 мм.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
533 x 9	A 240	3	318.663
533 x 9	A 400	3	318.671

Насадка из нетканого полотна, 30 мм



Бесконечная, для шлиф. рычага 30 мм.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
533 x 30	A 240	3	318.647
533 x 30	A 400	3	318.655

Лента для завершающего полирования



Для придания зеркального блеска без использования полирующих средств, в 2 этапа

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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.

Размер в мм	VE	№ заказа
533 x 9	1	259.420

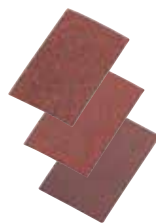
Фетровая лента, 30 мм



Для полирования поверхностей из нержавеющей стали.

Размер в мм	VE	№ заказа
533 x 30	1	259.419

Шлифовальная бумага на липучке



Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Насадка из нетканого полотна на липучке



Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
39 x 60	A 240	10	258.302

Шлифовальный сапжок, скошенный



С шлифовальными подушечками на липучке.

VE	№ заказа
1	258.031

Шлифовальный сапжок, заостренный



С покрытием на липучке

VE	№ заказа
1	255.265

Принадлежности для LRP 1503 VRA

Шлиф. лента, бесконечная



Для предварительного шлифования труб и патрубков.

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Насадка из нетканого полотна, бесконечная



Для заключительного полирования труб и патрубков.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
760 x 40	A 400	3	326.852
760 x 40	A 240	3	326.879
760 x 40	A 100	3	326.895

Лента для завершающего шлифования, бесконечная



Для придания зеркального блеска без полирующих средств в два этапа.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
760 x 40	S 600	1	326.917
760 x 40	S 1500	1	326.933

Спрей INOX-Clean



Для защитного покрытия поверхностей, емкость 400 мл.

VE	№ заказа
1	298.301

Принадлежности для LLK 1503 VR

Компактный шлиф. диск



Профессиональные шлифовальные средства- прессованные компактные шлифовальные диски для нержавеющей стали, металла и других материалов двух видов разной высоты и жесткости: жесткий шлиф. диск предназначен для шлифования, мягкий- для полировки.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
152 x 3 x 25	мягкое	1	313.416
152 x 3 x 25	жесткое	1	313.424
152 x 6 x 25	мягкое	1	313.432
152 x 6 x 25	жесткое	1	313.440

Профилирующий камень



Для предварительного профилирования компактных шлиф. дисков.

VE	№ заказа
1	315.494

Быстрозажимная гайка FixTec M 14



Для смены шлиф. дисков без использования дополнительного инструмента, подходит к дискам диаметром 115-150 мм.

VE	№ заказа
1	313.459



Профессиональные пилы FLEX. „Заточены“ на трубы, профили и углы.

Прежде всего, это уникальная сабельная пила «Тигровый коготь» SKL 2903 VV. С помощью ее поворотных шарниров Вы можете пилить в самых узких местах, не напрягая при этом Ваши суставы. Другие мощные машины в данной программе: сабельные пилы для труб, ленточные пилы по металлу и ручные циркулярные пилы по металлу и камню.

Машины	Резка металлических труб	Резка металлических профилей	Резка цельнометаллических листов	Резка листового металла	Резка колосниковых решеток	Резка древесины	Резка натурального камня	Резка пластика
 Сабельная пила S 2902 VV	••	••		•		•		
 Сабельная пила SKE 2902 VV	••	••		•		••		
 Сабельная пила SKL 2903 VV	••	••		•		•		
 Сабельная пила для труб SR 602 VV	••	••						
 Сабельная пила для труб SK 602 VV	••	••						
 Ленточная пила по металлу SBG 4908	••	••	••					
 Циркулярная пила по металлу CSM 4060	•	•		••	••			
 Пила по камню для влажной резки CSW 4161 (Seite 178)							••	••

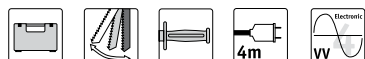
- подходит наилучшим образом, очень рекомендуется
- подходит, рекомендуется



SR 602 W

Сабельная пила для труб с хомутом для крепления труб и переменным числом оборотов

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, плавным пуском, с переключателем ускорения, защитой от перегрузки и переключением числа ходов с помощью регулировочного колесика.
- Возможно подключение маятникового хода
- Для пиления труб до 4 дюймов под прямым углом, без большого приложения силы
- Может использоваться с цепным зажимным устройством (номер заказа для принадл. 251.259) для пиления стальных труб до 6 дюймов и пластмассовых труб до 8 дюймов
- Чрезвычайно стабильная и мощная модель с большой подъемной доской для работы под высокими нагрузками с использованием хомута для крепления труб и цепного зажимного устройства



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота холостого хода	0-2400 /мин	Стандартная комплектация: 1 боковая ручка 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4 1 стандартная подложка для пилы 1 комплект пилочек 1 хомут для крепления труб до 2" 1 пластмассовый чемодан для переноски
Ход	27 мм	
Потребляемая мощность	1300 Watt	
Отдаваемая мощность	850 Watt	
Вес	4,4 кг	
Тип	Номер заказа	
SR 602 W	278.866	

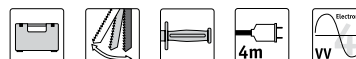
! Принадлежности на стр. 69



SK 602 VV

Сабельная пила с опорой для трубы и переменным числом оборотов

- Мотор: выдерживает большие нагрузки с высоким КПД для высокой производительности
- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, плавным пуском с переключателем ускорения, защитой от перегрузки и переключением числа ходов с помощью регулировочного колесика
- Возможно подключение маятникового хода
- Стандартная подложка для пилы
- Регулируемая опора для труб до 1 1/2 "
- Благодаря переключателю ускорения осторожное вработывание в материал при резке
- С усиленной направляющей подъемной доски и переставляемым упором пилы



TECHNISCHE DATEN

Частота холостого хода	0-2400 /мин	Стандартная комплектация: 1 боковая ручка 1 ключ с внутрен. шестигранником, SW 4 1 стандартная подложка для пилы 1 набор пилочек 1 запасной зажим для пилочек 1 опора для трубы 1 пластмассовый чемодан
Ход	27 мм	
Потребляемая мощность	1300 Watt	
Отдаваемая мощность	850 Watt	
Вес	3,9 кг	
Тип	Номер заказа	
SK 602 VV	282.308	

! Принадлежности на стр. 58



S 2902 VV

Сальная сабельная пила 1200 Watt с запуском ускорения

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты ходов, плавный пуск с переключателем ускорения
- Долговечный высокомоощный мотор 1200 Watt
- Ручка Softgrip: гасит большую часть вибраций и не выскальзывает из рук
- Универсальная посадка для пилок: для простой смены пилок
- Пилки поворачиваются, можно проводить пиление и над головой
- Наклоняемая подложка пилы, для точной установки на обрабатываемом материале



SKE 2902 VV

Сабельная пила 1200 Watt с маятниковым ходом

- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, плавный пуск с переключателем ускорения
- Долговечный высокомоощный мотор 1200 Watt
- Подключение маятникового хода, специально для быстрых пильных работ по дереву
- Ручка Softgrip: гасит большую часть вибраций и не выскальзывает из рук
- Quick-Change: быстрая смена пилок без использования дополнительного инструмента, с нержавеющей держателем
- Пилки поворачиваются, можно проводить пиление и над головой
- Наклоняемая подложка пилы для точной установки на обрабатываемом материале, дополнительная установка наклона в 4 раза без использования дополнительного инструмента



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота холостого хода	0-2600 /мин	Стандартная комплектация: 1 набор пилок 1 ключ с внутренн. шестигранником, SW 3/16" 1 ключ с внутренн. шестигранником, SW 5/32" 1 пластмассовый чемодан для переноски
Ход	28 мм	
Потребляемая мощность	1200 Watt	
Отдаваемая мощность	670 Watt	
Вес	3,8 кг	
Тип	Номер заказа	
S 2902 VV	307.779	

! Принадлежности на стр. 58



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота холостого хода	0-2600 /мин	Стандартная комплектация: 1 комплект пилок 1 пластмассовый чемодан для переноски
Ход	28 мм	
Потребляемая мощность	1200 Watt	
Отдаваемая мощность	670 Watt	
Вес	4,0 кг	
Тип	Номер заказа	
SKE 2902 VV	331.678	

! Принадлежности на стр. 58



SKL 2903 VV

Сабельная пила „Тигриный коготь“ с функциональным коленом 3-D

- Электроника VV: с поддержкой постоянного числа ходов, плавным пуском с переключателем ускорения
- Два колена позволяют почти безграничную перестановку
- Quick-Change: быстрая смена пилек без использования дополнительного инструмента, с нержавеющей держателем
- Наклоняемая подложка пилы для точной установки на обрабатываемом материале, дополнительная установка наклона в 4 раза без использования дополнительного инструмента
- Ручка Softgrip: гасит большую часть вибраций и не выскальзывает из рук
- Среднее колено наклоняется на 180° и фиксируется в 13 положениях
- Заднее колено может крутиться по оси на 360° и фиксируется в 12 положениях



SKL 2903 VV: функциональное колено 3-D

С его помощью доступен любой угол.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота холостого хода	0-2900 /мин
Ход	29 мм
Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	650 Watt
Вес	4,0 кг

Стандартная комплектация:

- 1 набор пилек
- 1 адаптер для пилек
- 1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
SKL 2903 VV	300.713

! Принадлежности на стр. 58



SBG 4908

Ленточная пила по металлу с поворотной пилорамой

- 2 скорости ленты: для пиления сплошных и полых профилей
- Рекомендуемые скорости: 1-я ступень, сплошной материал из стали, нержавеющей стали V2A, алюминия. 2-я ступень: трубы из стали, нержавеющей стали V2A, алюминия
- Возможности реза без станины: прямолинейный рез при 90°, круглый и поперечный рез макс. 90 мм, прямоугольный поперечный рез макс. 150 x 90 мм
- Бесступенчатая и без использования дополнительного инструмента перестановка угла реза от 0° до 45°
- Со станиной, простая разборка для работы вручную
- С запорным устройством- скобой: для мобильной работы и легкой транспортировки
- Направляющая пильной ленты на трех шариковых опорах для оптимального процесса резки
- Аварийный выключатель: против непроизвольного включения после перебоев электроснабжения
- Работа без применения охлаждающей жидкости



Разборка для работы вручную



Перестановка угла реза



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	850 Watt
Отдаваемая мощность	445 Watt
Размер ленты	1335 x 13 x 0,65 мм
Скорость ленты в минуту	60 / 80 м/мин
Макс. диапазон резки: Круглое поперечное сечение при 45°/90°	70 мм / 85 мм
Макс. диапазон резки: Квадратное поперечное сечение при 45°/90°	70 мм / 85 мм
Макс. диапазон резки: Прямоугольное поперечное сечение при 45°/90°	70x70 мм / 100x85 мм
Вес скобы пилы	7,9 кг
Полный вес машины	18,0 кг

Тип	Номер заказа
SBG 4908	342.890

Lieferumfang:
1 биметаллическая пильная лента
1 опора в комплекте

! Принадлежности на стр. 58



CSM 4060

Ручная циркулярная пила по металлу для сухой резки

- Точное пиление металла 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 пилки: пиление почти без заусениц, отрез по длине резьбовых шпилек без зачистки резьбы
- Блокировка шпинделя
- Включатель с блокировкой включения и фиксацией
- Макс. толщина резки: сплошной материал/ листовое железо: 6 мм;

Круглый материал: 20 мм; полые профили: 63 мм

Макс. толщина реза:

Сплошной материал/ листовое железо: 6 мм;

Круглый материал: 20 мм;

Полые профили: 63 мм



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Пильное полотно- Ø	185 мм
Посадка пильного полотна- Ø	20 мм
Макс. глубина резки (90°)	0-63 мм
Макс. толщина материала в стали 400 N/мм	6 мм
Макс. толщина материала в алюминии 250 N/мм	10 мм
Частота вращений холостого хода	3800 /мин
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	720 Watt
Вес	5,4 кг

Стандартная комплектация:

Твердосплавные пилки для стали, 38 Z. (185 x 20 мм)
1 параллельная опора
1 круглый/ вилчатый ключ
1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
CSM 4060	307.815

! Принадлежности на стр. 59

Принадлежности SBG 4908

Пильные ленты



Биметаллические пильные ленты для обработки стали, нержавеющей стали, цветных металлов и алюминия. Пильные ленты со специальным переменным шагом зубьев. Обеспечивают работу со значительно сниженным количеством вибраций, положительный передний угол резания гарантирует оптимальную мощность резки и экономичность.

Размер (Ш x Д x В)	Зубьев на дюйм	VE	№ заказа
1335 x 13 x 0,65	8/12	3	359.289
1335 x 13 x 0,65	10/14	3	359.130



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

Размер (Ш x Д x В)	Зубьев на дюйм	VE	№ заказа
1335 x 13 x 0,65	18	3	359.106
1335 x 13 x 0,65	24	3	359.270

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ SK 602 W, SKE 2902 W, S 2902 W, SKL 2903 W

Пилки для сабельных пил по металлу и жести



Универсальная пилка по стали, V2A и твердым сплавам, 1,15 мм и толще, биметаллическая.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
18	100	5	200.700



Универсальная пилка по стали, V2A и твердым сплавам, 3,0 мм и толще, биметаллическая.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
14	150	5	200.727



Универсальная пилка по стали, V2A и твердым сплавам, 1,15 мм и толще, биметаллическая.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
18	150	5	200.735



Универсальная пилка по стали, V2A и твердым сплавам, 1,15 мм и тоньше, биметаллическая.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
24	150	5	200.743



Длинная металлическая пилка 3 - 10 мм, биметаллическая. Для полых профилей из стали, V2A, пластмассовых труб (также ремонта паллет).

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
10	280	5	201.928

Пилки по металлу и жести



Твердые сплавы, V2A и пластмассовые трубы, 3,0 мм и толще (также для ремонта паллет), биметаллические.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
14	200	5	217.190



Сталь, V2A и твердые сплавы, 1,50 мм и толще, биметаллические

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
18	200	5	217.751



Профнастил, толщина 1,25 мм и тоньше.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
32	200	5	222.291

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



Все виды дерева.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
4	150	5	200.751



Дерево с гвоздями, биметаллические.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
10	150	5	200.778



Фанера (черновое/ обычное пиление).

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
6	300	5	201.936
6	150	5	200.786



Черновое, быстрое пиление по дереву.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
3	225	5	250.054
3	300	5	250.055

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ SR 602 W

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



Грубая резка в свежесрубленной древесине

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
3	220	5	250.056



Гипс, газобетон, асбестоцемент, цветные металлы, стеклопластик, с твердосплавными пластинами.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
6	150	1	202.061
3	300	1	206.210



Гипсовые плиты, газобетон

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
6	300	5	206.202

Набор пилки для сабельных пил по пластику, дереву, металлу



Длина в мм	VE	№ заказа
150	3	198.757

Пилки для труб



Диам. труб до 2", толщина стенки от 3,0 мм.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
8	150	5	252.329



Диам. труб до 4", толщина стенки от 3,0 мм.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
8	210	5	251.620



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

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
8	275	5	252.167



Пластмассовые трубы диам. до 125 мм.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
18	230	5	252.136



Пластмассовые трубы диам. до 200 мм.

Зубьев на дюйм	Длина в мм	VE	№ заказа
18	310	5	252.137

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ CSM 4060

Твердосплавный пильный диск по стали



Обеспечивает пиление практически без заусениц, не требуется дополнительная обработка

Размер в мм	Зубья	VE	№ заказа
185 Ø x 20	38	1	312.304



Инструменты для санации, ремонта и благоустройства

Для решения любой задачи по обработке стен, полов и потолков у FLEX есть правильное решение: Требуется ли фрезерование желобов в стенах для прокладки под штукатуркой кабеля и металлорукавов, снятие штукатурки, бетона и стяжки, или удаление покрытий и шлама- специальные машины FLEX и индивидуально подобранные комплектующие преодолеют любое препятствие.

Шлифовальные машины для стен и потолков	62
Машины для санационных работ	80
Комбинированные перфораторы/зубильный молоток	100
Аккумуляторная дрель-шуруповерт	108
Машины для сухого сверления	112
Штроборезы	116
Эксцентриковые и виброшлифовальные машины	118
Фрезерная машина для вырезки пазов	120
Промышленные пылесосы	122
Миксеры	136
Лазерная измерительная техника	146



Машина «Жираф» FLEX Giraffe® – Номер 1 в мире для шлифования стен и потолков.

Когда в 1997 году фирма FLEX впервые представила в Европе шлифовальную машину с длинной шеей Giraffe® WS 702 VEA для обработки стен и потолков, ход малярных, штукатурных, сухих строительных работ и многих других видов деятельности претерпел революционные изменения. Сегодня машина FLEX «Жираф» Giraffe® самая продаваемая в мире шлифовальная машина с длинной шеей.

На смену надежной и испытанной машине Giraffe® WS 702 VEA пришел уникальный наследник в виде машины Vario-Giraffe® WST 700 VV. Впервые появился шлифовальщик с длинной шеей, у которого шея может вытягиваться и который имеет уникальную систему смены головки. Помимо обработки больших площадей, также возможно с помощью инновационной треугольной шлифовальной головки обрабатывать бесшовно кромки и углы. И все это без лестницы или помоста. С помощью этой машины можно провести окончательную обработку непосредственно в углах и на кромках.

С появлением машины Beton-Giraffe® WST 1000 FV использование успешной шлифовальной машины с длинной шеей по обработке бетона, штукатурки, красочных покрытий, стяжки, натуральных и искусственных камней, плитки и многих других материалов на стенах и потолках было последовательно расширено и соответственно скорректировано.

FLEX предлагает уникальную группу шлифователей с длинной шеей, которым по плечу любые задачи. На следующих страницах Вы найдете обзор многочисленных вариантов работы с «жирафами» фирмы FLEX.

	 Giraffe® WS 702 VEA	 Vario-Giraffe® WST 700 W	 Vario-Giraffe® WST 700 W Plus	 Beton-Giraffe® WST 1000 FV
Телескопический	–	•	•	•
Смена шлифовальной головки без использования дополнительного инструмента	–	•	•	•
Круглая шлифголовка Ø 225 mm	•	•	•	–
Треугольная шлифголовка	–	◦	•	–
Шлифголовка для алмазных дисков	–	–	–	•
Шлифовальный диск на липучках, мягкий	•	•	•	–
Шлифовальный диск на липучках, средний	–	◦	◦	–
Шлифовальный диск на липучках, жесткий	–	◦	◦	–
4-х метровый всасывающий шланг	•	•	•	•
Антистатический всасывающий шланг	–	•	•	•
Система упорядочивания и хранения для всасывающих систем	–	◦	◦	◦
Чемодан (сумка) для транспортировки	◦	•	•	•

- основная комплектация
- в качестве комплектующих
- не поставляется



Успешная и надежная классическая машина

Раньше нужны были лестницы. Сегодня для этих работ используют машину **Giraffe®** фирмы FLEX. Работа идет быстрее, и благодаря отводу пыли чище и прежде всего качественнее. Превосходное качество продающейся во всем мире машины **Giraffe® WS 702 VEA** широко известны. Идет ли речь о шлифовке гипсокартонных листов или листов из стиропора для теплоизоляции, или подготовке поверхностей для лакирования, **Giraffe®** стал незаменимым, надежным и испытанным помощником для любого маляра и штукатура.

WS 702 VEA

Шлифовальная машина с «длинной шеей» ЖИРАФ Giraffe®

- Полноволновая электроника VE с бесступенчатым переключением скоростей
- Система отсоса пыли с ободом из щеток на защитном кожухе, гибком шланге, идущем от шлифовальных дисков до направляющей трубы. На конце направляющей трубы имеется возможность подключения пылесоса FLEX
- Рекомендация: безопасные пылесосы FLEX с автоматическим очищением фильтров являются идеальным дополнением для машин Giraffe®. Благодаря им гарантирована высокая производительность без прерывания рабочего процесса
- Адаптер на липучке: большой и мягкий
- Легкий подвод: благодаря оптимальному балансу между двигателем и шлифовальной головкой
- Без лестниц или помостов можно достать потолки высотой 3 метра
- Выложенная карданом шлифовальная головка и мягкие шлифовальные диски предотвращают появление царапин и желобков и обеспечивают чистоту шлифования.
- С помощью различных шлифсредств FLEX многообразие применения при подготовке работ по покраске и лакировке, а также при чистке и полировании поистине безгранично.

Стандартная комплектация:

4-м шланг для отвода пыли с диаметром 32 мм с 2-мя адаптерами
1 адаптер для шлифовальной бумаги на липучке
Шлифовальная шкурка на липучке, P 40
Шлифовальная шкурка на липучке, P 60
Шлифовальная шкурка на липучке, P 80
Шлифовальная шкурка на липучке, P 100
Шлифовальная шкурка на липучке, P 220
Шлифовальная решетка на липучке, K 80
3 кабельных держателя на липучке



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	400 Watt
Отдаваемая мощность	200 Watt
Частота вращения холостого хода	1000-1650 /мин
Диаметр шлиф. дисков	225 мм
Длина	1580 мм
Вес	4,2 кг

Тип	Номер заказа
WS 702 VEA	259.385



Шлифовальщик «длинной шеей» FLEX произвел революцию в сухих строительных работах и обработке поверхностей, прежде всего, в оклейке обоями и оштукатуривании.



Пыль, мешающая при работах над головой, а также затраты по очистке, сведены к минимуму. Так как высокоэффективная система отвода пыли делает всю работу.



И при помощи шлифовальных средств FLEX многообразие применения становится безграничным. Благодаря этому, Giraffe® WS 702 VEA используется не только в сухих строительных работах и при ремонт, но также в автомобиле-, вагоно-, контейнеро- и мелком судостроении.



Для достижения чистого шлифования шлифовальная головка выложена карданом и мягкие шлифдиски. Это предотвращает появление желобков и царапин. Оптимальное распределение веса шлифовальной головки впереди, мотор-сзади увеличивает время применения.

Принадлежности для WS 702 VEA

Шлифовальная шкурка на липучке



Для шлифования плит из стиропора (теплоизоляция).

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	P 16	10	279.102

Шлифовальная насадка на липучке



Для быстрого удаления грубых неровностей.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	K 80	25	260.237
225 Ø	K 100	25	260.230

Шлифовальная шкурка на липучке (перфорированная)



Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	P 40	25	280.739
225 Ø	P 60	25	260.233
225 Ø	P 80	25	260.234
225 Ø	P 100	25	260.235
225 Ø	P 120	25	282.405
225 Ø	P 150	25	311.995
225 Ø	P 180	25	311.987
225 Ø	P 220	25	260.236

Подушечка для окончательного полирования



Für Hochglanzflächen und Glanzflächen bei der Spachteltechnik.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	S 320	10	281.026

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	S 1200	10	281.018

Шлифнасадка из нетканого полотна на липучке



Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	A 100	10	281.042
225 Ø	A 180	10	281.034

Полирующая губка на липучке



Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	weich	5	280.992

Мягкий адаптер для шкурки на липучке



Система на липучке для крепления шлифсредств, мягкая.

VE	№ заказа
1	260.232
1	342.319

Бюгельная ручка



Для экономии сил при использовании в специальных рабочих положениях (напр. При работе над головой).

VE	№ заказа
1	301.825

Сумка для переноски



Чтобы не испачкать машину «ЖИРАФ» Giraffe® WS 702 VEA и принадлежности при переноске, а также для защиты от повреждений.

VE	№ заказа
1	280.984

ПОДКЛЮЧЕНИЕ пылесоса

Шланг для пылесоса



Внутр. Ø - 32 мм, длина 4,0 м, вкл. Муфту для подсоединения пылесоса и специальный адаптер с металлическим кольцом. Для Giraffe® и Okapi®.

VE	№ заказа
1	341.355

Крутящийся подсоединитель пылесоса



Крутящийся подсоединитель для пылесоса Ø 32 мм соединяет гибкий шланг с пылесосом. Также подходит для антистатического гибкого шланга (электропроводной).

VE	№ заказа
1	340.804

Специальный адаптер



С металлическим кольцом для соединения гибкого шланга 32 мм с оригинальным подключением пылесосов ЖИРАФ Giraffe® и Okapi®. Подходит для 341.355.

VE	№ заказа
1	340.790

Просто и гениально. Vario-Giraffe® WST 700 VV. Вам больше не о чем мечтать.



Отличная инновация

Удобная и простая телескопичность, функция смены круглой и треугольной шлифовальной головок, многогранные возможности держания для оптимального баланса между машиной, превосходной мощностью и качеством FLEX. Не имеет значения, как Вы держите Vario-Giraffe®: Вы всегда найдете идеальное положение для приятной и неусттомительной работы. С помощью равномерного распределения веса и центрального положения мотора, машина Vario-Giraffe® идеально сбалансирована. Благодаря этому перетяжеление на нос при шлифовании минимизировано и процесс работы существенно облегчен. Эргономичное исполнение и многочисленные возможности захвата позволяют Вам удерживать машину в самом удобном для Вас положении.

Круглая шлифовальная головка

Круглая шлифовальная головка идеально подходит для быстрой и эффективной, с высокой мощностью съема материала, обработки больших поверхностей. Дополнительно мы предлагаем мягкий шлифовальный круг для предотвращения бороздок и царапин. Конечно, наша всасывающая система обеспечивает почти полное отсутствие пыли в местах работ. А соответствующие шлифовальные средства FLEX делают многообразие способов применения почти безграничным.

Треугольная шлифовальная головка

Инновационная треугольная шлифовальная головка совершенствует рабочий процесс. Завершающая ручная работа или работа ручным эксцентриковым шлифователем не требуется. Шлифовальная головка меняется простым движением руки и Вы сразу можете приступить к обработке кромок и углов. Благодаря эксцентриковым движениям шлифовального диска до самого края шлифовальной головки гарантирована бесшовная обработка кромок и углов. С помощью шлифовальной головки, поворачивающейся на 360°, машина Vario-Giraffe® легко проникает за углы.

Привычная мощность всасывания при этом полностью сохраняется. С помощью пылесосов FLEX (стр. 122) мы предлагаем Вам оптимальное дополнение для здоровой и не пыльной работы. Само собой разумеется, Вы найдете в программе комплектующих FLEX подходящее шлифовальное средство.





① Всасывание пыли между ободом из щеток и насадкой с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу здоровой и не пыльной. Обод из щеток установлен на пружинах. Благодаря этому шлифовальная головка превосходно подгоняется под все неровности, что позволяет чувствовать контакт с поверхностью.

② Смена круглой и треугольной шлифовальной головки без использования дополнительного инструмента.

③ Гибкий всасывающий шланг облегчает ровную посадку шлифовальной головки. Таким образом предотвращается образование бороздок.

④ Колено вращается горизонтально. Это облегчает направление и посадку, что предотвращает образование бороздок.

⑤ Прочный карданный шарнир. Высококачественная пылеизоляция шарикоподшипника для долгого срока службы.

⑥ Простая в обслуживании фиксация телескопического удлинителя. Поднять рычаг-вытянуть ручку-рычаг опустить.

⑦ Дополнительная рукоятка для идеального баланса при работах прямо перед телом.

⑧ Мотор с большой тяговой силой 710 Watt.

⑨ Защищенный от пыли и ударов выключатель.

⑩ Для оптимального баланса Vario-Giraffe® предлагает к эргономической рукоятке множество разных положений.

⑪ Рукоятка поворачивается на 360°. Телескопическое расширение на 133-173 см.



Простое ослабление фиксации телескопической рукоятки. Теперь можно устанавливать требуемую длину.



Регулируемый зажимной винт для телескопической штанги.



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



Фиксирующая защелка для всасывающего шланга с поворотным соединением.



Эргономическая T-образная ручка для дополнительной опоры при обработке потолков.



Карданная установка шлифовальной головки подходит к любому наклону и любому углу.



Шлифовальные головки могут фиксироваться или ослабляться одним щелчком.



Переменная регулировка частоты вращений для оптимальной обработки различных поверхностей.



Здесь все удастся.

Если речь идет о больших площадях, то круглая шлифовальная головка в данном случае - лучшее решение. Высокая мощность съема материала и эффективное удаление пыли обеспечивают быстрое продвижение работы.

Касается ли это шлифования поверхностей под обои, шлифования плит из полистирола для теплоизоляции или обдирки зашпатлеванных поверхностей вплоть до тонкой полировки мраморной или декоративной штукатурки, машина Vario-Giraffe® с круглой шлифовальной головкой добивается результатов, которые стоит видеть.

С помощью подходящих шлифовальных средств из программы комплектующих фирмы FLEX Вы можете решить задачи почти по всем видам применения.





До самого последнего уголка.

С помощью модернизированной сменной эксцентриковой треугольной шлифовальной головки можно обрабатывать кромки и углы. При этом не требуется ручная завершающая обработка. Поворачиваемая на 360° треугольная шлифовальная головка делает возможным бесшовное шлифование во всех положениях. Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus всегда ориентируется даже в самых тесных уголках и восхитит превосходным результатом. Высокоэффективное удаление пыли происходит, как и на круглой шлифовальной головке, через систему отсоса пыли с 10 отверстиями. Подходящее шлифовальное средство для треугольной шлифовальной головки Вы всегда найдете в программе комплектующих FLEX



От самых грубых до тончайших. Шлифовальные средства FLEX.

Ассортимент шлифовальных средств FLEX специально подобран для Vario-Giraffe®. Для различных целей применения FLEX предлагает программу самых разных шлифовальных средств. Шлифовальные средства FLEX отличаются, прежде всего, высокой мощностью съема материала и долгим сроком службы. Это обеспечивает экономически выгодную работу с высококачественным результатом.



Мощные шлифовальные средства FLEX SELECT особенно хорошо подходят для мягких штукатурных материалов с высоким содержанием наполнителей. Корундовое шлифовальное зерно с открытым рассеянием обеспечивает высокую мощность съема материала. Электрокорунд высшего качества и соединение из органической смолы обеспечивают долгий срок службы.



Шлифовальные средства FLEX SELECT отличаются к тому же уменьшенным составом примесей. Благодаря прочному материалу-носителю достигается высокая прочность на кромках и сопротивление к разрыву. С помощью центральной перфорации и всасыванием на ободке происходит более эффективное удаление пыли, что дополнительно повышает мощность съема.





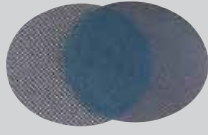


Абсолютной особенностью является материал-носитель шлифовального средства на липучках SELECT. Бумага F с массой, отнесенной к единице площади от 300 г/м², придает шлифовальным дискам из абразивной шкурки уникальную прочность кромок. Такое есть только у FLEX.



Шлифовальное средство на липучке SELECT P 16 особенно хорошо подходит для шлифовки поверхностей под обои (к прим. бумажные обои с древесной стружкой) для быстрого нанесения обойного растворителя.



Шлифовальные средства на липучке SELECT P 150 до P 220 идеальны для подготовки высококачественных поверхностей (декоративная штукатурка). Для завершающего шлифования и полирования мраморных и декоративных штукатурок до зеркального блеска особенно хорошо подходят подушечки FLEX Superfinishing.

Шлифовальные диски на липучке SELECT						
Применение	Средство для полирования/шлифования	Рекомендация	Тип/зерно	VE	Круглая головка № заказа	Треугольная головка № заказа
Шлифовка поверхностей под обои (древесно-стружечные обои) для быстрого нанесения жидкостей (обойных растворителей)	Шлиф. средство на липучке Select (черное)	P 16	P 16	10	350.079	350.095
Шлифовка плит из полистирола для теплоизоляции (стиропор)						
Шлифовка переходов на заштукатуренных поверхностях в местах проведения ремонта (старая штукатурка- новая штукатурка)	Шлиф. средство на липучке Select	P 40 – P 120	P 40	25	350.087	350.109
Шлифовка старых, не способных нести нагрузку, покрытий	Шлиф. средство на липучке Select	P 60 – P 120	P 60	25	348.503	348.554
			P 80	25	348.511	348.562
Шлифование полностью заштукатуренных стен и потолков, зашпатлеванных поверхностей на гипсокартоне, удаление следов шпатлевки и неровностей	Шлиф. средство а липучке Select	P 100 – P 150	P 100	25	348.538	348.570
Зашлифовка стен после снятия обоев и удаление остатков обоев	Шлиф. средство на липучек Select	P 120 – P 180	P 120	25	349.216	349.240
Тонкое шлифование для подготовки высококачественных поверхностей (декоративная штукатурка)	Шлиф. средство на липучке Select	P 150 – P 220	P 150	25	349.224	349.259
Промежуточное шлифование воощенных, промасленных или покрытых глазурью деревянных и дощатых полов и плит ОСБ (снятие древесных волокон)			P 180	25	349.232	349.267
			P 220	25	348.546	348.589
Шлифовальная решетка на липучке						
Применения	Средство для полирования/шлифования	Рекомендация	Тип/зерно		№ заказа	
Шлифование грунтовки	Шлиф. решетка на липучке	K 80 – K 100	K 80	25	260.237	
Шлифование мягких, пастообразных, еще не затвердевших зашпатлеванных мест.			K 100	25	260.230	
Подушечка для завершающего полирования						
Применения	Средство для полирования/шлифования	Рекомендация	Тип/зерно		№ заказа	
Тонкое шлифование и полирование мраморной и декоративной штукатурки (отделка стен и потолков)	Подушечка для завершающего полирования	S 320 – S 1200	S 320	10	281.026	
			S 1200	10	281.018	
Насадки из нетканого полотна на липучке						
Применения	Средство для полирования/шлифования	Рекомендация	Тип/зерно		№ заказа	
Придание шероховатости, очистка и матирование старых лаковых покрытий перед новым нанесением лака (большие транспортные средства, контейнеры ...)	Насадка из нетканого полотна на липучке	A 100 – A 180	A 100	10	281.042	
Промежуточное шлифование воощенных, промасленных или покрытых глазурью деревянных и дощатых полов и плит ОСБ (снятие древесных волокон)	Насадка из нетканого полотна на липучке	A 180	A 180	10	281.034	



WST 700 VV

Специальный шлифовальщик для стен и потолков Vario-Giraffe®

- Полноволновая электроника VV с поддержанием постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки и переключением скоростей регулировочным колесиком
- Благодаря уникальной телескопической технике, машина Vario-Giraffe® отвечает всем Вашим потребностям, регулируемая длина 1330-1730 мм. Открыть рычаг для фиксации телескопа, вытянуть ручку и закрыть рычаг. Ручка поворачивается на 360°
- Стопорный винт с последующей регулировкой для телескопической штанги
- Эргономическое исполнение со многими возможностями захвата для неумтомительной работы. Мотор при этом всегда остается между рукоятками и благодаря этому хорошо сбалансированным
- Оснащен круглой шлифовальной головкой, которая устанавливается и убирается одним щелчком
- Шлифовальный диск с покрытием на липучке
- Система пылеотсоса с ободом из щеток на защитном кожухе, гибким шлангом, идущим от шлифголовки к направляющей трубе. На конце направляющей трубы есть переходник для подключения пылесоса FLEX
- Обод из щеток расположен на пружинах. Благодаря этому круглая шлифголовка превосходно подходит к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента и предотвращает выход пыли
- Эффективный отсос пыли между ободом из щеток и шлифдиском (круглым), а также через пылеотсос с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу непыльной и не вредной для здоровья.
- Карданное размещение шлифголовки подходит для любого наклона и к любому углу.
- Идеально подходит для шлифовки плит из гипсокартона, стиропоровой теплоизоляции, подготовительных работ при лакировке, полировальных работах



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Watt
Отдаваемая мощность	420 Watt
Частота вращения холостого хода	1000-1500 /мин
Размер в мм	1330-1730
Вес	4,8 кг

Тип	Номер заказа
WST 700 VV	350.311

Стандартная комплектация:

Круглая шлифовальная головка
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая, P 60
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая P 80
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая, P 100
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая, P 220
Антистатический гибкий шланг Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим подсоединением и подсоединительной муфтой для пылесоса
Чемодан для переноски

! Принадлежности на стр. 75



WST 700 VV Plus

Специальный шлифовальщик для стен и потолков Vario-Giraffe®

- Полноволновая электроника VV с поддержанием постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки и переключением скоростей регулировочным колесиком
- Благодаря уникальной телескопической технике машина Vario-Giraffe® отвечает всем Вашим потребностям, регулируемая длина 1330-1730 мм. Открыть рычаг для фиксации телескопа, вытянуть ручку и закрыть рычаг. Ручка поворачивается на 360°
- Стопорный винт с последующей регулировкой для телескопической штанги
- Эргономическое исполнение со многими возможностями захвата для неумтомительной работы. Мотор при этом всегда остается между рукоятками и благодаря этому хорошо сбалансированным
- Оснащен сменными головками, которые устанавливаются и убираются одним щелчком
- Включает в себя треугольную шлифовальную головку, которая оптимально подходит для обработки углов и кромок. Благодаря эксцентричному движению шлифовального диска шлифовальное средство подводится непосредственно до кромки
- Шлифовальные диски с покрытием на липучке
- Карданное расположение шлифголовки подходит под любой наклон и уголь
- Система пылеотсоса с ободом из щеток на защитном кожухе, гибким шлангом, идущим от шлифголовки к направляющей трубе. На конце направляющей трубы есть переходник для подключения пылесоса FLEX r
- Эффективный отсос пыли между ободом из щеток и шлифдиском (круглым), а также через пылеотсос с 10 отверстиями предотвращает быстрое засорение шлифовальных средств и делает работу непыльной и не вредной для здоровья.
- Обод из щеток расположен на пружинах. Благодаря этому круглая шлифголовка превосходно подходит к любой неровности. Это позволяет чувствовать насадку инструмента и предотвращает выход пыли
- Идеально подходит для шлифовки плит из гипсокартона, стиропоровой теплоизоляции, подготовительных работ при лакировке, полировальных работах



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Watt
Отдаваемая мощность	420 Watt
Частота вращения холостого хода	1000-1500 /мин
Частота вращения холостого хода Eckschleifer	3000-4500 /мин
Размер в мм	1330-1730
Вес	4,8 кг

Тип	Номер заказа
WST 700 VV Plus	350.338

! Принадлежности на стр. 75

Стандартная комплектация:

Треугольная шлифовальная головка
Круглая шлифовальная головка
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая, P 60
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая, P 80
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая, P 100
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая, P 220
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, треугольная, P 60
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, треугольная, P 80
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, треугольная, P 100
Шлифовальная шкурка на липучке отборная, треугольная, P 220
Антистатический гибкий шланг Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим подсоединением и подсоединительной муфтой для пылесоса
Чемодан для переноски

Принадлежности для WST 700 VV

Шлифовальная шкурка на липучке отборная, круглая



Для шлифования шпатлевки при сухих строительных работах, с отверстиями для отсоса пыли.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
225 Ø	P 16	10	350.079
225 Ø	P 40	25	350.087
225 Ø	P 60	25	348.503
225 Ø	P 80	25	348.511
225 Ø	P 100	25	348.538
225 Ø	P 120	25	349.216
225 Ø	P 150	25	349.224
225 Ø	P 180	25	349.232
225 Ø	P 220	25	348.546
225 Ø	5xP 80/100/120/150/180	25	370.932

Шлифовальная шкурка на липучке отборная, треугольная



Для шлифования шпатлевки при сухих строительных работах, с отверстиями для отсоса пыли.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
290	P 16	10	350.095
290	P 40	25	350.109
290	P 60	25	348.554
290	P 80	25	348.562
290	P 100	25	348.570
290	P 120	25	349.240
290	P 150	25	349.259
290	P 180	25	349.267
290	P 220	25	348.589
290	5xP 80/100/120/150/180	25	370.959

Круглая шлифовальная головка



Оптимальна при обработке больших площадей на потолках и стенах, эффективный пылеотсос, высокая производительность.

VE	№ заказа
1	350.346

Треугольная шлифовальная головка



Оптимально подходит для обработки углов и кромок. Благодаря эксцентричным движениями шлифголовки шлифовальное средство подводится непосредственно к кромке.

VE	№ заказа
1	350.354

Шлифовальные диски на липучке Ø 225, круглая



Жесткий шлифовальный диск для высокой производительности, для крепления шлифовальных средств с системой на липучке.

VE	№ заказа
1	350.362

Средний шлифовальный диск для шлифовки мягких шпатлевок Для крепления шлифовального средства с системой на липучке.

VE	№ заказа
1	352.306

Мягкий, очень гибкий шлифовальный диск. Облегчает и позволяет делать работу чувствительной. При насаживании шлифовального диска предотвращаются следы шлифовки (эффект полумесяца). Шлифовальное средство закрепляется с системой на липучке.

VE	№ заказа
1	366.862

Шлифовальная пластина на липучке треугольная



Шлифовальная пластина для гипса или твердых шпатлевок при сухих строительных работах, для крепления шлифовального средства с системой на липучке.

VE	№ заказа
1	354.988

Система для хранения для S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L/M AC



Лотки для хранения на пылесосе для Vario-Giraffe®, WST 700 VV или машине для пазов в кладке стен MS 1706 FR и гибкий шланг.

VE	№ заказа
1	350.370

Антистатический гибкий шланг



Антистатический гибкий шланг Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим подсоединением и соединительной муфтой для Пылесоса вкл. Универсальный адаптер (320.188) антистатический.

VE	№ заказа
1	354.953





FLEX Beton-Giraffe®. Уникальный специалист по санационным работам на стенах и потолке.

Машина Beton-Giraffe® WST 1000 FV с телескопическим расширением позволяет проводить работу без лестниц или помостов на высоте до 3,5 метров. Beton-Giraffe® без труда удаляет стыковые швы и бетонные заусеницы. С помощью соответствующих шлифовальных дисков из программы комплектующих FLEX (стр. 78) машина WST 1000 FV легко удаляет краску, граффити, термопластические краски, стяжки, штукатурку, песок, шпат, асфальт, плиточный клей, каменные плиты, натуральный и искусственный камень, старый бетон и бетонные плиты.

Отвечая высоким требованиям, машина Beton-Giraffe® оснащена мощным мотором на 1000 Watt. Благодаря эргономичному исполнению, многочисленным возможностям захвата машины и положению мотора, Beton-Giraffe® всегда оптимально сбалансирован.

Все это способствует неустойчивой работе. Встроенное устройство для отсоса пыли в сочетании с нашими пылесосами (стр. 122) гарантирует чистое и здоровое рабочее место.





WST 1000 FV

Шлифовальная машина по бетону Beton-Giraffe® для стен и потолков

- Полноволновая электроника VV с поддержанием постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Благодаря уникальной телескопической технике, машина Beton-Giraffe® отвечает всем Вашим потребностям, регулируемая длина - 1330-1730 мм. Открыть рычаг для фиксации телескопа, вытянуть ручку и закрыть рычаг. Ручка поворачивается на 360°
- Эргономическое исполнение со многими возможностями захвата для неустойчивой работы. Мотор при этом всегда остается между рукоятками и благодаря этому хорошо сбалансированным
- Отсос пыли: защищает от абразивной пыли, снижает износ диска, оставляет поры в бетоне открытыми для новых покрытий
- Эластичное резиновое кольцо для отсоса пыли с износостойким металлическим кольцом свободно скользит по поверхности, защищает от пыли и разлетающихся камней
- Система пылеотсоса с металлическим кольцом на защитном кожухе, гибким шлангом, идущим от шлифовальной головки к направляющей трубе. На конце направляющей трубы есть переходник для подключения пылесоса FLEX
- Шлифовальщик для санационных работ с карданным шарниром и новая шлифовальная головка специально подогнаны друг под друга. Засушины и другие неровности на стене и потолке удаляются легко и просто.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ WST 1000 FV

Шлифовальная головка по бетону без диска



Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	350.931

Антистатический гибкий шланг



Антистатический гибкий шланг Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим подсоединением и соединительной муфтой для пылесоса, вкл. Универсальный адаптер (320.188) антистатический

VE	№ заказа
1	354.953

Резиновое кольцо для отсоса пыли



Эластичное резиновое кольцо для отсоса пыли свободно скользит по поверхности и обеспечивает оптимальную защиту от пыли и разлетающихся камней.

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	257.246

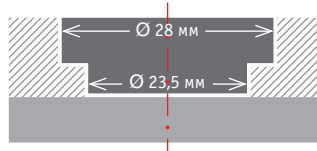


ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø диска	125 мм	Стандартная комплектация: 1 быстросъемная гайка FixTec M 14
Частота вращения холостого хода	8000 /мин	
Потребляемая мощность	1010 Watt	Антистатический гибкий шланг Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим подсоединением и соединительной муфтой для пылесоса
Отдаваемая мощность	600 Watt	
Werkzeugaufnahme	28 mm Ø	Чемодан для переноски
Размер в мм	1330-1730	
Вес	5,5 кг	





FLEX Формованный фланец

Специальная посадка инструмента





Здесь Вы найдете подходящий комплект WST 1000 FV : Просто выберите подходящий для Ваших работ шлифовальный диск. Приведенный номер заказа комплекта WST 1000 FV содержит саму машину в стандартной комплектации и выбранный шлифовальный диск.

	Описание	тип	VE	размер в мм	№ заказа
	<p>Turbo-Jet с оптимальной производительностью съема материала. Благодаря большому количеству алмазных сегментов создается спокойный режим хода и прекрасный результат шлифовки. Дополнительно увеличивает срок эксплуатации машины, идеален для снятия грата с бетона..</p>	Набор Turbo-Jet	WST 1000 FV с шлифовальным диском Turbo-Jet, 1 быстрозажимной гайкой FixTec M 14, антистатическим гибким шлангом Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим соединением и соединительной муфтой для пылесоса и чемоданом для переноски		355.747
		Turbo-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	349.623
	<p>Thermo-Whirljet для покрашенных поверхностей и малоабразивных материалов Термопластических, красочных покрытий, граффити, тонких остатков клея на бетоне или стяжке, каучуковых покрытий. Оптимизированный по массе, с формованным фланцем FLEX. Шлифовальный диск с установленными под наклоном алмазными сегментами обеспечивает существенно более быстрое продвижение работы по сравнению с обычными шлифовальными дисками. Благодаря большому по размеру, дельтаобразным пылеотсасывающим отверстиям возникает чрезвычайно сильный воздушный вихрь. Снимаемый с поверхности материал быстро удаляется с рабочей поверхности. Предотвращаются усадка и перегрев сегментов, сокращается износ. Особо легкий шлифовальный диск щадящее действует на привод. Не годится для обработки кромок.</p>	Kit Thermo-Whirljet	WST 1000 FV с шлифовальным диском Thermo-Jet, 1 быстрозажимной гайкой FixTec M 14, антистатическим гибким шлангом Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим соединением и соединительной муфтой для пылесоса и чемоданом для переноски		355.755
		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 силикатный кирпич (с кварцевым песком), Песчаник, шамот, асфальт. Оптимизирован по массе с формованным фланцем FLEX. Не годится для обработки кромок.</p>	Kit Estrich-Whirljet	WST 1000 FV с шлифовальным диском Estrich-Whirljet, 1 быстрозажимной гайкой FixTec M 14, антистатическим шлангом Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим соединением и соединительной муфтой для пылесоса и чемоданом для переноски		355.763
		Estrich-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	324.361
	<p>Beton-Whirljet, шлифовальный диск для бетона: старый бетон, бетонные плиты и блоки, блоки из натурального и искусственного камня, твердого силикатного кирпича, составные плиты, клеи для плитки, удаления глазури с керамической плитки. Оптимизирован по массе, с формованным фланцем FLEX. Не применять для обработки кромок.</p>	Kit Beton-Whirljet	WST 1000 FV с шлифовальным диском Estrich-Whirljet, 1 быстрозажимной гайкой FixTec M 14, антистатическим шлангом Ø 32 мм x 4 м с фиксирующим соединением и соединительной муфтой для пылесоса и чемоданом для переноски		355.771
		Beton-Jet	1	125 Ø x 28 x 23,5	323.063



Эффективная обработка полов и стен с помощью специальных машин FLEX.

Если требуется удалить штукатурку, бетон или стяжку, или покрытия и следы шлама – у FLEX для любой задачи готово правильное решение. Идет ли речь о больших поверхностях, углах или кромках- санационные шлифователи и фрезы FLEX не знают преград. Все санационные шлифователи и фрезы оснащены мощными и прочными моторами, отвечающими самым высоким требованиям. Само собой разумеется, все машины имеют эффективную систему удаления пыли. Превосходно подобранные к машинам системы всасывания и фильтрации пылесосов FLEX (стр. 122) препятствуют тому, чтобы в местах работы оседала вредная для здоровья пыль.

В лице новой инновационной машины **RETECFLEX RE 14-5 115** Вы получаете в Ваше распоряжение многогранный инструмент, применяемый в разных сферах при проведении работ по ремонту и усовершенствованию. Машина **RETECFLEX** может быть быстро и просто отрегулирована под Ваши потребности. Фрезерная головка, перфоратор, алмазный шлифовальный диск или диски для шлифования/полирования, все эти инструменты меняются парой движений рук. Убедитесь в многообразии возможностей новой машины **RETECFLEX**.

В Вашем распоряжении, специально подобранная под различные требования, программа многочисленных и высококачественных комплектующих

					
	Санационный шлифователь LD 1709 FR	Санационный шлифователь LDC 1709 FR	Санационный шлифователь LD 3206 C	«Еж» для штукатурки HPI 603	RETECFLEX RE 14-5 115
Потребляемая мощность Watt	1400	1400	2500	1200	1400
Макс. рабочая ширина в мм	125	125	180	150	115
Система всасывания	•	•	•	•	•
Адаптер для всасывающего шланга	•	•	◦	•	◦
Всасывающий шланг FLEX с фиксирующей защелкой	–	–	–	–	•
Система смены головок	–	–	–	–	•
Шлифование вблизи краев	–	•	–	–	•
Алмазная шлифовальная головка	•	•	•	–	•
Фрезерная твердосплавная головка	–	–	–	•	•
Перфоратор	–	–	–	–	◦
Шлифовальный диск на липучке	–	–	–	–	•
Шлифовальные диски Korund	–	–	–	–	•

- основная комплектация
- поставляется как комплектующая
- не поставляется

RETEC**FLEX** RE 14-5 115



Новая машина **RETECFLEX**. Специалист, который может шлифовать, фрезеровать, пробивать отверстия и полировать.

Регулировка частоты вращения обеспечивает установку подходящей скорости при шлифовании и полировании. Частота вращения под нагрузкой остается неизменной. Машина RE 14-5 115, благодаря плавному пуску, запускается без толчков. Температурный контроль предотвращает перегорание обмотки. Благодаря полностью закрытому электронному блоку и специальной защитной обмотке создается защита от повреждений в следствии попадания пыли.



Мощный мотор 1400 Watt с большим тяговым усилием для быстрого продвижения работы.



Амортизационный элемент между шпинделем и установленной насадкой сокращает вибрации, повышает плавность хода, улучшает направление и увеличивает срок службы машины



Электронная регулировка скорости. Для различных инструментов и теплочувствительных материалов позволяет всегда устанавливать оптимальную частоту вращения.



Чистый воздух и свободный обзор благодаря эффективному удалению пыли.



Большое поперечное сечение для отсоса пыли, надежное и быстрое подсоединение с помощью системы FLEX Clip-System. Адаптер или переходные муфты не требуются.



Поворотный щеточный сегмент для быстрой настройки при работе вблизи краев.



Регулировка по высоте без использования дополнительных инструментов для быстрой и простой регулировки кожухов на требуемую рабочую глубину. Опора D 80 для фрезерных работ. Всасывающий кожух D 115 с ободом из щеток для шлифовальных работ.



Защитный кожух, сменяемый без использования дополнительного инструмента, для оптимального направления машины и эффективного отвода пыли.



Простая смена насадок благодаря встроенной остановке шпинделя



Оптимальные положения для захвата в различных рабочих ситуациях.

Новая машина **RETECFLEX**. Мастер по быстрой трансформации среди специалистов.

Новая машина **RETECFLEX** является последовательной разработкой санационной фрезы **FLEX FS 3403 VRG**. Санационная фреза **FS 3403 VRG** согласно обозначению относится к фрезам по штукатурке. **RETECFLEX** в противоположность этому является инструментом, применяемым для решения самых разных задач при проведении работ по санации, ремонту и благоустройству.

Компактное исполнение обеспечивает удобство в работе. **RETECFLEX** наилучшим образом подходит к обработке небольших поверхностей. Все равно, идет ли речь об опоре для фрезерных работ или всасывающем кожухе с ободом из щеток – возможна работа с обеими насадками вблизи краев. Всасывающий кожух с ободом из щеток имеет регулируемый без использования дополнительного инструмента бортовой сегмент.

Идеальная машина для небольших мастерских. Универсальный прибор для различных сфер применения. И всегда с устройством для отвода пыли.



Фрезерная головка с 12 твердосплавными колесиками особенно хорошо подходит для удаления старого плиточного клея.



Новая машина **RETECFLEX** играючи справляется даже с сильно обветренным старым бетоном



Даже при открытом щеточном сегменте отвод пыли обеспечивается полностью



Поворачивающийся без использования дополнительного инструмента щеточный сегмент идеален для работ вблизи краев.



RETECFLEX в сочетании с шлифовальными кругами на липучке и дисками идеален для отшлифовки старых красок и дерева - с отводом пыли



Благодаря небольшому весу и превосходному удобству в обращении с помощью **RETECFLEX** превосходно обрабатываются все стены.



Покрытые краской обои вскрываются с помощью зуборезных долбяков модернизированного перфоратора. Благодаря этому жидкость (растворитель для обоев) быстрее проникает в отверстия.

Инновационная система насадок. Быстро и легко регулируется под выполнение различных задач.

RETECFLEX с опорой для фрезерных работ D 80



RETECFLEX с всасывающим кожухом D 115



Фрезерная головка

Перфоратор



Острая



С отверстием



Плоская

Шлифовальная головка

Шлифовальный круг на липучке D 115



Beton-Jet



Шлифовальные диски Корунд



Estrich-Jet



Surface-Jet



TC-Jet

С помощью новой машины **RETECFLEX RE 14-5 115** у Вас есть для решения почти любой задачи подходящий инструмент

Материал	Применение
	Отшлифовка бетонных частей/ зашлифовка бетонных поверхностей (бетонная косметика) Срезание бетона фрезой Удаление переходов опалубки и бетонных подтеков на старом бетоне/ зашлифовка заветренного старого бетона Удаление переходов опалубки и бетонных подтеков на свежесобетонированных поверхностях Срезание фрезой свежего (зеленого) бетона Удаление кромок на частях из свежего бетона Удаление легких неровностей и переходов на бетонных частях Удаление загрязнений на бетоне
	Отшлифовка твердой цементной штукатурки с высоким содержанием песка Зашлифовка твердой цементной штукатурки Отшлифовка мягкой штукатурки Зашлифовка штукатурки из искусственной смолы Срезание фрезой мягкой штукатурки Срезание фрезой твердой штукатурки Снятие штукатурки из искусственной смолы (верхний слой) Удаление штукатурки на деревянных балках (фахверк)
	Отшлифовка плиточного клея на мягкой штукатурке Удаление плиточного клея на стяжке Срезание фрезой остатков плиточного клея Зашлифовка старого плиточного покрытия перед кладкой новых плиток
	Удаление латексных и масляных красок на штукатурке Удаление цветных красок на штукатурке Отшлифовка старых, заветренных цветных красок
	Удаление эластичных защитных красок на бетоне и штукатурке Удаление мягких ПУ- покрытий Отшлифовка напольных стяжек и покрытий на напольных стяжках Удаление затвердевших покрытий из эпоксидных смол Удаление натеков и других покрытий на бетоне
	Удаление остатков монтажной пены и клея Удаление масс для заделки швов и шпатлевки Удаление старых выравнивающих и шпатлевочных масс Отшлифовка неровностей на зашпатлеванных поверхностях Шлифование пластика и деталей из стеклопластика Вскрытие покрытых красками обоев для проникновения жидкости (обойные растворители) Отшлифовка деревянных балок/ фахверка при реставрационных работах Holzbalken/Fachwerk beim Restaurieren abschleifen



Электроника Ступень	Beton-Jet	Estrich-Jet	Surface-Jet	TC-Jet	Фрезы острые	Фрезы плоские	Перфоратор	Шлифовальный диск Корунд
4-6	•		•					
4-6					•			
6	•							
4-6		•				•		
4-6						•		
6		•						
4-6			•					
4-6			•					
6		•						
6	•							
3-5				•				
3-5				•				
4-6						•		
4-6					•			
4-6					•			
4-6					•	•		
3-6		•		•				
6		•						
4-6					•			
6	•							
4-6			•		•	•		
3-6				•	•	•		
2-4								•
4-6			•		•			
4-6						•		
6		•						
6	•							
4-6	•		•					
4-6					•	•		
3-5				•				
3-5				•				
2-4								•
2-4								•
3-4							•	
2-4								•
2-4								•

! Рекомендация: На теплочувствительных красочных покрытиях и оболочках работать с уменьшенным числом оборотов. Таким образом Вы предотвратите залипание и загрязнение фрезерных и шлифовальных насадок.

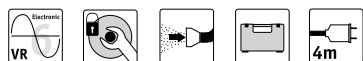


RE 14-5 115

НОВИНКА

RETECFLEX, универсальный инструмент для санации, ремонта и благоустройства

- Электроника VR: переключение скоростей, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки и температурный контроль
- Мотор: с мощным тяговым усилием для быстрого продвижения работы
- Между шпинделем и установленным инструментом находится амортизирующий элемент, который сокращает вибрации, увеличивает плавность хода, улучшает направление машины и повышает срок службы
- Полностью закрытый электронный блок предотвращает повреждения от проникновения пыли. Трехкратная защитная намотка сокращает износ мотора и удлинит срок эксплуатации.
- Специальный привод: специальное передаточное отношение редуктора для высокого крутящего момента в среднем и низком диапазоне вращения
- Защищенный от пыли выключатель
- Эффективный отсос пыли благодаря большому отсасывающему отверстию. Простое и быстрое подсоединение пылесоса с системой FLEX Clip. Без адаптера и переходной муфты
- Кожух пылеотсоса: с бесступенчатой регулировкой по высоте
- Система инструментов с универсальным применением, подходит для решения многих задач при ремонтных работах и работах по благоустройству. Компактна, удобна и идеально подходит для обработки небольших поверхностей, а также обработки краев больших поверхностей.
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	115 мм
Макс. Ø фрезерной головки	80 мм
Частота вращения холостого хода	1800-5200/мин
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	880 Watt
Посадка инструмента	M 14
Размер (Ш x Д x В)	390x198x150 мм
Вес	3,1 кг

Стандартная комплектация:

- 1 ручка SoftVib
- 1 кожух пылеотсоса Ø 115 мм с ободом из щеток
- 1 насадка для фрезерных работ Ø 80 мм
- 1 шлиф. диск Ø 115/M14 на липучке Bowl
- Набор шлиф. дисков Korund Ø 115
- 1 вкладыш для чемодана
- 1 пластмассовый чемодан для переноски
- 1 торцевой гаечный ключ
- 1 ключ с внутренним шестигранником, SW 4

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ RETECFLEX

Шлиф. диск на липучке Ø 115, тип Bowl «Чаша»



Шлиф. диск с покрытием на липучке типа Bowl «Чаша» для крепления шлифовальных средств на липучке. Пеннистая резина 12 мм служит амортизирующим элементом для равномерного распределения давления.



Размер в мм	VE	№ заказа
115 Ø	1	366.609

Шлиф. бумага на липучке



Для применения с шлиф. дисками 115 Ø, М 14, для окрашенных поверхностей, дерева и пластика.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
115 Ø	P 50	25	208.833
115 Ø	P 80	25	208.868
115 Ø	P 120	25	208.884

Насадка для фрезерных работ



Переставляемый без использования дополнительного инструмента защитный хомут для оптимального направления машины и эффективного удаления пыли.

Диаметр в мм	VE	№ заказа
80 Ø	1	369.314

Кожух пылеотсоса



С поворотным сегментом и ободом из щеток для шлифовальных работ.

Диаметр в мм	VE	№ заказа
115 Ø	1	366.528

Обод из щеток



Обод из щеток для хомута для отсоса пыли, состоит из двух сегментов.

VE	№ заказа
1	369.454

Чемодан для RETECFLEX



Размер (Ш x Д x В)	VE	№ заказа
609x409x201	1	366.641

Вкладыш для чемодана для переноски

VE	№ заказа
1	366.633

Ручка SoftVib



Эластичная виброгасящая ручка SoftVib с существенным сокращением вибраций руки и кисти. Благодаря чему значительно снижается риск заболеваний.

VE	№ заказа
1	325.376

Торцевой гаечный ключ



Специальный ключ для откручивания фрезерного и шлифовального инструмента.

VE	№ заказа
1	366.536

Инструментальная головка „Perforator“ с зуборезными долбьями из стали HSS



Инструментальная головка оснащена 4 закаленными и отшлифованными зубьями на стальных осях для перфорации таких покрытий, как древесностружечные обои. Поверхность быстрее подготавливается для проникновения средств для удаления обоев.

Размер в мм	VE	№ заказа
80 Ø	1	366.757

Зуборезный долбляк из стали HSS



4 запасных зуборезных долбляка, подходят к инструментальной головке „Perforator“, для перфорации покрытий

Размер в мм	VE	№ заказа
38 Ø	4	366.765



Здесь Вы найдете подходящие наборы RETECFLEX Kit. Просто выберите фрезерный и шлифовальный круг, отвечающий Вашим задачам. Приведенный номер заказа содержит набор RE 14-5 115 состоящий из самой машины в основной комплектации и выбранной инструментальной головки.

	Описание	Тип	VE	Размер в мм	№ заказа	
	<p>Оснащена 12 остроконечными твердосплавными фрезами. Для удаления твердой штукатурки, бетона, тыльной стороны пенных покрытий и остатков клея, краски на штукатурке, отделки из синтетических полимеров, эластичных защитных штукатурок, штукатурки на деревянных балках и латексных и масляных красок на штукатурке. Грунтовое покрытие разрыхляется благодаря острой форме.</p> <p>12 твердосплавных фрез острой формы, шурупы для крепления и направляющие диски.</p>	Набор Фрезерная головка острая	1 фрез. головка, острая Ø 80, M 14, 1 ручка SoftVib, 1 кожух для пылеотсоса при шлифовке Ø 115 мм с ободом из щеток, 1 насадка для фрез Ø 80 мм, 1 шлиф. диск Ø 115/M14 на липучке Bowl, набор шлиф. дисков Korund Ø 115, 1 вкладка для чемодана, 1 пластиковый чемодан для переноски, 1 торцевой ключ, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4		369.217	
		Фрезерная головка острая в комплекте	1		80 Ø	366.552
		Твердосплавные фрезы острой формы	1			366.501
	<p>Оснащена 12 плоскими твердосплавными фрезами. Для удаления мягких материалов, таких как штукатурка, свежий (зеленый) бетон, тыльная сторона пенных покрытий и остатки клея, мягкие полиуретановые покрытия, краска на штукатурке, штукатурка на деревянных балках, латексные и масляные краски на штукатурке, переходы опалубки и бетонные дорожки на свежих забетонированных поверхностях. Грунтовое покрытие разравнивается благодаря плоской форме (резание «в оттяжку»).</p> <p>12 твердосплавных фрез плоской формы, шурупы для крепления и направляющие диски</p>	Набор Фрезерная головка плоская	1 фрез. головка, плоская Ø 80, M 14, 1 ручка SoftVib, 1 кожух для пылеотсоса при шлифовке Ø 115 мм с ободом из щеток, 1 насадка для фрез Ø 80 мм, 1 шлиф. диск Ø 115/M14 на липучке Bowl, Набор шлиф. дисков Korund Ø 115, 1 вкладка для чемодана, 1 пластиковый чемодан для переноски, 1 торцевой ключ, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4		369.225	
		Фрезерная головка плоская в комплекте	1		80 Ø	366.560
		Твердосплавные фрезы острой формы	1			366.617



Здесь Вы найдете подходящие наборы RETECFLEX Kit. Просто выберите фрезерный и шлифовальный диск, отвечающий Вашим задачам. Приведенный номер заказа содержит набор RE 14-5 115 состоящий из самой машины в основной комплектации и выбранной инструментальной головки.

	Описание	Тип	VE	Размер в мм	№ заказа
	Алмазный шлифовальный круг, оснащенный набором шлиф. дисков Beton-Jet. Предназначен для обдирки бетонных частей, зашлифовки разрушенного старого бетона, твердой цементной штукатурки, для удаления переходов опалубки и бетонных дорожек, затвердевших покрытий эпоксидных смол и натеков на бетоне	Набор Шлифовальная головка Beton-Jet	1 алмазная шлиф. головка Beton-Jet, 1 ручка SoftVib, 1 кожух для пылеотсоса при шлифовке Ø 115 мм с ободом из щеток, 1 насадка для фрез Ø 80 мм, 1 шлиф. диск Ø 115/M14 Клетт (на липучке) Bowl, набор шлиф. дисков Korund Ø 115, 1 вкладка для чемодана, 1 пластиковый чемодан для переноски, 1 торцевой ключ, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4		369.233
		Алмазный шлиф. круг Beton-Jet	1	115 Ø	366.668
	Запасной шлиф. диск для алмазного шлиф. круга с шурупами для крепления в комплекте.	Алмазный шлиф. диск Beton-Jet	1	115 Ø	367.044
	Алмазный шлиф. круг с шлиф. диском Estrich-Jet. Для удаления переходов опалубки и бетонных дорожек на свежее забетонированных поверхностях, плиточного клея на стяжке, обдирки монолитных полов, покрытий, твердой цементной штукатурки с высоким содержанием песка, отбивания кромок на свежем бетоне.	Набор Шлифовальная головка Estrich-Jet	1 алмазная шлиф. головка Estrich-Jet, 1 ручка SoftVib, 1 кожух для пылеотсоса при шлифовке Ø 115 мм с ободом из щеток, 1 насадка для фрез Ø 80 мм, 1 шлиф. диск Ø 115/M14 на липучке Bowl, набор шлиф. дисков Korund Ø 115, 1 вкладка для чемодана, 1 пластиковый чемодан для переноски, 1 торцевой ключ, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4		369.241
		Алмазный шлиф. круг Estrich-Jet	1	115 Ø	366.676
	Запасной шлиф. диск для алмазного шлиф. круга с шурупами для крепления в комплекте.	Алмазный шлиф. диск Estrich-Jet	1	115 Ø	367.052
	Алмазный шлифовальный круг, оснащенный набором шлиф. дисков Surface-Jet с вакуумным алмазным покрытием. Предназначен для удаления покрытий на бетоне, легких неровностей и переходов на бетоне, загрязнений, эластичных защитных окрашенных покрытий на бетоне и твердой штукатурке, латексных и масляных красок на штукатурке и бетонной косметики.	Набор Шлифовальная головка Surface-Jet	1 алмазная шлиф. головка Surface Jet, 1 ручка SoftVib, 1 кожух для пылеотсоса при шлифовке Ø 115 мм с ободом из щеток, 1 насадка для фрез Ø 80 мм, 1 шлиф. диск Ø 115/M14 Клетт (на липучке) Bowl, набор шлиф. дисков Korund Ø 115, 1 вкладка для чемодана, 1 пластиковый чемодан для переноски, 1 торцевой ключ, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4		369.268
		Алмазный шлиф. круг Surface-Jet	1	115 Ø	366.684
	Запасной шлиф. диск для алмазного шлиф. круга с шурупами для крепления в комплекте.	Алмазный шлиф. диск Surface-Jet	1	115 Ø	367.036
	Твердосплавный шлиф. круг, оснащенный шлиф. диском TC-Jet с напаянными твердосплавными режущими пластинками. Для обдирки мягкой штукатурки, удаления краски и плиточного клея на мягкой штукатурке, смесей для заделки швов и шпатлевки, старой шпатлевки, а также для зашлифовки плиточного клея на мягкой штукатурке.	Набор Шлифовальная головка TC-Jet	1 твердосплавная шлиф. головка TC- Jet, 1 ручка SoftVib, 1 кожух для пылеотсоса при шлифовке Ø 115 мм с ободом из щеток, 1 насадка для фрез Ø 80 мм, 1 шлиф. диск Ø 115/M14 на липучке Bowl, набор шлиф. дисков Korund Ø 115, 1 вкладка для чемодана, 1 пластиковый чемодан для переноски, 1 торцевой ключ, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4		369.276
		Твердосплавный шлиф. круг TC-Jet	1	115 Ø	366.692
	Запасной шлиф. диск для твердосплавного шлиф. круга с шурупами для крепления в комплекте.	Твердосплавный шлиф.диск TC-Jet	1	115 Ø	367.028



LD 1709 FR

Санационный шлифовальщик для больших поверхностей, 125 мм

- Электроника FR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Пылесос: защищает от абразивной пыли, понижает износ дисков, держит поры бетона открытыми для новых покрытий
- Эластичное резиновое кольцо пылесоса с износостойким металлическим кольцом: плавно скользит по поверхности, защищает от пыли и разлетающихся камней
- Трубки для подсоединения пылесоса: внешний Ø 32 мм
- Блокировка шпинделя
- Очень хорошо подходит для точечных работ и обдирки больших площадей
- Шланг пылесоса/ адаптер в стандартную комплектацию не включены

Принадлежности для LD 1709 FR

Резиновое кольцо пылесоса



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

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	257.246

Защитный кожух со съёмным боковым сегментом



Комплект доп. оборудования, состоящий из защитного кожуха с боковым сегментом, а также специального зажимного фланца SW 14 (N детали 305.022). Для LD 1709 FR.

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	305.235

Алмазные шлифовальные диски Surface-Jet



Специальные шлифовальные диски для удаления бетонной косметики и граффити, с вакуумным алмазным покрытием.

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	359.424



Стандартная комплектация:

- Зажимная гайка
- Зажимной фланец SW 14
- Защитный кожух
- Ручка-скоба
- Крепление кабеля
- Держатель шланга
- Кольцо пылесоса
- 1 адаптер 32/36 мм Ø
- 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4
- Держатель для ключей
- 1 металлический чемодан для переноски

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø дисков	125 мм
Частота вращения холостого хода	10000 /мин
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	950 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,9 кг



Здесь Вы найдете подходящие наборы LD 1709 FR Kit. Просто выберите шлифовальный круг, отвечающий Вашим задачам. Приведенный номер заказа содержит набор LD 1709 FR Kit, состоящий из самой машины в основной комплектации и выбранного шлифовального круга.

	Описание	Тип	VE	Размер в мм	№ заказа
	<p>Шлифовальный круг Turbo-Jet с оптимальной мощностью съема материала. Благодаря большому числу алмазных сегментов обеспечивается плавное течение процесса и прекрасный внешний вид. Дополнительно повышает срок службы машины. Идеален для удаления заусениц с бетона. Для LD 1709 FR, LDC 1709 FR.</p>	Набор Turbo-Jet	Зажимная гайка, зажимной фланец SW 14, защитный кожух, ручка- скоба, держателей кабеля, держатель шланга, кольцо пылеотсоса, 1 адаптер 32/36 мм Ø, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4, держатель ключей, 1 металлический чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Turbo-Jet		355.704
		Turbo-Jet	1		125 Ø
	<p>Шлифовальный круг Thermo-Jet Plus: на 20% больше производительности при шлифовании, сегменты выше на 20 %. Для крашенных покрытий и мало абразивных материалов, для термопластических красок, цветных красок, граффити, тонких остатков клея на бетоне или стяжке, каучуковых красок. Для твердых материалов и старого бетона. Высокая мощность шлифования и долгий срок службы благодаря новой конструкции 9 мм- сегментов</p>	Набор Thermo-Jet	Зажимная гайка, зажимной фланец SW 14, защитный кожух, ручка- скоба, держателей кабеля, держатель шланга, кольцо пылеотсоса, 1 адаптер 32/36 мм Ø, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4, держатель ключей, 1 металлический чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Thermo-Jet		355.682
		ThermoJet Plus	1		125 Ø
	<p>Шлифовальный круг Estrich-Jet Plus для абразивных материалов: абразивные краски стяжки (с кварцевым песком), стяжки, свежий бетон, штукатурка, строительные растворы, абразивный известковый песчанник (с кварцевым песком), песчанник, шамот, асфальт.</p>	Набор Estrich-Jet Plus	Зажимная гайка, зажимной фланец SW 14, защитный кожух, ручка- скоба, держателей кабеля, держатель шланга, кольцо пылеотсоса, 1 адаптер 32/36 мм Ø, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4, держатель ключей, 1 металлический чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Estrich-Jet Plus		355.690
		Estrich-Jet Plus	1		125 Ø
	<p>Шлифовальный круг PKD (поликристаллические алмазы), новый масштаб для удаления термических покрытий. В 3 раза более высокая шлифовальная мощность, в сравнении с обычными алмазными дисками. Благодаря специальным сегментам PKD проблемные покрытия снимаются быстрее и эффективнее без залипания.</p>	Набор Шлиф. круг PKD	Зажимная гайка, зажимной фланец SW 14, защитный кожух, ручка- скоба, держателей кабеля, держатель шланга, кольцо пылеотсоса, 1 адаптер 32/36 мм Ø, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4, держатель ключей, 1 металлический чемодан для переноски, 1 шлиф. диск PKD		355.712
		Специальный шлиф. диск с поликристаллическими алмазами	1		125 Ø



LDC 1709 FR

Шлифмашина для санационных работ 125 мм для шлифования вблизи кромок без пыли

- Электроника FR: с поддержкой постоянной скорости вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Пылеотсос: защищает от абразивной пыли, понижает износ дисков, держит бетонные поры открытыми для новых покрытий
- Блокировка шпинделя
- Защитный кожух: с поворотным сегментом для шлифования у самой стены и переставляемый по высоте для подгонки под любую высоту дисков для оптимального удаления пыли

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ LCD 2709 FR

Обод из щеток



Для LDC 1709 FR.

VE	№ заказа
1	348.422

Защитный кожух с поворачивающимся боковым сегментом



Для LDC 1709 FR.

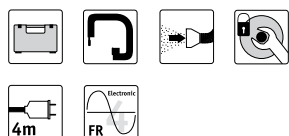
Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	350.230

Алмазный шлифовальный круг Surface-Jet



Специальный шлифовальный круг для удаления бетонной косметики и граффити, с вакуумным алмазным покрытием.

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	359.424



Стандартная комплектация:




- Зажимная гайка
- Защитный кожух с поворотным боковым сегментом
- 1 ручка SoftVib
- Крепление кабеля
- Держатель шланга
- Держатель ключей
- 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 4
- 1 адаптер Ø 32/36 мм
- 1 торцевой ключ
- 1 металлический чемодан для переноски

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø дисков	125 мм
Частота вращения холостого хода	10000 /мин
Потребляемая мощность	1400 Watt
Отдаваемая мощность	950 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	2,9 кг



Здесь Вы найдете подходящие наборы LDC 1709 FR Kit. Просто выберите шлифовальный круг, отвечающий Вашим задачам. Приведенный номер заказа содержит набор LDC 1709 FR Kit, состоящий из самой машины в основной комплектации и выбранного шлифовального круга.

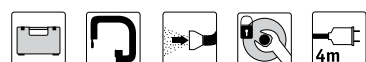
	Описание	Тип	VE	Размер в мм	№ заказа
	<p>Шлифовальный круг Turbo-Jet с оптимальной мощностью съема материала. Благодаря большому числу алмазных сегментов обеспечивается плавное течение процесса и прекрасный внешний вид. Дополнительно повышает срок службы машины. Идеален для удаления заусениц с бетона. Для LD 1709 FR, LDC 1709 FR.</p>	Набор Turbo-Jet	Зажимная гайка, защитный кожух с поворотным боковым сегментом, ручка SoftVib, держатель кабеля, держатель шланга, держатель ключей, 1 ключ с внутр. шестигранником SW4, 1 адаптер 32/36 мм Ø, 1 торцевой ключ, 1 металлический чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Turbo-Jet		355.674
		Turbo-Jet	1		125 Ø
	<p>Шлифовальный круг Thermo-Jet Plus: на 20% больше производительности при шлифовании, сегменты выше на 20 %. Для крашенных покрытий и мало абразивных материалов, для термопластических красок, цветных красок, граффити, тонких остатков клея на бетоне или стяжке, каучуковых красок. Для твердых материалов и старого бетона. Высокая мощность шлифования и долгий срок службы благодаря новой конструкции 9 мм- сегментов</p>	Набор Thermo-Jet Plus	Зажимная гайка, защитный кожух с поворотным боковым сегментом, ручка SoftVib, держатель кабеля, держатель шланга, держатель ключей, 1 ключ с внутр. шестигранником SW4, 1 адаптер 32/36 мм Ø, 1 торцевой ключ, 1 металлический чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Thermo-Jet Plus		355.658
		Thermo-Jet Plus	1		125 Ø
	<p>Шлифовальный круг Estrich-Jet Plus для абразивных материалов: абразивные краски стяжки (с кварцевым песком), стяжки, свежий бетон, штукатурка, строительные растворы, абразивный известковый песчанник (с кварцевым песком), песчанник, шамот, асфальт.</p>	Набор Estrich-Jet Plus	Зажимная гайка, защитный кожух с поворотным боковым сегментом, ручка SoftVib, держатель кабеля, держатель шланга, держатель ключей, 1 ключ с внутр. шестигранником SW4, 1 адаптер 32/36 мм Ø, 1 торцевой ключ, 1 металлический чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Estrich-Jet Plus		355.666
		Estrich-Jet Plus	1		125 Ø



LD 3206 C

Шлифовальная машина для санационных работ на больших поверхностях, 180 мм

- Эластичное резиновое кольцо пылеотсоса с износостойким металлическим кольцом: плавно скользит по поверхности, защищает от пыли и разлетающихся камней
- Пылеотсос: защищает от абразивной пыли, понижает износ дисков, держит бетонные поры открытыми для новых покрытий
- Трубки для подсоединения пылеотсасывающего устройства: внешний 32 мм
- Блокировка шпинделя
- Благодаря комплекту алмазных шлиф. дисков FLEX Thermojet Super быстро удаляются все покрытия и следы загрязнений
- Очень хорошо подходит для снятия материала с больших поверхностей
- Амортизирующий элемент между мотором и задней ручкой существенно сокращает число колебаний и оказывает щадящее воздействие на работающего
- Оптимальное направление машины благодаря задней рукоятке с встроенным выключателем и ручкой-скобой
- Шланг для пылесоса и адаптер не включены в стандартную комплектацию



Стандартная комплектация:

- Зажимная гайка
- Зажимной фланец SW 17
- Защитный кожух
- Ручка-скоба
- Крепление кабеля
- Кольцо пылеотсоса
- 1 Ключ с внутр. шестигранником, SW 6
- 1 Торцевой ключ
- 1 Держатель ключей
- 1 пластмассовый чемодан для переноски

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø дисков	180 мм
Частота вращения холостого хода	6500 /мин
Потребляемая мощность	2500 Watt
Отдаваемая мощность	1700 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	7,6 кг

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ LD 3206 C

Резиновое кольцо пылеотсоса



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

Размер в мм	VE	№ заказа
180 Ø	1	258.626

Чемодан для переноски из пластика





Точно подогнанный, противоударный чемодан для переноски, может использоваться для машин LD 3206 C, BH 612 VR, BH1 822 VR, BHW 812 VV, BH 812 VV.

	VE	№ заказа
	1	329.908



Здесь Вы найдете подходящие наборы LD 3206 С. Просто выберите шлифовальный круг, отвечающий Вашим задачам. Приведенный номер заказа содержит набор LD 3206, состоящий из самой машины в основной комплектации и выбранного шлифовального круга.

	Описание	Тип	VE	Размер в мм	№ заказа
	<p>Шлифовальный круг Estrich-Jet Plus для абразивных материалов: абразивные краски стяжки (с кварцевым песком), стяжки, свежий бетон, штукатурка, строительные растворы, абразивный известковый песчаник (с кварцевым песком), песчаник, шамот, асфальт.</p>	Набор Estrich-Jet Plus	Зажимная гайка, зажимной фланец SW 14, защитный кожух, ручка- скоба, держатель кабеля, кольцо пылеотсоса, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 6, 1 торцевой ключ, держатель ключей, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Estrich-Jet Plus		355.739
		Estrich-Jet Plus	1	180 Ø	359.408
	<p>Шлифовальный круг Thermo-Jet Plus: на 20% больше производительности при шлифовании, сегменты выше на 20 %. Для крашенных покрытий и мало абразивных материалов, для термопластических красок, цветных красок, граффити, тонких остатков клея на бетоне или стяжке, каучуковых красок. Для твердых материалов и старого бетона. Высокая мощность шлифования и долгий срок службы благодаря новой конструкции 9 мм- сегментов</p>	Набор Thermo-Jet Plus	Зажимная гайка, зажимной фланец SW 17, защитный кожух, ручка- скоба, держатель кабеля, кольцо пылеотсоса, 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 6, 1 торцевой ключ, держатель ключей, 1 пластмассовый чемодан для переноски, 1 шлиф. диск Thermo-Jet Plus		355.720
		Thermo-Jet Plus	1	180 Ø	359.386



HPI 603

Фреза для санационных работ „Putzigel“ («Ёж») по штукатурке, бетону и стяжке

- Ограничение пускового тока
- Включатель с блокиратором включения и фиксацией
- Кожух пылеотсоса: со ступенчатой регулировкой высоты
- Возможность подключения внешнего пылесоса с прилагаемым адаптером
- Прочные фрезы «звездочки»: из высококачественного твердосплавного металла
- Семь фрезерных осей с 28 плоскими фрезами «звездочками»
- Идеальна для обработки больших площадей: снятие штукатурки, придания шероховатости бетону, выравнивание швов опалубки и стяжки

Принадлежности для HPI 603

Твердосплавные фрезы «звездочки»



28 плоских запасных фрез «звездочек» из твердосплавного металла. Для легкой мягкой штукатурки. Также для удаления остатков обойного клея, если требуется подготовить чистую, гладкую грунтовую поверхность.

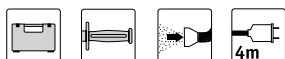
VE	№ заказа
28	256.587

Твердосплавные фрезы «звездочки»



35 острых запасных фрез «звездочек» из твердосплавного металла. Для снятия твердой штукатурки и бетона. Для удаления остатков обойного клея, если требуется подготовить шероховатую грунтовую поверхность.

VE	№ заказа
35	256.589



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø фрезерной головки	150 мм
Макс. глубина фрезерования	5 мм
Частота вращения холостого хода	2400 /мин
Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Вес	6,8 кг

Стандартная комплектация:

- 28 плоских фрез
- 1 боковая ручка
- 1 торцевой ключ
- 1 поворотная цапфа
- 1 съемное устройство
- 1 адаптер Ø 32/36 мм
- 1 металлический чемодан для переноски

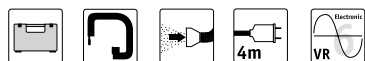
Тип	Номер заказа
HPI 603	344.257



FS 3403 VRG

Санационная фреза для ремонтных работ

- Микропроцессорная электроникаVR: переключение скоростей, поддержка постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, блокировка повторного включения после перебоев электроснабжения, защита от перегрузки и температурный контроль
- Кожух пылеотсоса: с бесступенчатой регулировкой высоты
- Прочные фрезы «звездочки»: из высококачественного твердосплавного металла
- Подсоединение пылесоса
- Подходит для решения многочисленных задач: удаление штукатурки, срезание выступающих частей бетонной опалубки, доработка небольших участков на теплоизоляционных фасадах благодаря регулируемому числу оборотов
- Машина обладает двумя ручками для оптимального контроля и управления: рукоятка с блокиратором включения и ручкой-скобой



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ø фрезерной головки	85 мм
Рабочая ширина	76 мм
Макс. глубина фрезерования	5 мм

Частота вращения холостого хода	1100-3700 /мин
---------------------------------	----------------

Потребляемая мощность	1400 Watt
-----------------------	-----------

Отдаваемая мощность	880 Watt
---------------------	----------

Вес	3,0 кг
-----	--------

Тип	Номер заказа
FS 3403 VRG	333.611

Стандартная комплектация:
 12 плоских фрез «звездочек»
 1 ручка-скоба
 1 универсальный адаптер
 1 ключ с внутр. шестигранником
 1 ключ Torx
 1 металлический чемодан для переноски

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ FS 3403 VRG

Твердосплавные фрезы «звездочки»



12 плоских запасных фрез «звездочек» из твердосплавного металла. Для легкой и мягкой штукатурки. Также для удаления остатков обойного клея, если требуется подготовить чистую, гладкую грунтовую поверхность.

VE	№ заказа
12	333.719



12 острых запасных фрез «звездочек» из твердосплавного металла. Для снятия твердой штукатурки и бетона. Для удаления остатков обойного клея, если требуется подготовить шероховатую грунтовую поверхность.

VE	№ заказа
12	333.700

Фрезерная головка, в комплекте, острая



Для быстрой смены острых фрез на плоские. Оснащена 12 плоскими твердосплавными фрезами «звездочками» (номер заказа 333.719).

VE	№ заказа
1	333.697

Для быстрой смены плоских фрез на острые. Оснащена 12 острыми твердосплавными фрезами «звездочками» (номер заказа 333.700).

VE	№ заказа
1	333.689



СHE 2-26 SDS- plus. Компактный мультиталант.

Легкий, весом 2,5 кг и компактный бурильный и зубильный молоток 800 Watt СHE 2-26 SDS-plus идеален для сверления, перфораторного бурения в кладке и бетоне, для крепления дюбелей, анкеров и сверления сквозных отверстий. Также для легких долбежных работ.

Перфоратор 2,5 кг справляется без усилий с удалением штукатурки и плитки.



Мал, да удал! Благодаря зубильной функции даже настенные плитки не представляют проблемы для СHE 2-26 SDS-plus. Зубило устанавливается бесступенчато.

Машина СHE 2-26 SDS-plus справляется играючи с отверстиями для дюбелей и сквозными отверстиями до 26 мм для электропроводки и труб.

Благодаря насадке SDS-plus смена буров и долот происходит без использования дополнительного инструмента. СHE 2-26 SDS-plus мгновенно регулируется под все требования.





CHE 2-26 SDS-plus

НОВИНКА

Простой в управлении
включатель
для следующих функций:
1 безударное сверление,
2 ударное сверление,
3 бесступенчатое
установка долота,
4 ударная функция для
зубильных работ.



Включатель с
переключателем
ускорения,
функция длительного
режима и правое/ левое
вращение.



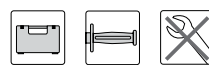
Ручка Softgrip
обеспечивает надежное
держание машины.



Дополнительная ручка с
встроенным
ограничителем глубины
легко поворачивается в
необходимое положение и
фиксируется.
Посадка инструмента
SDS-plus делает возмож-
ным быструю замену
сверл и долот без исполь-
зования дополнительного
инструмента.


Универсальный перфоратор, 2,5 кг. SDS-plus

- Легкий бурильный и зубильный молоток 800 Watt в форме пистолета с функцией правого и левого вращения.
- Сверление с функцией перфоратора и без
- Ограничитель глубины сверления: для точных работ
- Остановка вращения для перехода к зубильной работе
- Макс. диапазон сверления до 26 мм
- Включатель с переключателем ускорения и функцией длительного режима
- Идеально подходит для сверления и ударного сверления, диаметр 4-18 мм в каменной кладке и бетоне для крепежа дюбелей и сверления сквозных отверстий
- Для легких долбежных работ при удалении штукатурки и плитки


ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращений холостого хода	0-1100 /мин
Число ударов на холостом ходу	0-5200 /мин
Макс. сила одного удара	3,00 Дж
Макс. Ø сверления в бетоне	26 мм
Макс. Ø сверления в кладке (твердосплавная буровая коронка)	68 мм
Макс. Ø сверления в дереве	30 мм
Потребляемая мощность	800 Watt
Посадка инструмента	SDS-plus
Вес	2,5 кг

Стандартная комплектация:

- 1 Ручка
- 1 Ограничитель глубины сверления
- Чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
CHE 2-26 SDS-plus	365.904

! Принадлежности на стр. 58

! Принадлежности на стр. 106



CHE 5-45 SDS-max. Удобный комбинированный перфоратор весом 5 кг.



Удобный и мощный 1100 Watt бурильный и зубильный молоток CHE 5-45 SDS-max L-образной формы с виброгасящей рукояткой с бурильной ударной функцией, зубильной функцией и остановкой вращения для долбежных работ. Оснащен дополнительно индикатором технического обслуживания. Регулярное техническое обслуживание существенно увеличивает срок службы машины.

Перфоратор CHE 5-45 SDS-max идеален для бурения, ударного бурения в кладке и бетоне. К примеру, для бурения отверстий для анкерных креплений и сквозных отверстий. Также превосходно подходит для простых долбежных работ при удалении штукатурки и кладки, а также легкого бетона.



Дополнительная ручка с встроенным ограничителем глубины легко поворачивается в необходимое положение и фиксируется. Посадка инструмента SDS-plus делает возможным быструю замену сверл и долот без использования дополнительного инструмента.



Установка долота в 12 положениях.



Легкий в обслуживании включатель для следующих функций: сверление с ударной функцией и зубильной.



Виброгасящая и не выскальзывающая ручка обеспечивает надежное держание машины и облегчает работу.



С переменной мощностью вращения для оптимальной частоты вращения согласно выполняемой работы и используемого инструмента.



CHE 5-45 SDS-max имеет работающий от сети индикатор (зеленый) и сервисный индикатор. Если загорается сервисный индикатор (красный), машина должна быть отправлена на сервисный центр FLEX. Своевременное сервисное обслуживание существенно повышает срок эксплуатации машины.

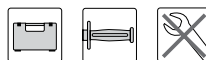


CHE 5-45 SDS-max

НОВИНКА

Комбинированный перфоратор 5 кг, SDS-max

- Удобный в обращении бурильный и зубильный молоток 1100 Watt L-образной формы
- Сверление с ударной функцией
- Остановка вращения для перехода к зубильным работам
- Макс. диапазон сверления : до 45 мм с ударным буром, 80 мм сверление с фрезерной коронкой, 90 мм сверление с твердосплавной буровой коронкой
- С переменной мощностью вращения для выбора оптимального числа оборотов согласно выполняемой задаче и используемого инструмента
- С дополнительной ручкой и виброгасящей ручкой
- Идеально подходит для ударного сверления, диам. 10- 32 мм в каменной кладке и бетоне для композитных или инъекционных, анкерных креплений и сквозных отверстий
- Предназначен для легких долбежных работ при удалении штукатурки, кладки и легкого бетона
- Встроенный индикатор предупреждает о предстоящей замене угольных щеток и сроке сервисного обслуживания



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращений холостого хода	235-500 /мин
Число ударов на холостом ходу	1350-2870 /мин
Макс. сила одного удара	9,50 Дж
Положения установки долота	12
Макс. Ø сверления в бетоне	45 мм
Макс. Ø сверления в кладке (твердосплавная буровая коронка)	105 мм
Потребляемая мощность	1100 Watt
Посадка инструмента	SDS-max
Вес	5,9 кг

Тип	Номер заказа
CHE 5-45 SDS-max	365.912

Стандартная комплектация:

- 1 Ограничитель глубины сверления
- 1 Ручка
- 1 тубик смазки
- Чемодан для переноски

! Принадлежности на стр. 107



DH 5 SDS-max. Мощный 5 килограммовый зубильный молоток

5 кг- зубильный молоток DH 5 SDS-max 5 kg очень удобен в обращении и компактен. Благодаря его прочному и мощному 1050 Watt- мотору идеально подходит для средних по сложности зубильных работ по бетону и кладке, в особенности в области стен и потолков, для удаления бетонной косметики, плиток и штукатурки и сверлению сквозных отверстий в стенах и полах.

Машина имеет дополнительную рукоятку, складывающуюся радиально и по оси. С ее помощью работающий может в любой момент установить оптимальное для себя положение для захвата. Задняя рукоятка с гашением вибраций, благодаря чему работающий, даже при длительном режиме, может работать дольше и без усталости.




НОВИНКА

DH 5 SDS-max

Виброгасящая и не выскальзывающая ручка обеспечивает надежное держание машины и облегчает работу.



Установка долота в 12 положениях.

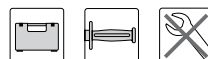


Дополнительная ручка регулируется радиально и по оси для оптимальной и точной работы.



Зубильный молоток 5 кг, SDS-max

- Очень удобный в обращении и компактный зубильный молоток в L-образной формы
- С боковой радиально и по оси поворачивающейся виброгасящей ручкой
- Идеально подходит для средних по тяжести зубильных работ по бетону, кладке, особенно на стенах. Бетонная косметика, удаление штукатурки и плитки, а также сверление сквозных отверстий в стенах и полах.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота ударов на холостом ходу	3500 /мин
Потребляемая мощность	1050 Watt
Макс. сила одного удара	12,50 Дж
Положения установки долота	12
Посадка инструмента	SDS-max
Вес	5,0 кг

Тип	Номер заказа
DH 5 SDS-max	365.920

Стандартная комплектация:

- 1 Ручка
- 1 тюбик смазки
- Чемодан для переноски

! Принадлежности на стр. 107

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ CHE 2-26 SDS- plus

Бур SDS 2-plus



Бур с двумя твердосплавными резцами, армированными волокнами и центрирующим наконечником для простой, точной работы. Быстрый отвод буровой пыли благодаря ассиметричным, укрупненным двойным отводящим спиральям. Укрепленный стержень для максимальной передачи силы от перфоратора к наконечнику бура. Гасит колебания, придает буровым резцам больше силы удара. Идеально подходит для бурения в бетоне, кладке и натуральном камне.

Диаметр в мм	Длина в мм	VE	№ заказа
4	110	1	367.931
5	110	1	367.958
6	110	1	367.966
5	160	1	367.974
6	160	1	367.982
8	160	1	367.990
10	160	1	368.008
12	160	1	368.016
6	210	1	368.024
8	210	1	368.032
10	210	1	368.040
12	210	1	368.059
14	210	1	368.067
16	210	1	368.075
8	260	1	368.083
10	260	1	368.091
12	260	1	368.105
14	260	1	368.113
16	310	1	368.121
18	200	1	368.148
20	200	1	368.156
18	450	1	368.164
20	450	1	368.172
22	450	1	368.180
25	450	1	368.199

Плоское долото SDS-plus



Очень острое, идеально подходит для работ по слою.

Размер в мм	VE	№ заказа
20 x 250	1	368.490

Пикообразное долото SDS-plus



Очень острое, идеально подходит для работ по слою.

Размер в мм	VE	№ заказа
250	1	368.504

Лопатообразное долото SDS-plus



Лопатообразное долото превосходным образом подходит для отбивки заштукатуренных перегородок и стен. Высокая мощность съема материала благодаря увеличенной силы преломления и большому использованию материала на каждое долото.

Размер в мм	VE	№ заказа
40 x 250	1	368.512

Долото для плитки SDS-plus



Долото для плитки предназначено для ремонтных работ. Долото имеет увеличенную ширину полотна, оптимально подходит к швам и щадит основу.

Размер в мм	VE	№ заказа
40 x 250	1	368.628

Набор сверл и долот SDS-plus

Set bestehend aus:
SDS 2-plus Bohrer
1x 5 Ø x 110 mm,
1x 6 Ø x 110 mm,
1x 6 Ø x 160 mm,
1x 8 Ø x 160 mm,
1x 10 Ø x 160 mm,
1x пикообразного долота SDS-plus 250 мм,
1x плоского долота SDS-plus 250 мм.

VE	№ заказа
1	368.571

Быстрозажимной сверлильный патрон для CHE 2-26 SDS-plus



Диаметр в мм	VE	№ заказа
1,5-13	1	272.639

Переходник SDS-plus



Переходник для сверлильного патрона S" (номер детали 272.639).

VE	№ заказа
1	368.652

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СНЕ 5-45 SDS-max

Бур SDS 2-max



Бур с двумя заостренными твердосплавными резцами. Для бурения в бетоне, кладке и натуральном камне.

Диаметр в мм	Длина в мм	VE	№ заказа
12	340	1	368.202
14	340	1	368.210
15	340	1	368.229
12	340	1	368.237
14	540	1	368.245
15	540	1	368.253

Бур SDS 4-max



Конструкция головки с 4 заостренными резцами бура обеспечивает центрирующее направление в буровом отверстии. Два дополнительных резца защищают бур при попадании на железную армировку, а специальная конструкция спирали сокращает вибрацию. Особенно хорошо подходит для сверления в армированном бетоне.

Диаметр в мм	Длина в мм	VE	№ заказа
16	340	1	368.261
18	340	1	368.288
20	320	1	368.296
22	320	1	368.318
25	320	1	368.326
28	370	1	368.334
30	370	1	368.342
32	370	1	368.350
35	370	1	368.369
16	540	1	368.377
18	540	1	368.385
20	520	1	368.393
22	520	1	368.407
24	520	1	368.415
25	520	1	368.423
28	570	1	368.431
30	570	1	368.458
32	570	1	368.466
35	570	1	368.474
40	570	1	368.482

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ СНЕ 50-45, DH 5 SDS- max

Плоское долото SDS-max



Очень острое, идеально подходит для работ по слому.

Размер в мм	VE	№ заказа
25 x 400	1	368.539

Пикообразное долото SDS-max



Очень острое, идеально подходит для работ по слому.

Размер в мм	VE	№ заказа
400	1	368.547

Лопатообразное долото SDS-max



Лопатообразное долото превосходным образом подходит для отбивки заштукатуренных перегородок и стен. Высокая мощность съема материала благодаря увеличенной силы преломления и большему использованию материала на каждое долото.

Размер в мм	VE	№ заказа
50 x 400	1	368.555

Долото для плитки SDS-max



Долото для плитки предназначено для ремонтных работ. Долото имеет увеличенную ширину полотна, оптимально подходит к швам и щадит основу.

Размер в мм	VE	№ заказа
50 x 300	1	368.563

Набор долот SDS-max

Состоит из
1х пикообразного долота 400 мм SDS-max,
1х плоского долота SDS-max 25 x 400 мм.

VE	№ заказа
1	368.601



Аккумуляторные инструменты FLEX имеют настоящую силу.

Сконструированные и произведенные с большим запасом прочности для длительного профессионального применения - напр. массивные, но легкие корпуса привода из алюминия и полнometаллические сверлильные патроны у аккумуляторных и ударных дрелях-шуруповертах, обеспечивают длительную прочность и долгий срок службы.

Удобство в обслуживании также является примером: не скользящая резиновая обкладка для комфортного держания. Или особенно чувствительный включатель с переключателем ускорения с быстрой остановкой. Примеры можно приводить любые.

Преимущества литиево-ионной техники

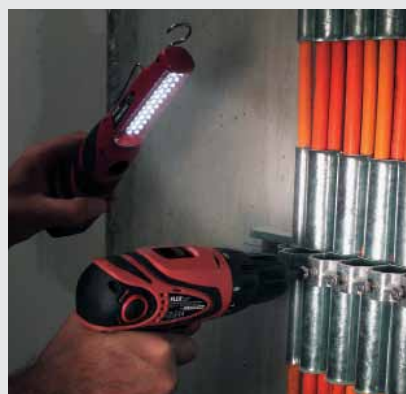
- Без эффекта памяти
- Мощность: полная аккумуляторная мощность от первого до последнего шурупа
- Уменьшенный вес: легче, чем обычные аккумуляторы, удобство в обращении
- Система защиты: защита от перегрузки, перегрева и глубокой разрядки



Благодаря ALi 10,8 G в Вашем распоряжении всегда оптимальная частота вращения, так как у прибора есть две скорости для завинчивания и сверления.



Поставляемый по запросу ремень делает дрель-шуруповерт всегда доступной.



В стандартной комплектации ALi 10,8 G поставляется дополнительная светодиодная лампа, которая работает от вспомогательной батареи.



Простая смена аккумуляторов сокращает прерывание работы до минимума.



Благодаря эргономической рукоятке и уменьшенному весу АСН 14,4 удобно работать в любом положении.



ALi 10,8 G

2-х скоростной шурупверт с литиум-ионным блоком

- 20 степеней крутящего момента, а также 1 степень сверления
- Быстрозажимной сверлильный патрон с остановкой вращения
- Сменный литиум-ионный аккумулятор 1,3 Ah
- Без эффекта памяти
- Встроенная светодиодная лампочка
- Прибор для быстрой зарядки (время зарядки 60 мин.)
- Маленький прибор с большой мощностью
- Эргономическая, не выскальзывающая, резиновая ручка для безопасной и комфортной работы
- Превосходным образом подходит для сверления в дереве, деревянном комбинированном материале, пластике и металле. Для работ по завинчиванию от небольших до средних, особенно в узких местах.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	10,8 V
Мощность аккумулятора	1,3 Ah
Макс. крутящий момент	24 Nm
Степени крутящего момента	20+1
Частота вращений холостого хода 1. скорость	0-345 /мин
Частота вращений холостого хода 2. скорость	0-1240 /мин
Диаметр зажима	0,8-10 мм
Вес с аккумулятором	1,1 кг

Стандартная комплектация:
 2 аккумуляторных блока
 1 прибор для быстрой зарядки
 1 светодиодная лампочка
 Набор сверл и бит
 1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
ALi 10,8 G	338.583

! Принадлежности на стр. 111

ALi 10,8 S

Ударная дрель-шурупверт с литиум-ионным блоком

- Сменный литиум-ионный аккумулятор 1,3 Ah
- Без эффекта памяти
- Встроенная светодиодная лампочка
- Маленький прибор с большой мощностью
- Эргономическая, не выскальзывающая, резиновая ручка для безопасной и комфортной работы
- Прибор для быстрой зарядки (время зарядки 60 мин.)
- Остановка вращения



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	10,8 V
Мощность аккумулятора	1,3 Ah
Макс. крутящий момент	52 Nm
Частота вращений холостого хода	0-2300 /мин
Частота ударов на холостом ходу	0-3000 /мин
Посадка инструмента	1/4"
Вес с аккумулятором	1,2 кг

Стандартная комплектация:
 2 аккумуляторных блока
 1 прибор для быстрой зарядки
 Набор бит и гаечных ключей
 1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
ALi 10,8 S	336.343

! Принадлежности на стр. 111



АС 14,4

2-х скоростная аккумуляторная дрель-шурупверт 14,4 V

- Сменный литиум- ионный аккумулятор 2,6 Ah
- Без эффекта памяти
- Встроенная светодиодная лампочка
- Быстрозажимной патрон с остановкой вращения
- 15 степеней крутящего момента, а также 1 степень сверления
- Правое/ левое вращение; нейтральное положение: блокировка безопасности
- Индикатор состояния зарядки
- Прибор для быстрой зарядки (время зарядки 60 мин.)
- Эргономическая, не выскальзывающая, резиновая ручка для безопасной и комфортной работы
- Наилучшим образом подходит для применения на стройплощадках, Макс. крутящий момент: завинчивание в мягком материале основы 25 Nm, завинчивание в твердом материале основы 75 Nm
- Благодаря 2- ой скорости превосходно подходит для сверления в дереве, комбинированном материале из дерева, пластике и металле

АСН 14,4

2-х скоростная ударная дрель-шурупверт 14,4 V

- Сменный литиум- ионный аккумулятор 2,6 Ah
- Без эффекта памяти
- Встроенная светодиодная лампочка для освещения
- Быстрозажимной патрон с остановкой вращения
- 15 степеней крутящего момента, а также 1 степень сверления
- Правое/ левое вращение; нейтральное положение: блокировка безопасности
- Функция ударного сверления
- Индикатор состояния зарядки
- Прибор для быстрой зарядки (время зарядки 60 мин.)
- Эргономическая, не выскальзывающая, резиновая ручка для безопасной и комфортной работы
- Наилучшим образом подходит для применения на стройплощадках. Макс. крутящий момент: Завинчивание в мягком материале основы 25 Nm, завинчивание в твердом материале основы 75 Nm
- Благодаря 2- ой скорости превосходно подходит для сверления в дереве, комбинированном материале из дерева, пластике и металле



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	14,4 V
Мощность аккумулятора	2,6 Ah
Макс. крутящий момент	25/75 Nm
Частота вращений холостого хода 1. скорость	0-500 /мин
Частота вращений холостого хода 2. скорость	0-1800 /мин
Диаметр зажима	1,5 - 13 мм
Вес с аккумулятором	1,9 кг

Стандартная комплектация:
 2 аккумуляторных блока
 1 прибор для быстрой зарядки
 1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
АС 14,4	348.449

! Принадлежности на стр. 111

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	14,4 V
Мощность аккумулятора	2,6 Ah
Макс. крутящий момент	25/75 Nm
Частота вращений холостого хода 1. скорость	0-500 /мин
Частота вращений холостого хода 2. скорость	0-1800 /мин
Число ударов	27000 /min
Диаметр зажима	1,5 - 13 мм
Вес с аккумулятором	1,9 кг

Стандартная комплектация:
 2 аккумуляторных блока
 1 прибор для быстрой зарядки
 1 пластмассовый чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
АСН 14,4	348.430

! Принадлежности на стр. 111

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРНЫХ ШУРУПОВЕРТОВ

Аккумуляторный блок



Литиум- ионный аккумуляторный блок 10,8 V/1,3 Ah для серии ALi 10,8 .

VE	№ заказа
1	336.319



Литиум- ионный аккумуляторный блок 14,4 V/2,6 Ah для AC и ACH.

VE	№ заказа
1	348.708

Прибор для быстрой зарядки



Время зарядки 60 мин. для аккумуляторов 10,8 V/1,3 Ah Li-Ion.

VE	№ заказа
1	336.327



Время зарядки 60 мин. для аккумуляторов 14,4 V/2,6 Ah Li-Ion.

VE	№ заказа
1	348.694

Светодиодная лампа



Поставка без аккумулятора. Используется с серийным вторым аккумулятором Машин серии 10,8 V и с аккумуляторным блоком 336.319 .

VE	№ заказа
1	336.335

Ремень- кобура



Благодаря практичному ремню.- кобуре шурупверт всегда под рукой. Даже если рядом нет места для его хранения.

VE	№ заказа
1	337.277





Там где требуется сверление без шума, пыли и толчков, используется техника колонкового сверления FLEX.

Без толчков и с большой точностью фрезой вырезается бетонный керн, и даже армировка не является препятствием. Идеально подходит для работ по бурению и сверлению сквозных отверстий в зданиях и помещениях, требующих осторожного обращения, таких как больницы, лаборатории, вычислительные центры, офисные здания или школы.

Наш ассортимент машин для сухого колонкового сверления, а также наша программа комплектующих позволит Вам работать эффективно, с низкой вибрацией и экономической выгодой.



Благодаря инновационной всасывающей системе в сочетании с FLEX S 47 M нагрузка при сверлении от вредной для здоровья пыли сокращена до минимума..

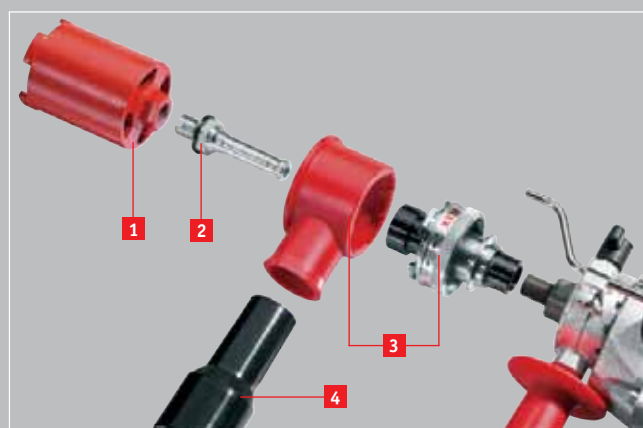


Точность с помощью центрирующей звездочки. Чтобы оптимально установить центрирующую штангу в любой буровой коронке, в программе комплектующих FLEX есть соответствующие каждому случаю центрирующие звездочки.

Система Quick-Snap

Только система Quick-Snap фирмы FLEX дает возможность, благодаря съемному всасывающему кольцу, работать как с основным держателем инструмента, так и с или без отсоса пыли. Специальные буровые коронки не требуются, а могут использоваться все буровые коронки с ходовым диаметром подсоединения M 16. (В сочетании с отсосом пыли требуются специальные буровые коронки).

- 1** Для системы Quick-Snap используются алмазные буровые коронки с отсосом пыли с диаметром подсоединения M 16.
- 2** С помощью зажимного патрона для буровых коронок Quick-Snap буровые коронки могут меняться без использования дополнительного инструмента
- 3** Всасывающий ротор Quick-Snap состоит из съемного всасывающего кольца и основного держателя инструмента
- 4** Крутящийся адаптер для пылесоса служит для подсоединения пылесосов FLEX при сверлении с всасывающим кольцом.





BH 612 VR

2-скоростная колонковая дрель для сухого сверления

- Микропроцессорная электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, выключателем с переключателем ускорения, блокировкой повторного включения после перебоев электроснабжения, защитой от перегрузки, температурным контролем и предварительной установкой частоты вращения
- Длинная дополнительная ручка: поворачивается, защелкиваясь, с защитой от прокручивания, для установки высокого крутящего момента при работе в ручном режиме
- Предохранительная фрикционная муфта: защищает при заблокированной буровой коронке
- Зажимной суппорт: диаметр 53 мм, для использования на штативе
- Благодаря 2- скоростному приводу и переменной, электрической регулировке частоты вращения – оптимальная скорость при большом диапазоне диаметра
- Идеальна для сухого сверления



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1500 Watt	
Мощность отдачи	1000 Watt	
Подключение машины	5/8"-16 UN	
Скорость вращения под нагрузкой 1./2. скорости	0-1000 / 0-2500 /мин	Стандартная комплектация:
Макс. Ø отверстия в кладке	120 мм	1 ручка
Вес	4,1 кг	1 односторонний ключ SW 22
		1 ограничитель глубины сверления
		1 зажимной хомут с защелками
		1 пластмассовый чемодан для переноски
Тип	Номер заказа	
BH 612 VR	333.255	

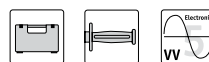
! Принадлежности на стр. 114



BH 812 VV

Колонковая дрель для сухого сверления

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском с датчиком ускорения, защитой от перегрузки, температурным контролем и предварительной установкой частоты вращения
- Длинная дополнительная ручка: поворачивается, защелкиваясь, с защитой от прокручивания, для установки высокого крутящего момента при работе в ручном режиме
- Предохранительная фрикционная муфта: защищает при заблокированной буровой коронке
- Зажимной суппорт: диаметр 53 мм, для использования на штативе
- Благодаря 2- скоростному приводу и переменной, электрической регулировке частоты вращения – оптимальная скорость при большом диапазоне диаметра
- Идеальна для сухого сверления










ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ









Потребляемая мощность	1800 Watt	Стандартная комплектация:
Мощность отдачи	1200 Watt	
Скорость вращения под нагрузкой 1./2. скорости	0-1000 / 0-3800 /мин	1 ручка
Посадка инструмента	5/8"-16 UN / M 16	1 односторонний ключ, SW 24
Макс. Ø отверстия в кладке	180 мм	1 сумка для ключей
Вес	4,2 кг	1 ограничитель глубины сверления
		1 зажимной хомут с защелками
		1 адаптер 5/8"-16UN/M16
		1 пластмассовый чемодан для переноски
Тип	Номер заказа	
BH 812 VV	260.190	

! Принадлежности на стр. 114

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВН 612 VR, ВН 812 VV

		Диаметр в мм	VE	Номер заказа	ВН 612 VR	ВН 812 VV
Алмазная коронка для зенкования универсальная						
	Для сухого сверления, внутренняя резьба М 16, для кладки, паз «банан», с отсосом пыли для системы Quick-Snap, полезная длина 80 мм.	68 Ø	1	349.062	■	■
		82 Ø	1	349.070	■	■
Алмазная коронка для зенкования абразивная						
	для сухого сверления, внутренняя резьба М 16, для кладки, паз «банан», с отсосом пыли для системы Quick-Snap, полезная длина 80 мм.	68 Ø	1	349.100	■	■
		82 Ø	1	349.119	■	■
Алмазная коронка для зенкования специально запаянная						
	для сухого сверления, внутренняя резьба М 16, для кладки, паз «банан», с отсосом пыли для системы Quick-Snap, полезная длина 80 мм.	68 Ø	1	349.127	■	■
		82 Ø	1	349.135	■	■
Алмазная буровая 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	■	■
Ротор пылеотсоса Quick-Snap						
	Отсасывает вредную для здоровья пыль, а также повышает срок службы буровой коронки. Посадка для буровой коронки М 16, смена буровых коронок без использования дополнительного инструмента. Легкий ротор с очень эффективным отсосом пыли. Сухое сверление с помощью этой системы возможно и без отсоса пыли. Быстрая и простая очистка путем снятия отсасывающего устройства без использования дополнительного инструмента. Подключение машины 5/8" UN 16. Состоит из: ротора и 1 посадочного места для сверла 340.235.		1	340.243	■	■
Посадочное место для сверла Quick-Snap						
	Для прикручивания к буровой коронке/ Алмазной коронке для зенкования. Посадка: М 16.		1	340.235	■	■
Центрирующая посадка Quick-Snap						
	Алмазная коронка для зенкования, магнитная, со сверлом		1	340.227	■	■

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВН 612 VR, ВН 812 VV

	Диаметр в мм	VE	Номер заказа	BH 612 VR	BH 812 VV
Центрирующая штанга Quick-Snap					
 Для алмазных буровых коронок, полезная длина 400 мм, магнитная, со сверлом. Без центрирующей звездочки.		1	340.200	■	■
Центрирующая звездочка Quick-Snap					
 Для центрирующей штанги 340.200, подходит к буровой коронке Ø 68 мм.	68 Ø	1	340.162	■	■
 Для центрирующей штанги 340.200, подходит к буровой коронке Ø 102 мм.	102 Ø	1	340.146	■	■
 Для центрирующей штанги 340.200, подходит к буровой коронке Ø 152 мм.	152 Ø	1	340.111	■	■
Отсасывающий адаптер для Quick-Snap					
 Адаптер 32/36 мм, поворачивающийся, конический, твердый. Для соединения шланга 32 мм с отсасывающим ротором 340.243.		1	340.081	■	■
Переходник					
Переходник 5/8"-16 UN на М 16 для прямого перехода От машины к буровой коронке.		1	255.424	■	■
ДРУГИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ					
Центрирующее вспомогательное устройство с зажимным хомутом					
 Для буровых коронок с полезной длиной до 180 мм.		1	259.491	■	■
Удлинитель для центрирующего вспомогательного устр-ва					
 Для буровых коронок с полезной длиной до 400 мм.		1	255.468	■	■
Пластмассовый чемодан для переноски					
 Точно подогнанный, противоударный чемодан Для переноски, используется для моделей LD 3206 C, ВН 612 VR, ВН 822 VR, ВН 812 VV, ВН 812 VV.		1	329.908	■	■



Штроборез FLEX. Вы будете довольны.

Пазы фрезеруются двумя параллельно работающими мощными алмазными отрезными кругами FLEX. Среднее ребро может затем выламываться с помощью поставляемой в комплекте шлицедробилки.

Только штроборез FLEX может, переоснащать машину как для вертикального «в оттяжку», так и горизонтального «толкающего» реза. Повернуть задвижку, отпустить защелку - готово. Таким образом становится возможным неумтомительная работа при двух способах применения.



Мощный в любом положении. Штроборез MS 1706 FR удобно режет пазы в кладке, известковом песчанике и газобетоне. Его запатентованный, поворачивающийся мотор позволяет при этом делать горизонтальные «толкающие» и вертикальныерезы «в оттяжку».



Рабочее направление
В зависимости от рабочего направления шланг пылесоса FLEX благодаря вращающимся патрубкам, может направляться таким образом, чтобы не создавать препятствие работающему.



Защитный кожух открывается без использования дополнительного инструмента и быстрозажимная гайка ослабляется. Таким образом, происходит смена алмазных отрезных кругов и алмазные диски переставляются в зависимости от требуемой ширины паза.



Поворотный запатентованный мотор (EP 1693169) делает возможным рез «в оттяжку» и «толкающим».



Насколько глубоким должен быть вырезаемый паз, устанавливается с помощью шкалы, поделенной на интервалы в 5 мм



MS 1706 FR Set

Штроборез для «толкающего» реза и реза «в оттяжку»

- Электроника FR: с поддержанием постоянной скорости вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и температурным контролем
- Поворотный запатентованный мотор (EP 1693169). Делает возможным «толкающее» резание и резание «в оттяжку».
- Оптимальный отсос пыли и максимальная безопасность благодаря закрытому защитному кожуху
- Смена дисков и перестановка ширины паза без использования дополнительного инструмента
- Вращающиеся отсасывающие патрубки
- Регулировка глубины реза без использования дополнительного инструмента
- Блокиратор глубины
- Фрезерует два параллельных разреза глубиной до 35 мм и шириной 30 мм
- Шлицедробилка для простого выламывания остающихся кромок без помощи молотка



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Глубина реза	0-35 мм	Стандартная комплектация: Быстрорежущий алмазный диск Diamantjet VI-Speedcut Ø 140 мм 1 боковая ручка 1 быстрозажимная гайка SDS-Clc M 14 Распорные шайбы Демпферы Зажимной фланец 1 шлицедробилка 1 адаптер для пылеотсасывающего устройства Держатель кабеля 1 Пластмассовый чемодан для переноски
Ширина паза	10-30 мм	
Ø диска	140 мм	
Частота вращения холостого хода	7500 /мин	
Потребляемая мощность	1400 Watt	
Мощность отдачи	950 Watt	
Посадка инструмента	M 14	
Вес	3,7 кг	

Тип	Номер заказа
MS 1706 FR Set	329.673

Принадлежности для MS 1706 FR Set

Быстрорежущий алмазный диск Diamantjet VI - Speedcut



Для резки в каменной кладке, известняке, бетоне и газобетоне. Благодаря инновационной технологии HDS (high density sintered – высокоплотного спекания), проявляющейся высокой плотностью и однородностью связующих составных частей, быстрорежущий диск Speedcut характеризуется равномерной легкостью резки, длительным сроком эксплуатации и защитой от перегрева. Рифленое покрытие позволяет работать с минимальным нажатием и делает быстрым отвод шлифовальной пыли: обрабатываемый материал чистый и ровно отрезанный.

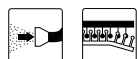
Размер в мм	VE	№ заказа
140 Ø	1	334.464



XS 713

Ротационная эксцентриковая шлифовальная машина XS 713

- Нешумный мотор
- Эргономическая, не выскальзывающая, резиновая ручка для надежной и комфортной работы
- Пылезащищенный выключатель
- Подключение внешнего пылесоса с помощью прилагаемого адаптера
- Встроенный пылесборник с фильтрующим мешком для пыли
- Компактная, удобная и легкая модель
- Простое крепление шлифовальных средств на липучке



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	230 Watt
Мощность отдачи	75 Watt
Число ходов	12000 /мин
Ход	1,6 мм
Ø шлифовальной бумаги	125 мм
Крепление шлифовальных средств	липучка
Вес	1,3 кг

Стандартная комплектация:
 1 шлиф. бумага на липучке, с 8-ю отверстиями
 1 мешок для пыли
 1 адаптер для пылесоса

Тип	Номер заказа
XS 713	334.111

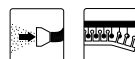
! Принадлежности на стр. 121



MS 713

Виброшлифовальная машина 220 Watt

- Не шумный мотор
- Эргономическая, не выскальзывающая, резиновая ручка для надежной и комфортной работы
- Стабильная шлифовальная опора из алюминия
- Пылезащищенный выключатель
- Подключение внешнего пылесоса с помощью прилагаемого адаптера
- Встроенный пылесборник с фильтрующим мешком для пыли
- Компактная, удобная и легкая модель
- Простое крепление шлифовальных средств на липучке



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	220 Watt
Мощность отдачи	120 Watt
Число ходов	14000 /мин
Ход	1,6 мм
Шлифовальная бумага	115 x 105 мм
Крепление шлифовальных средств	липучка/ зажимы
Вес	1,2 кг

Стандартная комплектация:
 1 дырокол
 1 мешок для пыли
 1 адаптер для пылесоса

Тип	Номер заказа
MS 713	332.380

! Принадлежности на стр. 121



X 1107 VE

Эксцентриковая шлифмашина 710 Watt с удалением пыли

- Электроника VE: с бесступенчатой предварительной установкой частоты вращения
- Прочный мотор с высоким КПД
- Трубки для подсоединения пылеотсасывающего устройства: для подключения к пылесосу, диаметр 28 мм
- Подходит для черного и тонкого шлифования на дереве, лакированных металлических поверхностях, при кузовных работах
- Благодаря противовесу невысокая вибрация при работе
- Благодаря корпусу из пластика легко направляется
- Шлиф. бумага на липучке 150 мм, с 6-ю отверстиями для пылеотвода с малым содержанием пыли



Стандартная комплектация:

- 1 боковая ручка
- Шлиф. бумага на липучке с 6-ю отверстиями, P 40, 150 Ø
- Шлиф. бумага на липучке с 6-ю отверстиями, P 80, 150 Ø
- Шлиф. бумага на липучке с 6-ю отверстиями, P 120, 150 Ø
- Шлиф. бумага на липучке с 6-ю отверстиями, P 180, 150 Ø
- Шлиф. бумага на липучке с 6-ю отверстиями, P 320, 150 Ø

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Watt
Мощность отдачи	420 Watt
Ход	8,8 мм
Число ходов	4300-13000 /мин
Макс. Ø шлиф. диска	150 мм
Крепление шлиф. средств	липучка
Вес	2,7 кг

Тип	Номер заказа
X 1107 VE	218.669

! Принадлежности на стр. 121



LL 1107 VEA

Шлифмашина с плоской головкой 710 Watt „Flunder“ («Камбала»)

- Электроника VE: с бесступенчатой предварительной установкой скорости вращения
- Особенно хорошо подходит для работы в узких местах, шириной от 15 мм, к прим. на оконных ставнях, где нет доступа для обычных шлифователей.
- Удобная, легкая модель
- Специальные принадлежности: металлический чемодан для переноски, Номер заказа 303.224



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Watt
Мощность отдачи	420 Watt
Число ходов	700-2300 /мин
Макс. Ø шлиф. диска	115 мм
Высота шлифовальной головки	13 мм
Вес	2,7 кг

Тип	Номер заказа
LL 1107 VEA	289.434

! Принадлежности на стр. 121

Стандартная комплектация:

- 1 боковая ручка
- Шлиф. бумага P 50, 115 Ø
- Шлиф. бумага P 80, 115 Ø
- Шлиф. бумага P 120, 115 Ø
- 1 насадка на липучке с губчатым покрытием 80 мм Ø



F 1109

Фрезерная машина для вырезки пазов 710 Watt с кронштейном желоба

- Прочный мотор
- 4 сменных ножа HSS. Ножи сменяемы и подходят для четырех применений.
- Резцовая фрезерная головка: диаметр 80 мм, посадка инструмента M 14
- Контролируемый отвод стружки
- Кронштейн желоба регулируется на ширину 6 и 8 мм



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	710 Watt
Мощность отдачи	420 Watt
Число ходов	10000 /мин
Ширина фрезерования	40 мм
Глубина фрезерования	6 / 8 мм
Кол- во ножей	4 шт.
Вес	3,9 кг

Стандартная комплектация:
1 набор сменных ножей HSS (4 шт.)
1 металлический чемодан для переноски
1 отвертка для винтов Torx
1 односторонний гаечный ключ, SW 30/17

Тип	Номер заказа
F 1109	251.338

! Принадлежности на стр. 121

Принадлежности для XS 713

Шлиф. диск на липучке



С 8-ю отверстиями

Размер в мм	VE	№ заказа
125 Ø	1	334.146

Шлиф. бумага на липучке

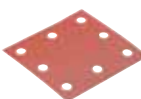


С 8-ю отверстиями

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
125 Ø	P 40	25	334.308
125 Ø	P 60	25	334.324
125 Ø	P 80	25	334.340
125 Ø	P 100	25	318.027
125 Ø	P 120	25	317.993
125 Ø	P 180	25	318.000
125 Ø	P 220	25	318.019

Принадлежности для MS 713

Шлиф. бумага на липучке, четырехугольная



С 8-ю отверстиями

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
115 x 105	P 40	25	334.251
115 x 105	P 60	25	334.286
115 x 105	P 80	25	332.771
115 x 105	P 100	25	332.798
115 x 105	P 120	25	332.801
115 x 105	P 180	25	332.828
115 x 105	P 220	25	332.836

Принадлежности для X 1107 VE

Шлиф. диск на липучке



С 6-ю отверстиями

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
150 Ø	hart	1	228.176
150 Ø	weich	1	228.184

Шлиф. бумага на липучке



С 6-ю отверстиями. Основная сфера применения: деревянные поверхности. Также применяется: на поверхностях из стали, нержавеющей стали, пластика, окрашенных/ лакированных/ шпатлеванных поверхностях.

Размер в мм	Зерно	VE	№ 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

Шлиф. бумага на липучке



Для использования с шлиф. дисками 115 Ø, M 14, для окрашенных поверхностей, поверхностей из дерева и пластика

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
115 Ø	P 50	25	208.833
115 Ø	P 80	25	208.868
115 Ø	P 120	25	208.884

Насадка на липучке из велюра



С губчатым покрытием.

Размер в мм	VE	№ заказа
80 Ø	1	296.155

Маленький металлический чемодан для переноски



Для всех углошлифовальных машин с диаметрами дисков до 125 мм.

VE	№ заказа
1	303.224

Принадлежности для F 1109

Сменные ножи



Твердосплавные сменные ножи

Размер в мм	VE	№ заказа
21 x 21	4	229.555



Сменные ножи из стали HSS

Размер в мм	VE	№ заказа
21 x 21	4	241.091



Промышленные пылесосы FLEX . С пользой для здоровья.

Фильтровальная система пылесосов FLEX надежно улавливает пыль- а также вредные для здоровья вещества. Это делает работу в сухом и мокром режимах еще надежнее. Против слабеющей мощности всасывания помогает очистка фильтров (автоматическая, без прерывания работы, или в ручную).

Так как для очистки фильтров не требуется время работы на холостом ходу, высокая мощность всасывания является постоянной.

12 важнейших преимуществ пылесосов FLEX .

1. Встроенный плоско-складчатый фильтр отличается особой ровностью и не высовывается в контейнер, как патронный фильтр. Таким образом, контейнер может использоваться на 100%, и фильтр даже при влажном всасывании пыли остается сухим.

2. Очистка фильтра может осуществляться при работающем пылесосе в любое время благодаря специальному выключателю на рукоятке и проходить автоматически.

3. Усиленные фильтр-мешки сверхпрочные на разрыв и надежные даже при работе с материалами с острыми кромками

4. Места для хранения и крепления поддерживают порядок при хранении шлангов и принадлежностей.

5. Байонетный поворотный соединитель
Подсоединение для всасывающего шланга вращается фиксируется байонетом: без скручивания, без непредусмотрительного ослабления всасывающего шланга во время работы.

6. Мотор привода с обводным нагнетанием воздуха
Всасывающий воздух и воздух для охлаждения мотора нагнетаются раздельно, по двум каналам. Загрязненный всасывающий воздух не попадает на мотор. Это защищает мотор и повышает мощность всасывания.

7. Розетка для приборов

Для подключения других приборов. Включает и останавливает пылесос при включении и выключении машины. Работы по инерции после выключения в течении 15 сек.

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, рабочего шума почти не слышно.

11. Класс чистоты воздушной среды L
– Виды пыли с величинами МАК > 1 mg/m³

12. Класс чистоты воздушной среды M
– Виды пыли с величинами МАК > 0,1 mg/m³
– Минеральная пыль)
– Древесная пыль (также бук и дуб)

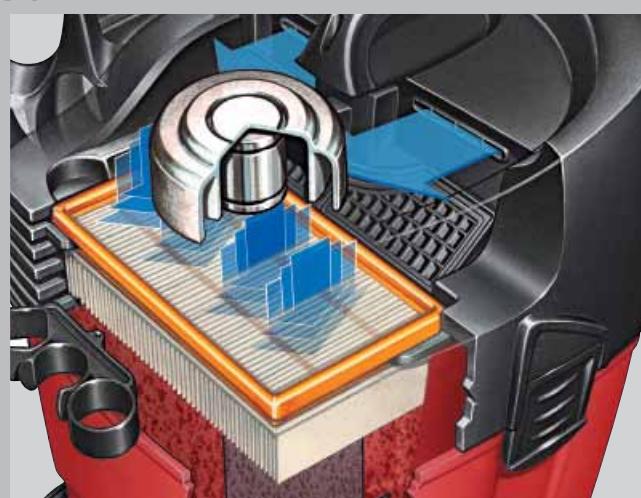
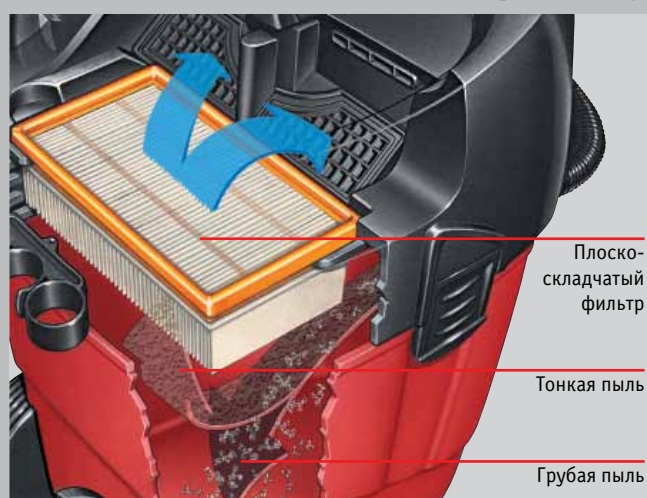
¹⁾ Минеральная пыль возникает при обработке (шлифование, резка, сверление ...) строительных материалов. При обработке бетона, кладки, стяжки, штукатурки и т.д. предписано пользоваться приборами класса чистоты воздушной среды М. Это градация возникает из-за наличия в составе кварцевого песка, содержащегося в этих материалах.



	VC 35 L MC	VCE 35 L AC	VCE 45 L AC	VCE 45 M AC	S 36	S 47	S 47 M
Класс чистоты воздуха	L	L	L	M	-	-	M
Макс. потребляемая мощность в Watt	1380	1380	1380	1380	1200	1380	1380
Макс. объем воздуха л/мин.	3660	3660	3660	3660	3360	3660	3660
Макс. давление в паскалях	23000	23000	23000	23000	23500	23000	23000
Объем контейнера в литрах	35	35	45	45	35	45	45
Вес в кг	9,50	12,50	13,50	13,50	9,50	13,50	13,50
Антистатическое оснащение в комплекте	-	•	•	•	-	-	-
Очистка фильтра	в ручную	автомат.	автомат.	автомат.	в ручную	автомат.	автомат.
Регулировка силы всасывания	-	•	•	•	-	•	•
Автоматика включения с 15-секундной работой по инерции после выключения	•	•	•	•	•	•	•
Подсоединение электроинструмента до 2200 Watt	•	•	•	•	•	•	•
4х метровый всасывающий шланг с диам. 32 мм	•	антистатик	антистатик	антистатик	•	•	•

- поставляется
- не поставляется

Плоско-складчатый фильтр с функцией очищения



Благодаря инновационной системе плоско-складчатой фильтрации с расположенным наверху плоско-складчатым фильтром, объем контейнера используется полностью. Плоско-складчатый фильтр очищается полностью автоматически мгновенным обратным нажатием каждые 15 секунд. Постоянная высокая мощность всасывания сохраняется даже, когда идет очистка. Откидная крышка фильтра делает возможным удобный доступ со стороны подвода чистого воздуха к главному фильтрующему элементу.



FLEX
VCE 35 L AC

Пылесосы FLEX – мастера своего дела.

Пылесосы FLEX оснащены мощными турбинами. Большая мощность всасывания и высокий вакуум обеспечивают выдающийся результат удаления пыли. Пылесосы VCE 35 L AC, VCE 45 L AC, VCE 45 M AC, S 47 и S 47 M имеют автоматическую систему очистки фильтров. Направленными воздушными массами плоско-складчатый фильтр освобождается от собранной пыли. Это гарантирует постоянную оптимальную мощность всасывания без прерывания рабочего процесса. Очистка пыли может, по выбору, подключаться и отключаться.

Долгий срок службы плоско-складчатых фильтров (на пылесосах VCE 35 L AC, VCE 45 L AC и VCE 45 M AC) достигается потому, что поры фильтра надежно очищаются от пыли. К тому же, благодаря конструктивному принципу с помощью плоско-складчатого фильтра, становится возможным оптимальное использование контейнера для приемки пыли и грязи. Антистатический пакет (на пылесосах VCE 35 L AC, VCE 45 L AC и VCE 45 M AC) предотвращает статические нагрузки на рабочем приборе и всасывающем шланге.



Пылесос и электроинструмент работают автоматически благодаря электронной автоматике включения/ выключения.



Имея большие колеса все пылесосы FLEX обладают очень хорошими способностями перемещения по неровным поверхностям.



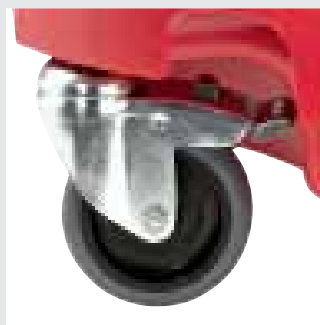
Для утилизации всасываемого материала контейнер открывается простым движением руки.



Всасывающий шланг удобно наматывается на, специально для этого предусмотренный, держатель. Это облегчает переноску.



Подключенному инструменту обеспечивается соответствующая мощность всасывания благодаря бесступенчатой регулировке.



Легкое передвижение в мастерских и на стройплощадках обеспечивают поворотные направляющие ролики.



Эргономическая рукоятка облегчает переноску пылесоса.



Практичное размещение всасывающих патрубков и трубок на задней стороне



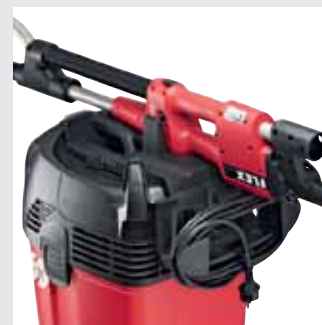
Безопасный пылесос класса M: подходит под все виды пыли с МАК-величинами > 0,1 мг/м³. Сенсорная техника контролирует объем воздуха и акустическим сигналом извещает об уменьшении всасывающей мощности ниже предписанных минимальных значений.



Все безопасные пылесосы класса M оснащены специальной заглушкой. Она предотвращает высыпание пыли при переноске.



Удобная утилизация всасываемого материала, по выбору или с фильтр-мешком или пылесборником. РЕКОМЕНДАЦИЯ: отключить очистку фильтров: работать с фильтр-мешком. Подключить очистку фильтра: работать с пылесборником.



Удобное и надежное хранение инструментов на крышке пылесоса. Для хранения принадлежностей для Varjo-Giraffe® и штроборезов поставляется в качестве принадлежности специальная система хранения.

Система всасывающих шлангов и адаптеров FLEX.


К ним подходит все.


Приборы с всасывающими патрубками и внешним и внутренним диаметром в мм	Подходящие адаптеры для всасывающего шланга
Углошлифмашина с защитным кожухом отрезного диска 125 мм 254.797 	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер 4 Адаптер 32/32 + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Углошлифмашина с защитным кожухом отрезного диска 230 мм 252.963 	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер 4 Адаптер 32/32 + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Ротационная эксцентриковая шлифмашина XS 713 334.111 	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Виброшлифовальная машина MS 713 332.380 	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Эксцентриковый шлифовальщик X 1107 VE 218.669 	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер 4 Адаптер 32/32 + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Vario-Giraffe® WST 700 VV 350.311 	Защелкивающееся соединение
Vario-Giraffe® WST 700 VV Plus 350.338 	Защелкивающееся соединение
Giraffe® WS 702 VEA 259.385 	6 Специальный адаптер + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Beton-Giraffe® WST 1000 FV 350.923 	Защелкивающееся соединение
Шлифмашина для санационных работ LD 1709 FR 256.486 	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер 4 Адаптер 32/32 + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением





- VC 35 L MC
369.799
- VCE 35 L AC
369.780
- VCE 45 L AC
369.802
- VCE 45 M AC
369.810
- S 36
297.003
- S 47
336.912
- S 47 M
341.363


Обзор адаптеров для всасывающих шлангов


1  **Универсальный адаптер**
Подходит под 3 диам.:
от 25 мм до 32 мм.
Номер для заказа **320.188**


2  **Универсальный адаптер**
Подходит под 3 диам.:
от 25 мм до 32 мм.
Номер для заказа **259.827**

3  **Адаптер 32/28**
Уменьшение диаметра с
32 мм на 28 мм.
Номер для заказа **251.847**

4  **Адаптер 32/32**
С 32 мм на 32 мм.
Номер для заказа **328.308**

5  **Адаптер 32/36**
Увеличение диаметра
с 32 мм на 36 мм.
Номер для заказа **257.169**

6  **Специальный адаптер**
Соединение 32 мм с
WS 702 VEA
Номер для заказа **340.790**

7  **Удлинитель всасывающего шланга с
защелкивающимся
соединением**
Номер для заказа **296.953**

Приборы с всасывающими патрубками и внешним и внутренним диаметром в мм	Подходящие адаптеры для всасывающего шланга
Шлифмашина для санационных работ LD 3206 C 303.798  32/-	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер 4 Адаптер 32/32 + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Шлифмашина для санационных работ LDC 1709 FR 349.380  32/-	5 Адаптер 32/36 + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Фреза для санационных работ FS 3403 FR 333.611  28/-	1 Универс. адаптер или 2 Универс. адаптер + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Фреза для санационных работ HPI 603 256.584  -/36	5 Адаптер 32/36 + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Фреза для санационных работ RETECFLEX RE 14-5 115 	Защелкивающееся соединение
Машина для бучардирования LST 1503 VR 259.229  32/-	Без адаптера + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Машина для бучардирования LST 803 VR 259.639  32/-	Без адаптера + 7 Удлинитель всасывающего шланга с защелкивающимся соединением
Штроборез MS 1706 FR 329.673 	Защелкивающееся соединение



- VC 35 L MC
369.799
- VCE 35 L AC
369.780
- VCE 45 L AC
369.802
- VCE 45 M AC
369.810
- S 36
297.003
- S 47
336.912
- S 47 M
341.363



VC 35 L MC

НОВИНКА

Безопасный пылесос с ручной очисткой фильтра, 35 L, класс L

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность пылеотвода и высокий вакуум. Это создает превосходный результат удаления пыли.
- Патентованная система очистки фильтра: очистка при нажатии кнопки, из гибкого шланга
- Конструкционный принцип с использованием плоско-складчатого фильтра делает возможным оптимальное использование контейнера для собирания пыли и грязи
- Для влажного сбора пыли: с электронным контролем состояния наполненности
- С розеткой для подключения приборов и электронной автоматикой включения/ выключения. Замедленный пуск позволяет избежать пиковые напряжения при старте, а при замедленном выключении остатки пыли выдуваются в гибкий шланг.
- Возможность хранения инструментов в верхней части пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Имеет большие колесики и два поворотных направляющих ролика
- Безопасный пылесос класса L, подходит для всех видов пыли с величинами МАК > 1 мг/м³



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность Р. макс.	1380 Watt
Макс. поток воздуха	3660 л/мин
Макс. вакуум	23000 Pa
Площадь фильтра	6150 см²
Емкость резервуара	35 л
Розетка для подключения приборов макс.	2200 Watt
Размер (Ш x Д x В)	505x380x580 мм
Вес	9,5 кг

Тип	Номер заказа
VC 35 L MC	369.799

Стандартная комплектация:

- Гибкий шланг 4 м, с диам. 32 мм с адаптером 32/28 мм, универсальным адаптером 25-32 мм и удлинителем шланга
- 1 Фильтр-мешок
- 1 Плоско-складчатый фильтр Klasse L/M
- 1 колено
- 2 металлические всасывающие трубки 0,5-м
- 1 зажим напольной насадки в комплекте с сменным набором (щетки, резиновые крошки)
- 1 щелевая насадка пылесоса

! Принадлежности на стр. 132



VCE 35 L AC

НОВИНКА

Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 35 L, класс L

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность пылеотвода и высокий вакуум. Это создает превосходный результат удаления пыли.
- Постоянная высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра
- Конструкционный принцип с использованием плоско-складчатого фильтра делает возможным оптимальное использование контейнера для собирания пыли и грязи
- Для влажного сбора пыли: с электронным контролем состояния наполненности
- С приборной розеткой и электронной автоматикой включения/ выключения. Замедленный пуск позволяет избежать пиковые напряжения при старте, а при замедленном выключении остатки пыли выдуваются в гибкий шланг
- Антистатическое оснащение предотвращает статические заряды в работающем приборе и гибком шланге.
- Возможность хранения инструментов в верхней части пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Имеет большие колесики и два поворотных направляющих ролика
- 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 с величинами МАК > 1 мг/м³



Стандартная комплектация:

- Антистатический гибкий шланг 32 мм Ø x 4 м с фиксатором и соединительной муфтой для пылесоса
- 1 универсальный адаптер Ø 26-35 мм с фиксатором, антистатический
- 1 Плоско-складчатый фильтр, класс L/M
- 1 Фильтр-мешок
- 1 PP пылесборник

! Принадлежности на стр. 132



VCE 45 L AC

НОВИНКА

VCE 45 M AC

НОВИНКА

Безопасный пылесос с автоматической очисткой пыли, 45 L, класс L

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность пылеотвода и высокий вакуум. Это создает превосходный результат удаления пыли.
- Автоматическое включение и работа по инерции в течении 15 сек. после выключения
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра
- Конструкционный принцип с использованием плоско-складчатого фильтра делает возможным оптимальное использование емкости для собирания пыли и грязи
- Для влажного сбора пыли: с электронным контролем состояния наполненности
- С приборной розеткой и электронной автоматикой включения/выключения. Замедленный пуск позволяет избежать пиковые напряжения при старте, а при замедленном выключении остатки пыли выдуваются в гибкий шланг
- Антистатическое оснащение предотвращает статические заряды в работающем приборе и гибком шланге.
- Возможность хранения инструментов в верхней части пылесоса и дополнительный отсек для насадок и трубок пылесоса на задней стенке
- Имеет большие колесики и два поворотных направляющих ролика
- 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 с величинами МАК > 1 мг/м³

Безопасный пылесос с автоматической очисткой фильтра, 45 L, класс M

- Высокомощная турбина обеспечивает большую мощность пылеотвода и высокий вакуум. Это создает превосходный результат удаления пыли.
- Автоматическое включение и работа по инерции в течении 15 сек. после выключения
- Постоянно высокая мощность всасывания благодаря автоматической очистке фильтра
- Конструкционный принцип с использованием плоско-складчатого фильтра делает возможным оптимальное использование емкости для собирания пыли и грязи
- Для влажного сбора пыли: с электронным контролем состояния наполненности
- С приборной розеткой и электронной автоматикой включения/выключения. Замедленный пуск позволяет избежать пиковые напряжения при старте, а при замедленном выключении остатки пыли выдуваются в гибкий шланг
- Полностью антистатическое оснащение предотвращает статические заряды в работающем приборе и гибком шланге.
- Сенсорная техника контролирует поток воздуха и оповещает акустическим сигналом о понижении всасывающей мощности ниже предписанных средних значений
- Имеет большие колесики и два поворотных направляющих ролика
- 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 с величинами МАК > 1 мг/м³. Специально для минеральной и древесной пыли (в том числе бук и дуб)

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность P. max.	1380 Watt
Макс. поток воздуха	3660 л/мин
Макс. вакуум	23000 Pa
Площадь фильтра	6150 см²
Емкость резервуара	45 л
Розетка для подключения приборов макс.	2200 Watt
Вес	13,5 кг



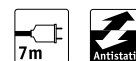
Стандартная комплектация:
 Антистатический гибкий шланг 32 мм Ø x 4 с фиксатором и подсоединительной Муфтой для пылесоса
 1 универсальный адаптер Ø 26-35 мм с фиксатором, антистатический
 1 Плоско-складчатый фильтр Klasse L/M
 1 Фильтр- мешок
 1 PP пылесборник

Тип	Номер заказа
VCE 45 L AC	369.802

! Принадлежности на стр. 132

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность P. max.	1380 Watt
Макс. поток воздуха	3660 л/мин
Макс. вакуум	23000 Pa
Площадь фильтра	6150 см²
Емкость контейнера	45 л
Розетка для подключения приборов макс.	2200 Watt
Вес	13,5 кг



Стандартная комплектация:
 Антистатический гибкий шланг 32 мм Ø x 4 с фиксатором и соединительной Муфтой для пылесоса
 1 универсальный адаптер Ø 26-35 мм с фиксатором, антистатический
 1 Плоско-складчатый фильтр Klasse L/M
 1 Фильтр- мешок
 1 PP пылесборник

Тип	Номер заказа
VCE 45 M AC	369.810

! Принадлежности на стр. 132



S 36

Многоцелевой пылесос с системой очистки фильтра

- Подключение электроинструмента: до 2200 Watt потребляемой мощности
- Автоматическое включение и работа по инерции в течении 15 сек. после выключения
- Патентованная система очистки, очистка при нажатии кнопки, из гибкого шланга
- Для влажного сбора пыли: с электронной системой состояния наполненности
- Шланг с минимальным гидравлическим сопротивлением для лучшей вытяжной производительности
- Для удаления пыли, грязи, стружки и жидкости



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь фильтра	6200 см ²
Потребляемая мощность	1200 Watt
Макс. производительность (воздух)	56 л/сек
Макс. вакуум	235 mbar
Емкость контейнера	35 л
Вес	9,5 кг

Тип	Номер заказа
S 36	297.003

Стандартная комплектация:

Гибкий шланг Ø 32 мм с адаптером Ø 32/28 мм, Универсальный адаптер Ø 25-32 мм и удлинитель гибкого шланга
 1 Фильтр-мешок
 1 Плоско-складчатый фильтр, класс L/M
 1 колено
 2 металлические всасывающие трубки 0,5-м
 1 напольная насадка в комплекте с комбинированной насадкой для ковров
 1 щелевая насадка

! Принадлежности на стр. 132



S 47

Специальный пылесос с автоматической системой очистки фильтра S 47

- Автоматическая система очистки плоско-складчатого фильтра: полная сила всасывания при всех обстоятельствах благодаря постоянному автоматическому стряхиванию фильтра
- Постоянная высокая всасывающая производительность благодаря автоматической очистке фильтра
- Бесперебойное всасывание больших объемов пыли благодаря полному использованию емкости контейнера
- Повышенный срок эксплуатации и снижение расходов по обслуживанию благодаря инновационной системе очистки
- Бесступенчатая регулировка для индивидуальной установки силы всасывания
- Для влажного сбора пыли: с электронным контролем состояния наполненности
- Шланг с минимальным гидравлическим сопротивлением для лучшей всасывающей производительности
- Подключение электроинструментов: до 2200 Watt потребляемой мощности
- Автоматическое включение и работа по инерции в течении 15 сек. после выключения
- Фильтр-мешок не требуется. Промышленные пылесосы S 47 и S 47 M были специально разработаны для использования без фильтр- мешков, так как фильтр- мешки при всасывании минеральной пыли через короткое время забиваются и перебивают поток воздуха. По желанию, при малопыльной очистке резервуара могут использоваться фильтр- мешки.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь фильтра	6200 см ²
Потребляемая мощность	1380 Watt
Макс. производительность (воздух)	61 л/сек
Макс. вакуум	230 mbar
Емкость контейнера	45 л
Вес	13,5 кг

Тип	Номер заказа
S 47	336.912

Стандартная комплектация:

Шланг 4-м Ø 32 мм с адаптером Ø 32/28 мм, Универсальный адаптер Ø 25-32 мм и удлинитель гибкого шланга
 1 Плоско-складчатый фильтр, класс L/M
 1 колено
 2 металлические всасывающие трубки 0,5-м
 1 напольная насадка в комплекте с ковровой насадкой
 1 щелевая насадка
 1 PP пылесборник

! Принадлежности на стр. 132



S 47 M

Безопасный пылесос с автоматической системой очистки фильтра 45 L, класс M

- Автоматическая система очистки плоско-складчатого фильтра: полная сила всасывания при всех обстоятельствах благодаря текущей автоматической очистке фильтра
- Акустический контроль скорости потока
- Диффузор вытяжки: защита от завихрения пыли посредством вытяжки
- Подключение электроинструментов: до 2200 Watt потребляемой мощности
- Беспроблемное всасывание больших объемов пыли благодаря полному использованию емкости контейнера
- Повышенный срок эксплуатации и снижение расходов по обслуживанию благодаря инновационной системе очистки
- Для влажного сбора пыли: с электронным контролем состояния наполненности
- Автоматическое включение и работа по инерции в течении 15 сек. после выключения
- Антистатические элементы шланга
- Фильтр-мешок не требуется. Промышленные пылесосы S 47 и S 47 M были специально разработаны для использования без фильтр- мешков, так как фильтр- мешки при всасывании минеральной пыли через короткое время забиваются и перебивают поток воздуха. По желанию, при малопыльной очистке контейнера могут использоваться фильтр- мешки.
- Безопасный пылесос класса L, подходит для всех видов пыли с величинами МАК > 1 mg/m³. Специально для минеральной и древесной пыли (в том числе бук и дуб)



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Площадь фильтра	6200 см ³	
Потребляемая мощность	1380 Watt	
Макс. производительность (воздух)	57 л/сек	Стандартная комплектация: Гибкий шланг 4-м - Ø 32 мм с Адаптером Ø 32/28 мм Универсальный адаптер Ø 25-32 мм И удлинитель шланга.
Макс. производительность по воздуху согл. EN 60312 60312	35 л/сек	
Макс. вакуум	235 mbar	1 Плоско-складчатый фильтр, класс L/M
Емкость контейнера	45 л	1 колено
Вес	13,5 кг	2 металлические всасывающие трубки 0,5-м
Тип	Номер заказа	1 PP пылесборник
S 47 M	341.363	

! Принадлежности на стр. 132

Фильтр-мешки из нетканого полотна



Фильтр-мешки с технологией FLEX VacuVlies для S 36, S 36 M, VC 35 L MC, VCE 35 L AC. Двойной объем и существенно увеличенная сила всасывания по сравнению с бумажными мешками (Номер заказа 296.961). Высокая прочность на разрыв благодаря 4-слойному нетканому материалу VacuVlies: обеспечивает защиту от пыльной массы с заостренными кромками. Остается прочным даже при непреднамеренном влажном сборе пыли и мокрой пыльной массе.

VE	№ заказа
5	329.630

Бумажные фильтр-мешки



Фильтр-мешки для S 36, S 36 M, VC 35 L MC, VCE 35 L AC.

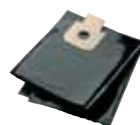
VE	№ заказа
5	296.961



Фильтр-мешки, усиленные, для S 47, S 47 M, VCE 45 L/45 M AC.

VE	№ заказа
5	340.758

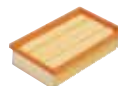
Пылесборник



PP пылесборник для S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L AC/MC.

VE	№ заказа
10	340.766

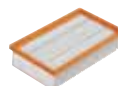
Плоско-складчатый фильтр



Фильтр для пылесосов класса L/M. Прочный и особо износостойкий плоско-складчатый фильтр со специальным нано-покрытием. Данный фильтр отличает особенно долгий срок эксплуатации, лучшие результаты всасывания и высокая степень экономичности.

VE	№ заказа
1	337.692

PES Плоско-складчатый фильтр



Фильтр для пылесосов класса L/M. Долгий срок службы благодаря высококачественному нетканому полотну PES-Filtervlies. Грязеотталкивающая поверхность улучшает очистку фильтрующего материала, поры фильтра надежно очищаются от пыли. Легко чистится, долго служит.

VE	№ заказа
1	369.829

Антистатический всасывающий шланг



Антистатический всасывающий шланг Ø 32 мм x 4 м с фиксатором и соединительной муфтой для пылесоса вкл. универсальный адаптер (320.188), антистатический

VE	№ заказа
1	354.953

Всасывающий шланг



Внутр. Ø 32 мм с фиксатором, длина 4,0 m lang, термостойкий до 70°C, вкл. соединительную муфту для пылесоса, модуль для очистки фильтра с фиксатором, удлинитель шланга, адаптер 32/28 мм и универсальный адаптер для S 36 и S 36 M.

VE	№ заказа
1	297.011



Внутр. Ø 32 мм, с фиксатором, длина 4,0 m lang, термостойкий до 70°C, вкл. соединительную муфту для пылесоса, адаптер 32/28 мм и универсальный адаптер для S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L/M AC.

VE	№ заказа
1	338.508

Удлинитель всасывающего шланга



Для соединения фиксатора шланга с адаптерами 32/28 мм, 32/32 мм, 32/36 мм и универсальным адаптером.

VE	№ заказа
1	296.953

Набор для ремонта фиксатора шланга



Соединительная муфта для всасывающего шланга с фиксатором, из 3 частей. Может использоваться также для антистатического всасывающего шланга (электропроводная).

VE	№ заказа
1	296.988

Поворотный соединительный элемент для пылесоса



Поворотный соединительный элемент для всасывающего шланга Ø 32 мм, соединяет шланг с воздухозаборником пылесоса. Также может использоваться для антистатического всасывающего шланга (электропроводный).

VE	№ заказа
1	340.804

Соединительная муфта



Для соединения двух всасывающих шлангов FLEX.

VE	№ заказа
1	296.996

Адаптер



Адаптер для соединения всасывающего шланга с фиксатором и металлического колена.

VE	№ заказа
1	369.861



Адаптер 32/28 мм, для соединения машин с Ø отверстия для подсоединения шланга 28 мм с шлангом 32 мм

VE	№ заказа
1	251.847

Адаптер крутящийся



Адаптер 32/32 мм, для соединения машин с Ø отверстия для подсоединения шланга 32 мм (к прим. санационные шлифователи, углошлифмашины с защитным кожухом) с шлангом 32 мм.

VE	№ заказа
1	328.308

Адаптер



Адаптер 32/36 мм, для соединения машин с Ø отверстия для подсоединения шланга - 36 мм (к прим. НРІ 603) с шлангом 32 мм.

VE	№ заказа
1	257.169



Универсальный адаптер для универсального соединения машин с Ø отверстия для подсоединения шланга 25-32 мм с шлангом 32 мм, Адаптер рассчитан на 3 различные диаметры.

VE	№ заказа
1	259.827



Универсальный адаптер, антистатический для универсального соединения машин с Ø отверстия для подсоединения шланга 25-32 мм с шлангом 32 мм, для адаптера с фиксатором, Рассчитан на 3 различные диаметры.

VE	№ заказа
1	320.188

Специальный адаптер



С металлическим кольцом, для соединения всасывающего шланга 32 мм с оригинальным отверстием для подсоединения шланга пылесосов Giraffe® und Okapi®. Подходит для 341.355.

VE	№ заказа
1	340.790

Держатель кабеля



Для надежного крепления кабеля на шланге, подходит к внеш. Ø 27-36 мм.

VE	№ заказа
1	252.188

Набор для чистки



Состоит из колена с зажимом для соединения шланга и всасывающей трубки (297.038), 2 x металлических всасывающих трубок 0,5 м, хромированных (300.691), щелевой насадки (259.627) и напольной насадки с зажимом с сменным набором для очистки пола с помощью щетки при сухой чистке и с помощью резиновых насадок при влажной уборке (300.659).

VE	№ заказа
1 Set	369.845

Колено



Для соединения всасывающего шланга с фиксатором и всасывающей трубкой.

VE	№ заказа
1	297.038



Хромированное металлическое колено для соединения металлических трубок.

VE	№ заказа
1	369.853

Всасывающая трубка



Металлическая всасывающая рубка, длиной 0,5 м, хромированная.

VE	№ заказа
1	300.691

Насадки



Переключаемая комбинированная напольная насадка для ковровых и твердых напольных покрытий. Ширина 280 мм.

VE	№ заказа
1	369.837



Напольная алюминиевая насадка с переставляемыми по высоте роликами и сменными вставками Насадки: щетка для сухой уборки и резиновая вставка для влажной уборки. Ширина 370 мм.

VE	№ заказа
1	369.896

Щетка- вставка



Щетка-вставка для алюминиевой напольной насадки

VE	№ заказа
1	374.075

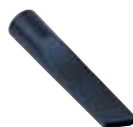
Резиновая вставка



Резиновая вставка для алюминиевой напольной насадки

VE	№ заказа
1	374.083

Насадка



Щелевая насадка

VE	№ заказа
1	259.627



Насадка для мягкой обивки

VE	№ заказа
1	259.628



Насадка с зажимом для пола со сменными вставками. Щетка для сухой уборки и резиновые насадки для влажной уборки.

VE	№ заказа
1	300.659



Щетка- вставка для напольной насадки.

VE	№ заказа
1	300.675



Резиновая вставка для напольной насадки.

VE	№ заказа
1	300.683

Контейнер для хранения принадлежностей для S 47, S 47 M, VCE 35 L AC, VCE 45 L/M AC



Контейнер для хранения принадлежностей на пылесосах для машин Vario-Giraffe® WST 700 VV или штроборезов MS 1706 FR и всасывающего шланга.

VE	№ заказа
1	350.370



Смешивание смешиванию рознь.

Он должен быть компактным. Он должен быть прочным. Иметь защиту от загрязнений и повреждений. Обладать большим крутящим моментом. И он должен быть удобным в обращении.

В миксерах и насадках для миксеров фирмы FLEX кроется многолетний опыт и интенсивное практическое сотрудничество с профессионалами. Моторы, охлаждение и приводы сделаны в расчете на длительный, сложный режим работы.

Насадки из высококачественного металла с порошковым покрытием также имеют прочные сварные соединения, кромки без заусениц и вращающиеся, закрытые защитные кольца.

Высокое качество для профессионалов своего дела.

На что необходимо обратить внимание?

Основательное перемешивание различных материалов, которые сегодня используются, предотвращает повреждения при строительстве и помогает избежать больших косвенных расходов. Поэтому основные правила должны обязательно приниматься во внимание.

Вязкие и тяжелые материалы предъявляют к дрелям слишком высокие требования.

Используйте в таких случаях специально для этого сконструированные мешалки, частота вращения и передача мощности у которых оптимально соответствуют друг другу.

При выборе миксера учитывайте направление движения масс. Смешивайте порошкообразные материалы снизу вверх, жидкотекучие – сверху вниз или параллельными направлениями движения. При погружении пониженная частота вращения предотвращает от разбрызгивания. Мешалки FLEX с переключателем ускорения делают возможным медленный разгон до требуемой частоты вращения.


Попадание воздуха (воздушных пузырьков) Вы можете избежать, правильно выбрав насадку.


Для Вашей безопасности Вы должны носить защитные очки и при необходимости защитную маску.


Никогда не смешивайте растворители с температурой воспламенения ниже 21°C. Следуйте указаниям по использованию и безопасности производителей материалов и машин.

	Круговая насадка RR2	Спиральная насадка WR2	Спиральная насадка WR3R	Спиральная насадка WR3L	Насадка для штукатурки	Дисковая насадка	Венчик
Краски для стен	••			••		••	
Дисперсионные краски	•			••		••	
Лаки/ лазурь	••			••		••	
Клейстеры	•					•	
Шлам	•			•		•	
Заливочные массы	•			•			
Клей	•					•	
Клеевые растворы		••			•		
Плиточный клей		••					•
Уплотнители		•					••
Связующие вещества		•					••
Шпатлевочные массы		••			•		•
Массы за заделки швов	•	••					•
Выравнивающие массы	•	••					••
Тонкослойные растворы		••	•				
Готовая штукатурка		••	•		•		
Толстослойное покрытие		•	•				•
Битум							•
Волокнистый материал							•
Строительные растворы		•	••		•		
Растворы для ремонта		•	••		•		
Синтетические растворители 2-К			••				
Бетон		•	••				
Стяжка		•	••				
Цементная штукатурка		•	••		••		
Известковая штукатурка		•	••		••		
Связующие добавки		•	••		••		
Теплоизоляционная штукатурка		•	••		••		
Эпоксидные смолы			••				

•• особенно хорошо подходит
• подходит

 От жидкотекучих до пастообразных
Низкая вязкость

 От пастообразных до вязких
Средняя вязкость

 От вязких до тяжелых
Высокая вязкость



MXE 900

НОВИНКА

Односкоростной миксер 900 Watt

- Прочный односкоростной мотор: большого размера и с оптимальным передаточным отношением для высокого крутящего момента
- С помощью качающегося рычажка выключателя скорость бесступенчато регулируется согласно используемому материалу и задаче смешивания
- Эргономическая ручка на приводе: мало веса, рука расслаблена, тело в прямом положении- все это делает работу комфортной и щадящей. Поверхность с противоскользящим покрытием.
- Прочные ручки- скобы для защиты и переноски инструмента: защищают машину от загрязнений и повреждений
- Великолепно подходит для смешивания мелких смесей до 25 кг. Данный миксер идеален для специалистов по кладке плитки и маляров.
- Смешиваемые массы: от пастообразных до вязких, таких как плиточный клей, заполнители швов, выравнивающие массы, клей, готовая штукатурка, клеевые растворы

Kit
System

Закажите миксер сразу с подходящими мешалками!



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения холостого хода	200-750 /мин
Потребляемая мощность	900 Watt
Отдаваемая мощность	520 Watt
Посадка инструмента	M 14
Зажим- Ø	43 мм
Макс. насадка- Ø	120 мм
Вес	5,1 кг

Тип	Номер заказа
MXE 900, Kit WR2	368.806
MXE 900, Kit RR2	368.814

Стандартная комплектация MXE 900, Kit WR2:

- 1 Спиральная насадка WR2 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22



Стандартная комплектация MXE 900, Kit RR2:

- 1 Круговая насадка RR2 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22



! Принадлежности на стр. 144



MXE 1100

НОВИНКА

Одноресорной миксер 1080 Watt с регулировкой частоты вращения

- Полноволновая электроника FR: плавный пуск, температурный контроль, защита от перегрузки и бесступенчатая регулировка скорости с помощью выключателя с переключателем ускорения для контролируемого повышения оптимальной скорости миксера. Тяговое усилие во всех скоростных диапазонах.
- Прочный одноресорной мотор: большого размера и с оптимальным передаточным отношением- для высокого крутящего момента
- Эргономическая ручка на приводе: мало веса, рука расслаблена, тело в прямом положении- все это делает работу комфортной и щадящей. Поверхность с противоскользящим покрытием.
- Прочные ручки- скобы для защиты и переноски инструмента: защищают машину от загрязнений и повреждений
- Надежный стандартный миксер – идеален для пользователей, работающих преимущественно в низком скоростном диапазоне
- Смешиваемые массы: от вязких до тяжелых, таких как растворы, штукатурка, стяжка, бетон

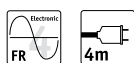
Kit

System

Закажите миксер сразу с подходящими мешалками!

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения холостого хода	150-530 /мин
Потребляемая мощность	1080 Watt
Отдаваемая мощность	650 Watt
Посадка инструмента	M 14
Зажим- Ø	43 мм
Макс. насадка- Ø	130 мм
Вес	5,2 кг



Тип	Номер заказа
MXE 1100, Kit WR3R	368.822
MXE 1100, Kit WR2	368.830
MXE 1100, Kit SR2	368.849

Стандартная комплектация MXE 1100, Kit WR3R:

- 1 Спиральная насадка WR3R 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22

Стандартная комплектация MXE 1100, Kit WR2:

- 1 Спиральная насадка WR2 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22

Стандартная комплектация MXE 1100, Kit SR2:

- 1 Дисковая насадка SR2 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22



! Принадлежности на стр. 144



MXE 1102

НОВИНКА

Двухскоростной миксер 1080 Watt с регулировкой частоты вращения

- Полноволновая электроника FR: плавный пуск, температурный контроль, защита от перегрузки и бесступенчатая регулировка скорости с помощью выключателя с переключателем ускорения - для контролируемого повышения оптимальной скорости миксера. Тяговое усилие во всех скоростных диапазонах.
- Прочный двухскоростной мотор: крупный и с оптимальным передаточным отношением – для, соответствующей материалу, частоты вращений и высокого крутящего момента
- Эргономическая ручка на приводе: мало веса, рука расслаблена, тело в прямом положении- все это делает работу комфортной и щадящей. Поверхность с противоскользящим покрытием.
- Прочные ручки- скобы для защиты и переноски инструмента: защищают машину от загрязнений и повреждений
- Универсальный миксер почти для всех строительных материалов, с мощным тяговым усилием благодаря второй передаче в верхнем и нижнем скоростном диапазоне
- Смешиваемые массы: от вязких до тяжелых, таких как растворы, штукатурка, стяжка, бетон

**Kit
System**

Закажите миксер сразу с подходящими мешалками!

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения холостого хода 1. скорость	150-530 /мин
Скорость вращения холостого хода 2. скорость	200-750 /мин
Потребляемая мощность	1080 Watt
Отдаваемая мощность	650 Watt
Посадка инструмента	M 14
Зажим- Ø	43 мм
Макс. насадка- Ø	130 мм
Вес	5,3 кг



Тип	Номер заказа
MXE 1102, Kit WR3R	368.857
MXE 1102, Kit WR2	368.865
MXE 1102, Kit SR2	368.873

Стандартная комплектация MXE 1102, Kit WR3R:

- 1 Спиральная насадка WR3R 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22

Стандартная комплектация MXE 1102, Kit WR2:

- 1 Спиральная насадка WR2 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22

Стандартная комплектация MXE, Kit SR2:

- 1 Дисконная насадка SR2 120x600 M14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 22



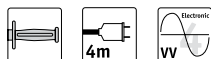
! Принадлежности на стр. 144



R 600 VV

Миксер 1300 Watt с переключением скоростей

- Электроника VV: с переключением скоростей, плавным пуском с выключателем с переключателем ускорения, защитой от перегрузки и предварительной установкой частоты вращения с помощью регулировочного колесика
- Посадочное место для резервуара для смешивания: M 18, с адаптером M 14
- Прочные ручки для защиты и переноски инструмента: защищают машину от загрязнений и повреждений
- Длинная боковая ручка для неутомительного восприятия крутящего момента
- Лопатная ручка с встроенным выключателем для наивысшего комфорта при работе
- Идеален для смешивания красок, вязких клеев, растворителей и изоляционных масс при работе в непрерывном режиме
- Прочен и долговечен для самых высоких требований



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения холостого хода	150-500 /мин
Потребляемая мощность	1300 Watt
Отдаваемая мощность	850 Watt
Посадка инструмента	M 18
Зажим- Ø	63 мм
Макс. насадка- Ø	160 мм
Вес	5,4 кг

Стандартная комплектация:

- 1 длинная ручка
- 1 насадка для смешивания RS 3, 160 Ø
- 1 адаптер M 18 x M 14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 24

Тип	Номер заказа
R 600 VV	282.359

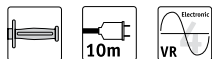
! Принадлежности на стр. 144



R 1800 VR

Миксер 1800 Watt с переключением скоростей

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защита от перегрузки и переключение скоростей
- Лопатная ручка и длинная боковая ручка для удобства в работе и амортизации крутящего момента
- Прочные ручки-скобы для защиты и переноски инструмента: защищают машину от загрязнений и повреждений
- Чрезвычайно мощная и прочная машина
- Прекрасно подходит для смешивания очень вязких масс и больших объемов
- Прочный корпус из металлического композита для оптимальной теплоотдачи



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения холостого хода	200-590 /мин
Потребляемая мощность	1800 Watt
Отдаваемая мощность	1100 Watt
Посадка инструмента	M 18
Зажим- Ø	63 мм
Макс. насадка- Ø	200 мм
Вес	6,1 кг

Стандартная комплектация:

- 1 длинная ручка
- 1 насадка для смешивания RS 3, 160 Ш
- 1 адаптер M 18 x M 14
- 1 Односторонний гаечный ключ, SW 24

Тип	Номер заказа
R 1800 VR	254.474

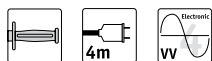
! Принадлежности на стр. 144



RZ 600 VV

Миксер 1300 Watt для двух насадок

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавный пуск с переключателем ускорения, защита от перегрузки и переключение скоростей с помощью регулировочного колесика
- Посадка для резервуара для смешивания: 2 x 16 мм с канавкой
- Защитная скоба
- Лопатная ручка с встроенным выключателем для наивысшего удобства в работе
- Идеален для вязких клеев, изоляционных материалов, многокомпонентных смол, лаков и красок при работе в непрерывном режиме



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость вращения холостого хода	130-400 /min
Потребляемая мощность	1300 Watt
Отдаваемая мощность	850 Watt
Посадка инструмента	2 x 16 mm
Зажим- Ø	63 mm
Макс. насадка- Ø	130 mm
Вес	6,3 kg

Тип	Номер заказа
RZ 600 VV	282.413

Стандартная комплектация:
1 длинная ручка
Насадки для смешивания I и II

! Принадлежности на стр. 144

НАСАДКИ ДЛЯ СМЕШИВАНИЯ

Круговая насадка RR2



Два отрицательно расположенных круговых витка давят вниз на смешиваемую массу, таким образом, предотвращая разбрызгивание жидких материалов. Идеальна для жидких и вязких материалов: красок, дисперсий, лаков, Лазури, покрытий, клейстера, битума.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер заказа
RR2 120x600 M14	120 Ø	20-40	1	368.903

Спиральная насадка WR2



Две правосторонние спирали для замеса и смешивания вязких и пастообразных материалов. Мешалка сама вкручивается вниз и выдавливает смесь наверх. Для многоцелевого использования: для плиточного клея, смесей для заделки швов, шпатлевок, готовой штукатурки, клеевых растворов, выравнивающих масс, стяжки.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер 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

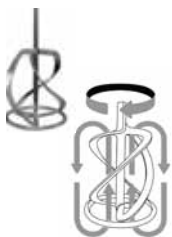
Спиральная насадка WR3R



Три правосторонние спирали сами вкручиваются в материал. Благодаря чему даже тяжелая и вязкая смесь смешивается быстро и интенсивно. Может использоваться при смешивании растворов и тяжелых смесей. Идеальна для: строительных растворов, бетона, штукатурки, стяжки, вяжущих масс, толстослойных покрытий.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер 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 давят смешиваемую смесь вниз и предотвращают разбрызгивание смеси. Для больших объемов применяются очень мощные машины и усиленные шпиндели. Идеальна для штукатурки.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер 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 давят смешиваемую массу в резервуаре вниз. Осаждаемые пигменты, красящие вещества или волокна поднимаются вверх и равномерно перемешиваются. Смешиваемая масса не разбрызгивается. Идеальна для жидких и кремообразных смешиваемых масс: краски, дисперсионные краски, гипсовая штукатурка, заливочные массы, волоконсодержащие материалы.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер 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 противоположно вращающимися лопастями образуют динамичный поток в резервуаре для смешивания. Лопасты на дисках давят на смесь вниз или вверх, вращаясь в противоположных направлениях. Идеальна для жидких или вязких смесей: краски, дисперсии, клейстер, клей, заливочные массы.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер 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

Венчики RB



Рукава мешалки из круглого материала предотвращают перемешивание воздушных пузырьков.

Идеальны для всех материалов, при работе с которыми требуется избегать попадание воздуха в смесь: выравнивающие массы, шпатлевки, клей, уплотнители.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер заказа
RB 120x600 M14	120 Ø	10-30	1	369.152
RB 140x600 M14	140 Ø	30-60	1	369.160

НАСАДКИ ДЛЯ ЗАЖИМА В СВЕРЛИЛЬНОМ ПАТРОНЕ

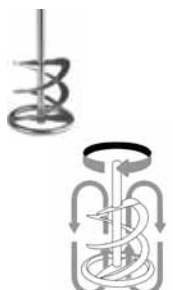
Круговая насадка RR2



Два отрицательно расположенных круговых витка давят вниз на смешиваемую массу, таким образом предотвращая разбрызгивание жидких материалов. Идеальна для жидких и вязких материалов: красок, дисперсий, лаков, лазури, покрытий, клейстера, битума.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер заказа
RR2 84x400 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 смешивания вязких и пастообразных материалов. Мешалка сама вкручивается вниз и выдавливает смесь наверх. Для многоцелевого использования: для плиточного клея, смесей для заделки швов, шпатлевок, готовой штукатурки, клеевых растворов, выравнивающих масс, стяжки.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер заказа
WR2 85x500 SW8	85 Ø	-10	1	368.962
WR2 100x500 SW10	100 Ø	8-20	1	368.970
WR2 120-600 SW10	120 Ø	15-25	1	368.989

Дисковая насадка SR2



Два диска с противоположно вращающимися лопастями образуют динамичный поток в резервуаре для смешивания. Лопасты на дисках давят на смесь вниз или вверх, вращаясь в противоположных направлениях. Идеальная для жидких или вязких смесей: краски, дисперсии, клейстер, клей, заливочные массы.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер заказа
SR2 80x400 SW8	80 Ø	-10	1	369.098
SR2 100x600 SW10	100 Ø	8-15	1	369.101

Венчики RB



Рукава мешалки из круглого материала предотвращают перемешивание воздушных пузырьков. Идеальны для всех материалов, при работе с которыми требуется избегать попадания воздуха в смесь: выравнивающие массы, шпатлевки, клей, уплотнители.

Тип	Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер заказа
RB 120x600 SW10	120 Ø	-15	1	369.144

НАСАДКИ ДЛЯ RZ 600 W

Насадка I и II, оцинкованные



Идеальны для вязких смесей, клея, двух и многокомпонентных смол, пластика, лаков и красок, а также уплотнительных и изолирующих масс, красящих материалов, готовых строительных растворов, штукатурки, бетонных адгезивов и т.д.

Перемешивание в противоположных направлениях: Обе насадки проникают в смесь и перемешивают ее с особой силой.

Комплектация:
- Поставка парой, к соответствующим FLEX.
Чтобы установить на направляющих миксеров.
- 600 мм общая длина.

Пожалуйста, обратите внимание: насадка с одним маркировочным кольцом устанавливается в гнездо для посадки инструмента I, а насадка с двумя маркировочными кольцами в гнездо II.

Насадка в мм	Смесь в кг	VE	Номер заказа
130 Ø	5 - 60	1	252.200

СМЕШИВАНИЕ С ПОМОЩЬЮ УГЛОШЛИФМАШИН FLEX L 1202

Диск для смешивания, M 14



Для больших объемов. Вместе с удлинителем.

Размер в мм	VE	Номер заказа
120 Ø	1	124.761

Насадка, M 14



Для небольших объемов. Вместе с удлинителем.

Размер в мм	VE	Номер заказа
70 Ø		124.753

Удлинитель M 14 для диска для смешивания и насадки

Удлинитель, M 14 произвольное удлинение.

Размер в мм	VE	Номер заказа
400	1	124.818

АДАПТЕРЫ

Адаптер M 14 на M 14



Для подсоединения насадок M 14 к миксерам R 500 FR и R 502 FR.

VE	Номер заказа
1	255.195

Адаптер M 18 на M 14



Для подсоединения насадок M 14 к миксерам R 600, R 600 VV и R 1800 VR.

VE	Номер заказа
1	250.484

Адаптер SDS-plus M14



Насадка с резьбой M14. Применяется с перфоратором SDS-plus.

VE	Номер заказа
1	374.091

Удлинитель M14



Удлинитель для насадки M14. Для смешивания жидкостей (красок) в больших емкостях.

Размер в мм	Тип	VE	Номер заказа
200	M 14i - M 14a	1	374.105
400	M 14i - M 14a	1	374.113



Лазерная измерительная техника FLEX. Когда требуется точность.

С появлением этих умных помощников, водяные уровни и сложные вспомогательные конструкции ушли в прошлое. Светосильные диоды и высокая проекционная точность лазеров FLEX, а также вспомогательных средств, таких как приемники, делают лазерные точки или лазерные линии даже при затрудненном освещении и больших расстояниях хорошо видимыми.

Лазерная техника произвела революцию в строительной сфере, где требуются измерения и нивелирование.

Хорошо сфокусированный лазерный луч проходит совершенно прямо и делает возможным чрезвычайно точную передачу высот, углов в помещении и вертикальных линий. К прим. в высотном строительстве, при сухих строительных работах и внутренней отделке, ротационные лазеры стали совершенно незаменимы. В некоторых случаях удобно управлять излучением их 360°-потоков лучей дистанционно. Даже сложные измерительные работы легко могут проводиться одним человеком. Помощники больше не требуются.

Касается ли это работающих в сухом строительстве, плиточников, электромонтеров или сантехников, монтажников кухонь, выставочных стендов, столяров, маляров, каменщиков и т.д. – для любого профессионала, для любой измерительной задачи на любой строительной площадке у FLEXа есть подходящий прецизионный прибор:

От самонивелирующих линейных лазеров до полностью автоматических ротационных лазеров.

Примеры использования

- Горизонтальное и вертикальное измерение/ нивелирование
- Легкое выравнивание стендов, стен, окон, дверей, плитки и т.д.
- Фиксация высоты розетки и выключателя
- Определение верхних кромок стяжки
- Определение рядов при кладке плитки и напольных плит
- Перенос высот и точек – для монтажа токопроводящих шин, установки потолочных излучателей и т.д..
- Выравнивание рекламных надписей
- Определение перепадов и наклонов
- Проецирование линий для ровного развешивания картин и постеров
- Подвешивание потолков



При монтажных работах с помощью горизонтальной лазерной линии и двух подключаемых вертикальных линий проецируются основные пространственные плоскости и обеспечивается быстрое выравнивание.



С помощью ротационного лазера ALR 512 даже на искривленных стенах проецирование осуществляется быстро



Подвешивание потолков с помощью ротационного лазера, дистанционного управления и оптимального держателя для стен и потолков проходит без труда.



Мультилинейный лазер ALC 514 для самых высоких требований. Постоянно видимая лазерная линия симулирует с помощью широкоугольного выхода на 180° будущее пространственное распределение.

Указание по безопасности:

Лазерная измерительная техника FLEX соответствует всем международным нормам. Она относится к лазерному классу 2 или 2M согл. DIN EN 60825-1: 2001-11 (длина волн 635-670 нм, излучаемая мощность < 1mW) и при правильном применении безопасна для глаз и кожного покрова. Тем не менее, при обращении с лазерными измерительными приборами, нельзя смотреть непосредственно в лазерный луч.



ALP 3

Самонивелирующий 3-точечный лазер

- Правая угловая, вертикальная и зенитная функция
- Оптический и акустический предупреждающие сигналы при превышении зоны самонивелирования
- Оптический предупреждающий сигнал при разряженных батареях
- Резьба 1/4" и 5/8" для штатива
- Магнитный держатель



ALC 311

Самонивелирующий крестовидный лазер

- Три видимых, по отдельности подключаемых луча
- Проекция лазерного креста
- Вертикальная линия 90° к лазерному кресту
- Самонивелирующий с прочной системой магнитного демпфирования
- Оптический и акустический сигнал при превышении зоны самонивелирования
- Транспортировочное крепление
- Идеален для внутренних работ: подвес потолков, выравнивание перегородок на металлическом каркасе при сухих строительных работах, выравнивание окон и дверей, перенос высот, кладка плитки, установка в одну линию и т.д.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность	± 2 мм/10 м
Зона самонивелирования	± 5 °
Продолжительность работы	8 ч
Видимые лазерные диоды	3x625 нм
Макс. радиус действия	50 м
Класс лазера	2
Температурный диапазон	-10 – +45 °С
Вес	0,6 кг

Стандартная комплектация:

Батареи 1,5 V (AA)
Магнитная визирная рейка
Сумка для переноски

Тип	Номер заказа
ALP 3	350.680

! Принадлежности на стр. 151



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность	± 3 мм/10 мм
Зона самонивелирования	± 3,5 °
Продолжительность работы	15 ч
Видимые лазерные диоды	3 x 635 нм
Макс. радиус действия	20 м
Класс лазера	2М
Вес	0,7 кг

Стандартная комплектация:

Настенная и штатив- консоль
Магнитная визирная рейка
Лазерные очки
Батареи 1,5 V (AA) для измерительного прибора
Сумка для переноски

Тип	Номер заказа
ALC 311	311.286

! Принадлежности на стр. 151



ALC 514

Самонивелирующий многофункциональный линейный лазер для визуальной планировки помещений

- Три видимых, по отдельности подключаемых луча, с широкоугольным выступом в 180°
- Проекция лазерного креста
- Подключаемая перпендикулярная линия
- Пульсирующий лазерный луч для работы с приемным устройством
- Самонивелирующий с прочной системой магнитного демпфирования
- Оптический и акустический сигнал при превышении зоны самонивелирования
- Транспортировочное крепление
- С универсальным напольным штативом
- Защищен от попадания пыли и водных брызг
- Идеален для нивелирующих и измерительных проектов с большими требованиями, к прим. в строительном здании и сооружениях, внутренней отделке или внешних работах.



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность	± 3 мм/10 м
Зона самонивелирования	± 3 °
Продолжительность работы с аккумулятором	12 ч
Видимые лазерные диоды	5 x 635 / 1 x 650 нм
Макс. радиус действия	20 м
Макс. радиус действия с приемником	50 м
Класс лазера	2М/2
Вес	1,6 кг

Стандартная комплектация:

Магнитная визирная рейка
Блок питания 6 V
Лазерные очки
Аккумуляторы 3,6 V
Чемодан для транспортировки

Тип	Номер заказа
ALC 514	329.460

! Принадлежности на стр. 151

ALR 512

Самонивелирующий ротационный лазер для вертикальных и горизонтальных измерений

- Полностью автоматическое горизонтальное и вертикальное самонивелирование
- Отключение автоматики для ручной регулировки наклона вместе с поставляемой как запчасть консолью угла наклона (номер заказа 329.479)
- Подключаемая функция оповещения TILT: безопасный режим при непроизвольной перестановке диапазона измерения
- Двухступенчатое вращение или только точка-цель
- Поэтапная ручная регулировка наклона до макс. ± 5° по горизонтали и вертикали
- Постоянный перпендикулярный луч
- Питаний от аккумулятора или альтернативно от батарей
- Дистанционное управление
- Автоматика отключения и акустический сигнал при превышении допуска, могут отключаться
- Защита от пыли и водных брызг
- Универсальное применение для внутренних и наружных работ



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Точность	± 1 мм/10 м
Зона самонивелирования	± 5 °
Продолжительность работы с аккумулятором	14 ч
Видимые лазерные диоды	635 нм
Макс. радиус действия с приемником	300 м
Вращающийся радиус действия (без приемника)	прим. 30 м
Радиус действия Точка-/проецирование-(без приемника)	прим. 50 м / прим. 30 м
Скорость вращения	500 / 200 /мин
Класс лазера	2
Вес	1,7 кг

Стандартная комплектация:

Магнитная визирная рейка
Настенная и напольная подставка
Конус для настенной и напольной подставки
Аккумуляторы 6 V
Блок питания 6 V
Контейнер для батарей
Приемник с двойным дисплеем
Батареи 1,5 V (AA)
Скоба для держания
Дистанционное управление вкл. 1 батарею 9 V
Чемодан для транспортировки

Тип	Номер заказа
ALR 512	329.452

! Принадлежности на стр. 151



ШТАТИВ, СРЕДНИЙ

Штатив, средний

- Фиксируемые ножки штатива с масштабированием в мм
- С отверстием вниз проекции точки перпендикуляра на пол
- С быстрым зажимом удлинительной ножки
- С резиновыми основаниями ножек



ШТАТИВ, БОЛЬШОЙ

Штатив, большой

- Фиксируемые ножки штатива с масштабированием в мм
- С отверстием вниз проекции точки перпендикуляра на пол
- С быстрым зажимом удлинительной ножки
- С резиновыми основаниями ножек

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус действия	0,65 - 2 м
Регулировка ножек штатива	0,39 м
Вес	5,1 кг

Тип	Номер заказа	Стандартная комплектация:
Штатив, средний	312.118	Поддон

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Радиус действия	0,9 - 2,85 м
Регулировка ножек штатива	0,4 м
Вес	9,1 кг

Тип	Номер заказа	Стандартная комплектация:
Штатив, большой	312.126	Поддон

Принадлежности для лазерной измерительной техники

Раздвижная штанга



Раздвижная штанга, состоящая из пяти частей, крепится между полом и потолком (макс. длина 3,4 м). С бесступенчато регулируемым по высоте держателем для крепления лазерных измерительных приборов с резьбой 5/8", для лазеров FLEX ALC 311, ALC 514, ALC 512, ALR 411 M и ALP 305.

Посадка инструмента	VE	Номер заказа
G 5/8"	1	312.096

Настенный и потолочный держатель



Устойчивый держатель для крепления вращающихся и линейных лазеров на потолочных профилях и стене. С резьбой 5/8", для лазеров FLEX ALC 311, ALR 411 M, ALR 511 A, ALR 512 и ALP 305. Оснащен точной регулировкой высоты.

Посадка инструмента	VE	Номер заказа
G 5/8"	1	312.088

Магнитная визирная рейка



Усиливает проекцию красного лазерного луча на большое расстояние и в светлом окружении.

VE	Номер заказа
1	315.281

Приемник RC 2



Для ALC 514. Ручной приемник для локализации лазерного луча, в случае его невидимости для человеческого глаза. Со скобой-держателем, а также оптическим и акустическим оповещением.

VE	Номер заказа
1	329.487

Консоль угла наклона



Для ALR 512. Для бесступенчатой наклонной регулировки вращающегося лазера в ручном режиме.

VE	Номер заказа
1	329.479

Лазерные очки



Улучшает видимость красного лазерного луча на больших расстояниях.

VE	Номер заказа
1	312.134



Инструменты для обработки лакированных поверхностей.

Завершающая обработка поверхностей требует, прежде всего, очень тонкой чувствительности, специальных машин и подходящих принадлежностей. Так как, при работах в автомастерских или в мастерских по покрытию машин лаком, очень важно всегда все держать под контролем. Программа фирмы FLEX для обработки поверхностей предлагает для различных задач оптимальное решение и блестящий конечный результат.

Полировальная система FLEX	154
Ротационные полировальные машины	156
Эксцентрикковые полирователи	159



Полировальная система FLEX. Для безупречных лаковых поверхностей.

Идет ли речь о полировании, уходе за лаковыми поверхностями, или о покрытии защитным слоем, о царапинах или голограмме - у нас есть не только оптимальные машины, но мы можем помочь Вам во всех вопросах при обращении с лакированными поверхностями.

Лаковое покрытие автомобилей подвергается постоянной нагрузке. С одной стороны погодными условиями и загрязнением воздуха, с другой - механическими воздействиями. Как следствие появляются полосы и царапины. Поверхность местами теряет блеск и становится матовой. Особенно заметна картина дефекта на темных тонах красок или при солнечном освещении. Не меньше хлопот доставляют также голограммы. Не важно, какие по размеру, даже совсем маленькие, они оставляют после себя на лакированной поверхности мутные и сероватые, похожие на жирную пленку следы.

Советы и рекомендации:

1. Прежде чем Вы приметесь за работу, Вы должны отклеить резиновые части, уплотнители, а также не лакированные детали. Благодаря этому Вы сэкономите силы на утомительной завершающей очистке.
2. Придерживайтесь рекомендации по сочетанию машины и полирующего средства.
3. Проверьте политуру прежде на небольшом, невидимом участке.
4. Начните со ступени частоты вращения 1 дойдите до максимальной величины 2300 оборотов в минуту.
5. Всегда проверяйте температуру поверхности тыльной стороной руки. Она должна максимально соответствовать температуре руки. Слишком сильное нажатие и слишком высокие скорости ведут к повреждению поверхностей.
6. Пусть машина работает под собственным весом.
7. Любое загрязнение шкурки и губки может оказать негативно влияние на результат.
8. Используйте для одного и того же средства всегда ту же губку/ шкурку.
9. Перед полированием и нанесением защитного слоя смачивайте губку или шкурку. Это облегчит Вашу работу и предотвратит быстрое высыхание политуры или защитного покрытия.
10. Сухая политура может вызвать повреждение поверхности, поэтому Вы постоянно должны смачивать поверхность разбрызгивателем.
11. Чтобы избежать повреждения поверхности и добиться равномерного результата, Вы не должны останавливать машину.
12. После завершения работ Вы должны удалить лишнее полирующее средство с поверхности чистой салфеткой из микрофибры, которая используется только для одного вида средств.
13. Очистение шкурки, губки или салфетки из микрофибры после применения повышает срок службы Ваших вспомогательных средств

Рекомендации по применению



Апельсиновая корка



Примеси пыли



Большие царапины



Царапины



Голограммы



Уход за лакированными поверхностями

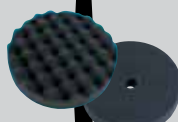
ротационный



Подушечка



Губка голубая



Губка черная



Губка белая



Специальная шлифовальная политура



Профессиональное покрытие защитным слоем

эксцентриковый



Для удаления больших царапин мы рекомендуем использовать подушечку или как альтернативу голубую губку и специальную абразивную политуру FLEX.



Более мелкие царапины могут удаляться с помощью голубой губки и специальной абразивной политуры FLEX. Вы можете использовать для решения этой задачи ротационную или эксцентриковую полировальную машину.



Голограммы великолепно обрабатываются вафельной черной губкой и специальной абразивной политурой FLEX.



Для покрытия защитным слоем особенно хорошо подходит эксцентриковый полирователь ХС 3401 VRG и профессиональное защитное лаковое покрытие FLEX



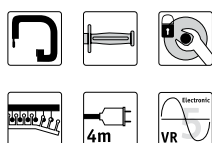
L 602 VR



L 602 VR Set

Полировальная машина с переменным числом оборотов и двумя вариантами держания

- Мотор: мощный с высоким КПД для большой производительности
- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск с помощью выключателя с переключателем ускорения, защита от перегрузки, температурный контроль и переключение скоростей с оптимальным нижним диапазоном скорости
- Встроенная система изменения направления отводимого воздуха защищает мотор от прямого воздушного потока
- Оптимальное удобство в работе благодаря сбалансированному распределению веса и 2 вариантам держания машины в зависимости от цели использования
- Мощная машина благодаря первоклассному охлаждению
- Резиновая опора защищает машину и поверхность обрабатываемого материала при смене насадок
- Машина с тяговым усилием в компактном, легком исполнении
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полир. диска	220 мм
Макс. Ø опорной тарелки	160 мм
Скорость вращения холостого хода	400-800/ 2400 /мин
Потребляемая мощность	1500 Watt
Отдаваемая мощность	1000 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	3,3 кг

Тип	Номер заказа
L 602 VR	329.800
L 602 VR Set	329.819

Стандартная комплектация

L 602 VR:

- 1 корпус
- 1 боковая ручка
- 1 ручка-скоба

Стандартная комплектация

L 602 VR Set:

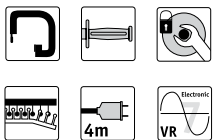
- 1 корпус
- 1 боковая ручка
- 1 ручка-скоба
- 1 диск на липучке Ø 150
- 1 губка на липучке 200 Ø x 30
- 1 Полир. салфетка из микрофибры
- 1 спец. шлифовальная политура 250 ml
- 1 лаковое покрытие Profi 250 ml

! Принадлежности на стр. 160


L 3403 VRG

L 3403 VRG Set
Полировальная машина с переключателем ускорения

- Микропроцессорная электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, выключатель с переключателем ускорения, блокировка повторного включения после перебоев в электроснабжении, защита от перегрузки, температурный контроль и переключение скоростей
- Мотор высокой мощности: работает под сильной нагрузкой
- Эргономичная модель
- Тонкая рукоятка с эргономичной ручкой- скобой для оптимального удобства в работе и неутомительного полирования
- Для превосходной глубокой полировки: почистить полированные поверхности салфеткой из микрофибры
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ		Стандартная комплектация
Макс. Ø полир. диска	160 мм	L 3403 VRG:
Макс. Ø опорной тарелки	125 мм	1 ручка- скоба
Скорость вращения холостого хода	1100-3700 /мин	1 боковая ручка
Потребляемая мощность	1400 Watt	Стандартная комплектация
Отдаваемая мощность	880 Watt	L 3403 VRG Set:
Посадка инструмента	M 14	1 ручка- скоба
Вес	2,2 кг	1 боковая ручка
Тип	Номер заказа	1 диск на липучке Ø 125
L 3403 VRG	299.278	1 губка на липучке, голубая Ø 160 x 30
L 3403 VRG Set	313.807	1 губка на липучке, белая, Ø 160 x 30
		1 полир. салфетка из микрофибры
		1 спец. шлифовальная политура 250 ml
		1 лаковое покрытие Profi 250 ml

! Принадлежности на стр. 160



L 1503 VR

Полировальная машина с широким диапазоном частоты вращения

- Мотор: мощный с высоким КПД для большой производительности
- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавный пуск, защита от перегрузки и переключение скоростей
- Легкая и сильная полировальная машина с регулируемым диапазоном частоты вращения
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полир. диска	160 мм
Скорость вращения холостого хода	1200-3700 /мин
Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Вес	1,9 кг

Тип	Номер заказа
L 1503 VR	250.280

Стандартная комплектация:
1 боковая ручка
1 корпус

! Принадлежности на стр. 160



L 1202

Мощная полировальная машина с низкой частотой вращения, 1600 Watt

- Мотор высокой мощности: выдерживает особо сильные нагрузки
- Низкое число оборотов и высокий крутящий момент
- Прочный металлический соединительный корпус для оптимальной теплоотдачи
- Для работы в длительном эксплуатационном режиме с большими полировальными дисками при полировании щетками, губками, тканевыми дисками поверхности из дерева и нержавеющей стали
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полир. диска	250 мм
Макс. Ø опорной тарелки	175 мм
Скорость вращения холостого хода	1750 /мин
Потребляемая мощность	1600 Watt
Отдаваемая мощность	1100 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	5,1 кг

Тип	Номер заказа
L 1202	278.688

Стандартная комплектация:
1 боковая ручка
1 защита для рук
1 держатель

! Принадлежности на стр. 160

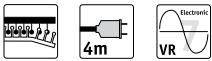


XC 3401 VRG

XC 3401 VRG Set

Эксцентрикковые полировальные машины с приводом принудительного действия

- Микропроцессорная электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, переключателем ускорения, блокировкой повторного пуска после перебоев электроснабжения, защитой от перегрузки, температурным контролем и переключением скоростей
- Полировальный ход 8 мм для высокого КПД
- Непрерывное принудительное действие привода для получения равномерной полирующей картинке
- Специальный демпфированный диск на липучке для полирования
- Съёмная, эргономичная ручка-скоба, а также защитный кожух для удобного держания в любой ситуации
- Идеально подходит для лаков, чувствительных к изменению температуры, благодаря сокращённому теплообразованию на поверхности
- Высокая ровность работы благодаря противовесу
- Небольшая высота и малый вес
- Блокировка шпинделя



Стандартная комплектация

XC 3401 VRG:

- 1 защитный кожух
- 1 ручка SoftVib
- 1 ручка-скоба
- 1 спец. диск на липучке, Ø 140

Стандартная комплектация

XC 3401 VRG Set:

- 1 защитный кожух
- 1 ручка SoftVib
- 1 ручка-скоба
- 1 спец. диск на липучке, Ø 140
- 1 губка на липучке, белая Ø 160 x 30
- 1 полир. салфетка из микрофибры
- 1 сумка
- 1 спец. шлифовальная политура 250 ml
- 1 защитное лаковое покрытие Profi 250 ml

ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полир. диска	160 мм
Ø диска на липучке	140 мм
Скорость вращения холостого хода	160-480 /мин
Ход	8 мм
Частота ходов	3200-9600 /мин
Потребляемая мощность	900 Watt
Отдаваемая мощность	590 Watt
Вес	2,6 кг




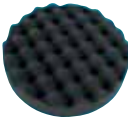

Тип	Номер заказа
XC 3401 VRG	322.008
XC 3401 VRG Set	334.081

! Принадлежности на стр. 160








Принадлежности для полировальных систем

	Размер в мм	VE	Номер заказа	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	L 1202	XC 3401 VRG	L 3406 VRG
Специальная абразивная политура									
 <p>Инновационная 1 ступенчатая абразивная политура, без содержания силикона, для последнего поколения, устойчивых к царапинам, лакам. Поверхности с новыми и старыми лаками обрабатываются с помощью этой политуры без разводов и голограмм. Кроме того, их отличает великолепный зеркальный блеск и уменьшенное пылеобразование. Голограммы и полировальные разводы удаляются даже на темных лаках, и легко поцарапанных поверхностях. Для превосходного результата важно соответствие между машиной и салфеткой/ губкой.</p>	250 ml	1	342.467	■	■	■	-	■	-
	1000 ml	1	350.249	■	■	■	-	■	-
Лаковое защитное покрытие Profi									
 <p>Высококачественная рецептура лакового защитного покрытия на основе растительных и синтетических восков, без присутствия жидкого силикона. Имеет высокую степень блеска и защитный лаковый эффект. Благодаря содержащимся в составе шлифовальным наночастицам, можно за один рабочий процесс лакировать и удалять легкие голограммы. Для нанесения защитного покрытия лучше всего подходит белая губка.</p>	250 ml	1	342.475	■	■	■	-	■	-
	1000 ml	1	350.257	■	■	■	-	■	-
Полировальная салфетка из микрофибры									
 <p>Бесшовная, можно стирать. Для щадящего удаления полировальных остатков и остатков защитного покрытия. Для превосходных поверхностей и великолепного зеркального блеска.</p>	400 x 400	1	317.098	■	■	■	■	■	■
Диск на липучке с зубчатым колесом									
 <p>Демпфированный специальный диск на липучке для полирования, для губок с макс. Ø 160 мм. Специальная посадка инструмента этого диска исключительно для машины XC 3401 VRG.</p>	140 Ø	1	342.637	-	-	-	-	■	-
Диск на липучке, демпфированный									
 <p>Пенистая резина 12 мм обеспечивает равномерное распределение давления при шлифовании, полировании и покрытии защитным слоем.</p>	115 Ø	1	240.311	-	■	■	-	-	■
	125 Ø	1	350.737	-	■	■	-	-	-
	150 Ø	1	350.745	■	■	■	■	-	-
Шлифовальный диск на липучке M 14									
 <p>Эластичный шлифдиск с покрытием на липучке</p>	115 Ø	1	208.817	-	■	■	-	-	■
	125 Ø	1	231.983	-	■	■	-	-	■


Принадлежности для полировальных систем

	Размер в мм	VE	Номер заказа	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	L 1202	XC 3401 VRG	L 3406 VRG
Губка на липучке, голубая (жесткая)									
 <p>Губка с высокой прочностью на разрыв и грубой структурой для полирования поверхностей. Особенно хорошо подходит для сильно выветрившихся и Матовых лаков в сочетании со специальной абразивной политурой (342.467). С выбитым отверстием, внутр. диаметр 22 мм.</p>	160 Ø x 30	1	304.751	■	■	■	■	■	■
	200 Ø x 30	1	304.778	■	-	-	■	-	-
Губка на липучке, белая (мягкая)									
 <p>Мягкая и тонкая структура губчатого материала, чрезвычайно прочная на разрыв. Для ухода за лаковыми покрытиями и нанесения защитного слоя в сочетании с защитным покрытием для лака Flex Profi (342.475). С выбитым отверстием, внутр. диаметр 22 мм.</p>	160 Ø x 30	1	304.786	■	■	■	■	■	
	200 Ø x 30	1	304.794	■	-	-	■	-	-
Губка на липучке, черная (сверхмягкая)									
 <p>Чрезвычайно мягкая и тонкая структура пенистого материала для удаления голограмм и полировальных разводов на темных лаках в сочетании со специальной абразивной политурой Flex (342.467), а также защитным покрытием для лака Profi (342.475) для ухода за лаковыми поверхностями и нанесения защитного слоя. С выбитым отверстием, внутр. диаметр 22 мм.</p>	160 Ø x 30	1	304.824	■	■	■	■	■	
	200 Ø x 30	1	304.832	■	-	-	■	-	-
Рифленая губка на липучке (сверхмягкая)									
 <p>Чрезвычайно мягкая и тонкая структура пенистого материала для удаления голограмм и полировальных разводов на темных лаках в сочетании со специальной шлифовальной политурой (342.505). Также подходит для обработки поверхности с помощью защитного покрытия для лака Profi (342.475). Благодаря поверхностной структуре возникает уменьшенное тепловыделение при полировании.</p>	150 Ø x 25	1	342.505	■	■	■	-	■	
	195 Ø x 25	1	350.281	■	-	-	■	-	-
Подушечка на липучке-TopWool									
 <p>Подушечка состоит из 90% овчины и 10% полиэстера. Благодаря этому сочетанию достигаются большая прочность и объемы. Для достижения большого эффекта полирования Новых и старых лаков в сочетании со специальной абразивной политурой (342.467).</p>	150 Ø	1	342.521	■	■	■	-	■	
	195 Ø	1	350.265	■	-	-	■	-	-

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Размер в мм	Зерно	VE	Номер заказа	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	L 1202	XC 3401 VRG	L 3406 VRG
Шкурка на липучке										
	120 Ø		10	230.626	-	■	■	■	-	■
Из высококачественной овчины. Для эффективного использования полирующих паст.										
Подушечка для завершающего полирования										
	125 Ø	S 600	1	318.191	-	■	■	■	-	■
	125 Ø	S 1500	1	318.205	-	■	■	■	-	■
	125 Ø	S 2500	1	320.234	-	■	■	■	-	■
Шлиф. средство высокой производительности, для полирования до зеркального блеска нержавеющей стали и цветных металлов, без полирующих средств.										
Полировальная губка на липучке										
	120 Ø x 40		10	230.596	-	■	■	■	-	■
Мягкая и прочная структура пенистого материала для обработки поверхностей полирующими пастами и защитными покрытиями.										
Эластичный диск										
	175 Ø		1	123.862	-	■	■	■	-	-
С закругленной пенистой резиной, подходит для полировального круга из овчины. С резьбовым фланцем М 14.										
Полировальный круг из овчины										
	180 Ø		1	123.870	-	■	■	■	-	-
Со шнурком, подходит для эластичного диска, номер заказа 123.862. Из высококачественной овчины для эффективной обработки поверхностей полирующими пастами.										
Фетровый тарельчатый круг										
	125 Ø		1	122.726	■	■	■	■	-	-
	175 Ø		1	122.734	■	-	-	■	-	-
Внутренняя основа из волокнистого материала с резьбовым фланцем М 14, для удаления царапин на стекле, нержавеющей стали, акриле, а также для полирования до зеркального блеска нержавеющей стали. Также с использованием соответствующих полирующих средств.										
Запасной фетровый диск										
	125 Ø		1	122.742	■	■	■	■	-	-
	175 Ø		1	122.750	■	-	-	■	-	-
С основой из волокнистого материала.										

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	Размер в мм	VE	Номер заказа	L 602 VR	L 3403 VRG	L 1503 VR	L 1202	XC 3401 VRG	L 3406 VRG
Тканевый полировальный круг, грубое полотно									
	150 Ø x 40	1	250.159	-	-	-	■	-	-
	250 Ø x 25	2	123.765	-	-	-	■	-	-
Для общих полировальных работ. Вертикально вращающийся, для предварительного полирования, полирования и завершающего полирования с использованием соответствующих полировальных восков. Номер заказа 123.765: требуется 2 шт.									
Фланелевый полировальный круг, средняя жесткость полотна									
	150 Ø x 40	1	250.158	-	-	-	■	-	-
	250 Ø x 25	2	123.773	-	-	-	■	-	-
Для полирования до зеркального блеска. Вертикально вращающийся, для предварительного полирования, полирования и завершающего полирования с использованием соответствующих полировальных восков. Номер заказа 123.773: требуется 2 шт.									
Держатель для тканевого полировального круга, М 14									
	60	1	123.803	-	-	-	■	-	-
Сумка									
		1	333.573	-	■	■	-	■	-
Praktische Umh ngetasche f r unterwegs bietet viel Platz f r Maschine und weiteres Zubeh r, mit variablen F chern.									
Ручка SoftVib с односторонним гаечным ключом									
		1	316.857	-	■	■	-	-	-
Виброгасящая ручка SoftVib с встроенным патентованным ключом для быстрозажимной гайки (DE10117835A1) для существенного сокращения вибраций кисти и плеча. С встроенным ключом для быстрозажимной гайки для быстрой смены дисков без использования дополнительного инструмента.									



Инструменты для обработки камня

Уже более 80 лет фирма FLEX является компетентным и технически прогрессивным партнером по обработке камня. И это неспроста. За это время в тесном сотрудничестве с опытными специалистами по обработке камня была разработана и продолжает совершенствоваться программа машин и комплектующих, отвечающая всем требованиям и которая всегда на шаг впереди.

Машина для мокрого шлифования	168
Резервуар для подачи воды под давлением	170
Разделительный трансформатор	170
Машина для мокрого сверления глухих отверстий	172
Машина для мокрого колонкового сверления	173
Обдирочные машины	175
Машины для тяжелого шлифования	176
Машины для резки камня с подачей воды	178



FLEX и натуральный камень. Особые отношения.

Натуральный камень имеет свои собственные законы. В этой сфере спрос на специалистов особенно велик. На таких, которые умеют читать камни. Которые уже в необработанном материале видят игру красок и оттенков, которые из готовой обработанной заготовки делают произведение искусства. И которые знают, что для хорошей работы требуются хорошие инструменты.

Уже более 80 лет фирма FLEX является компетентным и технически прогрессивным партнером по обработке натурального камня. В течении этого времени в тесном сотрудничестве с опытными каменотесами была разработана полномасштабная программа машин, отвечающая всем требованиям. Это касается прочности и надежности, а также удобства в обращении, в обслуживании и – прежде всего- в эксплуатационной безопасности при влажном режиме работы.

К многолетней компетентности фирмы FLEX также относятся инженерные знания о природе камня, его характеристиках и чувствительности. Поэтому для машин FLEX само собой разумеется то обстоятельство, что они не повреждают дорогое сырье- натуральный камень и не загрязняют, а профессионально и со знанием материала облагораживают его- совершенные отношения служат совершенному результату работы



Защитный выключатель FLEX PRCD обеспечивает электрическую безопасность при мокром шлифовании. Срабатывает мгновенно (< 15 микросекунд) благодаря необходимой чувствительности срабатывания. С защитой от повторного включения при сбоях в электроснабжении.



Контурный штекер есть на многих серийных шлифовальных машинах FLEX для мокрого шлифования. Он вставляется только в раздельный трансформатор, но не в розетку.



Полномасштабная программа машин для обработки камня от FLEX предлагает все в комплекте: от резервуаров для подачи воды под давлением, раздельных трансформаторов, безопасных пылесосов до шлифовальных дисков, шлифовальных колец и алмазного инструмента.



Используя алмазные диски на липучке Вам не нужно долго искать диск с необходимым зернением. Благодаря цветовой системе Вы тот час же определите нужное зернение по цвету. А с помощью практичного крепления на липучке диски меняются очень быстро.



LW 1703/LW 1703 S

Машина 950 Watt для мокрого шлифования камня, 115 мм

- Центральный подвод воды с помощью приводного вала: для мокрой шлифовки гранита и мрамора
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Контурный штекер: вставляется только в разделительный трансформатор. Исходя из требований безопасности, питание только через разделительный трансформатор FLEX TT 2000
- Посадка инструмента: M 14
- Привод: большого размера и особо прочный



LW 802 VR

Машина 1800 Watt для мокрого шлифования камня, 130 мм

- Полноволновая электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, плавным пуском, защитой от перегрузки и переключением скоростей
- Центральный подвод воды с помощью приводного вала: для мокрой шлифовки гранита и мрамора
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Контурный штекер: вставляется только в разделительный трансформатор. Исходя из требований безопасности, питание только через разделительный трансформатор FLEX TT 2000
- Посадка инструмента: M 14



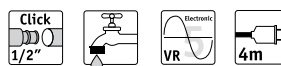
ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полир. диска	115 мм
Частота вращения холостого хода	3500 /мин
Потребляемая мощность	950 Watt
Отдаваемая мощность	600 Watt
Вес	2,4 кг

Тип	Номер заказа
LW 1703 (контурный штекер)	306.274
LW 1703 S (PRCD)	308.773

Стандартная комплектация:
1 Ручка-скоба
1 Односторонний ключ, SW 17

! Принадлежности на стр. 171



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полир. диска	130 мм
Частота вращения холостого хода	800-2400 /мин
Потребляемая мощность	1800 Watt
Отдаваемая мощность	1200 Watt
Вес	4,3 кг

Тип	Номер заказа
LW 802 VR	258.597

Стандартная комплектация:
1 Ручка-скоба
1 Односторонний ключ, SW 17

! Принадлежности на стр. 171



LW 1202/LW 1202 S

Машина 1600 Watt для мокрого шлифования камня, 130 мм

- Центральный подвод воды с помощью приводного вала: для мокрой шлифовки гранита и мрамора
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Прочный металлический соединительный корпус для оптимального отвода тепла
- Контурный штекер: вставляется только в разделительный трансформатор. Исходя из требований безопасности, питание только через разделительный трансформатор FLEX TT 2000
- Посадка инструмента: M 14



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полир. диска	130 мм
Частота вращения холостого хода	1750 /мин
Потребляемая мощность	1600 Watt
Отдаваемая мощность	1000 Watt
Вес	5,1 кг

Тип	Номер заказа	Стандартная комплектация:
LW 1202 (контурный штекер)	276.375	1 Ручка-скоба
LW 1202 S (PRCD)	289.000	1 Односторонний ключ, SW 17

! Принадлежности на стр. 171



LW 2106 VR

Кромочный фрезер 2200 Watt для гранита

- Полноволновая электроника VR: с переключением скоростей и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Центральный подвод воды с помощью приводного вала: 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
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Прочный металлический соединительный корпус для оптимального отвода тепла
- Посадка инструмента: G 1/2"
- Идеалент для профилирования гранитных плит



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения холостого хода	1800-5500 /мин
Для плит толщиной	20-40 мм
Потребляемая мощность	2200 Watt
Отдаваемая мощность	1540 Watt
Вес	13,7 кг

Тип	Номер заказа
LW 2106 VR	253.705

Стандартная комплектация:
1 ключ с внутр. шестигранником, SW 8
1 Односторонний ключ, SW 32
1 защита

! Принадлежности на стр. 171



WD 10

Резервуар для подачи воды под высоким давлением 10 л

- Рабочее давление 6 bar
- Идеален для мобильного применения
- Подходит ко всем машинам с быстроразъемным соединением для шланга 1/2"



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Емкость	10 л
Вес	4,5 кг

Тип	Номер заказа	Стандартная комплектация:
WD 10	251.622	Шланг под давлением 4 м

TT 2000

НОВИНКА

Разделительный трансформатор

- С контурной розеткой для контурного штекера машин FLEX. Контакт заземления в положении на 12 часов
- Вкл. встроенную розетку без защитного контакта



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. продолжительность работы до 45 мин.	2000 VA
Длительный режим	
Размер (Ш x Д x В)	200 x 200 x 270 мм
Первичное напряжение	230 V
Вторичное напряжение	230 V
Вес	15,8 кг

Тип	Номер заказа
TT 2000	373.370

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ШЛИФМАШИН ДЛЯ МОКРОГО ШЛИФОВАНИЯ

Резиновая соединительная муфта



Для любого применения, где требуется мягкая шлифовка. В сочетании с диском на липучке универсально подходит к поверхности обрабатываемого материала. Прикручивается в качестве прокладки между гнездом для подсоединения машины M14 и диском на липучке.

Размер в мм	VE	№ заказа
100 Ø	1	240.338

Диск на липучке (мягкий)



Для надежного крепления алмазных дисков на липучке. Гнездо для подсоединения машины M 14.

Размер в мм	VE	№ заказа
100 Ø	1	253.814

Алмазные диски на липучке Dia-Jet, для мокрого шлифования (отдельные)



Для шлифования и полирования. Подходят для искусственного камня, натурального камня, керамогранита и керамики. Шлифовальная мощность алмазных дисков выше, чем у обычных шлифовальных средств, они обладают большим сроком службы и переносят высокие механические нагрузки. Кромки отламываются без проблем.

Размер в мм	Зерно	Цвет	VE	№ заказа
100 Ø	К 60	темнозеленый	1	253.815
100 Ø	К 100	синий	1	253.816
100 Ø	К 200	светлосерый	1	253.817
100 Ø	К 400	желтый	1	253.818
100 Ø	К 800	оранжевый	1	253.819
100 Ø	К 1500	красный	1	253.820
100 Ø	К 3000	коричневый	1	253.821
100 Ø	К 10000	черный	1	253.822

Алмазные диски для мокрого шлифования Dia-Jet в наборе



В наборе с 5-ю видами зернения. Для шлифовки и полирования.

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
100 Ø	К 100 - 1500	5	253.823

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ LW 1202/S, LW 802 VR

Опорный диск



Для шлифовальных кругов с быстрозажимным соединением. Резьба M 14.

Размер в мм	VE	№ заказа
100 Ø	1	126.098

Шлифовальные круги



Для пластмассового быстрозажимного соединения для опорного диска, Номер заказа 126.098

Размер в мм	Зерно	VE	№ заказа
100 Ø	F 30	1	126.144
100 Ø	F 60	1	126.152
100 Ø	F 120	1	126.160



Шлифовальные подушечки FLEX: быстро находят, постоянно меняются

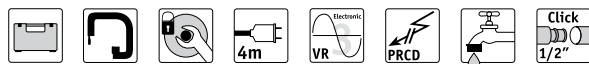
Работая с алмазными дисками на липучке, Вам не нужно долго искать диски с соответствующим зернением. Благодаря системе распознавания цветов, Вы тот час же определите по цвету тип зернения. От шлифовки (темнозеленый- зерно 60) до тончайшей полировки (черный- зерно 10 000): Продуманная система шлифовальных подушечек всегда указывает на правильное зерно. И благодаря практичной застежке на липучке диски очень быстро заменяются.



BHW 1549 VR

Машина для сверления глухих отверстий с встроенной подачей воды

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки и переключением скоростей с помощью регулировочного колесика
- Быстрозажимное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Оптимальное охлаждение алмазных сверл с помощью, встроенного в головку привода, подвода воды
- Для работы в ручном режиме или с нашими сверлильными штативами BD 6 и BD 18
- Может использоваться также с резервуаром для подачи воды под высоким давлением FLEX
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Частота вращения под нагрузкой	3000-9000 /мин
Частота вращения холостого хода	3500-10000 /мин
Посадка инструмента	M 14
Ø алмазного диска	5-10 мм
Вес	3,3 кг

Стандартная комплектация:

- 1 Ручка-скоба
- 1 Односторонний ключ, SW 17
- 1 защита от водных брызг
- 1 металлический чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
BHW 1549 VR	299.197

! Принадлежности на стр. 174



BED 18

Сверлильная установка с встроенной подачей воды

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки и переключением скоростей с помощью регулировочного колесика
- Вакуумная присоска и вакуумный отсос: для фиксации на гладких поверхностях
- Точная засверловка возможна благодаря уверенному положению над нитяным крестом
- Быстрозажимное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Адаптер для отсасывающего устройства
- Идеальна для твердых, хрупких материалов, таких как плитки из керамогранита, бетон, каменные породы и кладка
- При отсосе сверлильного шлама с помощью пылесосов FLEX получается дополнительное низкое давление для вакуумной фиксации штатива
- Встроенный подвод воды прямо в приводной головке



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Частота вращения холостого хода	3500-10000 /мин
Посадка инструмента	M 14
Ø алмазного диска	6-14 мм
Вес	4,1 кг

Стандартная комплектация:

- 1 вакуумная присоска
- 1 Ручка-скоба
- 1 сверлильный штатив с точной направляюще, BD 18
- 1 подключение всасывающего шланга
- 1 точильный камень
- 1 металлический чемодан для переноски

Тип	Номер заказа
BED 18	290.300

! Принадлежности на стр. 174



BED 55

Установка колонкового сверления с встроенной подачей воды

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки и переключением скоростей с помощью регулировочного колесика
- Сверлильный штатив: с высокоточной направляющей, глубина сверления до 300 мм
- Водосборник с вакуумной присоской: задерживает воду
- Предохранительное антискользкое соединение: защищает при блокировании сверлильной коронки
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Устойчивый сверлильный штатив с боковым упором и удлиненной протяжкой
- Благодаря поворачиванию механизма подачи машина достает даже углы и ниши на парапетах, надгробных плитах и в купальнях
- Встроенный подвод воды прямо из головки привода
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Скорость вращения под нагрузкой 1. /2. /3. скорости	350-1000 / 800-2300 / 1600-4600 /мин
Посадка инструмента	G 1/2"
Ø алмазного диска	12-85 мм
Размеры основания штатива	420 x 120 мм
Вес (всей установки)	17,2 кг

Тип	Номер заказа	Стандартная комплектация:
BED 55	257.081	Водосборник до прим. 50 мм Ø Сверлильный штатив BD 05

BED 69

Установка колонкового сверления отверстий в фасадных плитах

- Электроника VR: с поддержкой постоянной частоты вращения посредством тахогенератора, защитой от перегрузки и переключением скоростей с помощью регулировочного колесика
- Зажимное устройство: для плит, толщиной от 20 до 50 мм, с двумя регулируемыми ограничителями (60/60 см)
- Встроенный подвод воды прямо из головки привода
- Сверлильная установка работает без перекоса и точно под прямым углом
- Быстроразъемное сцепление из латуни: для водного шланга 1/2"
- Защита PRCD: встроена в кабель



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1200 Watt
Отдаваемая мощность	700 Watt
Частота вращения холостого хода	3500-10000 /мин
Посадка инструмента	M 14
Ø алмазных коронок	5-14 мм
Вес (всей установки)	15,5 кг

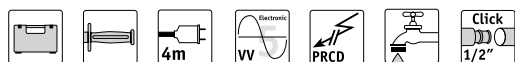
Тип	Номер заказа	Стандартная комплектация:
BED 69	254.175	Сверлильный штатив BD 06



BHW 812 VV

Ручная машина колонкового сверления для мокрого сверления

- Электроника VV: с поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском с переключателем ускорения, защитой от перегрузки, температурным контролем и переключением скоростей
- Длинная дополнительная ручка: поворачиваясь, защелкивается, с защитой от проворачивания, для удержания высокого крутящего момента при работе в ручном режиме
- Предохранительное антискользкое соединение: защищает при блокировке сверлильной коронки
- Зажим: диаметр 53 мм, предназначен для работа со штативом
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Встроенный подвод воды прямо из головки привода
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель
- Благодаря механическому 2-х скоростному приводу и переменной, электрической регулировке частоты вращения, оптимальное число оборотов для большого диапазона диаметров
- Предназначена для сверления без биения в бетоне, установки распределительных коробок, подключений каминов, коробок выключателя и сквозных отверстий
- Также идеальна для сверления точных отверстий для крепления анкеров для высоких нагрузок



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Потребляемая мощность	1800 Watt
Отдаваемая мощность	1200 Watt
Скорость вращения под нагрузкой 1. /2. скорости	0-1000 / 0-3800 /мин
Посадка инструмента	G 1/2"
Ø зажима	53 мм
Макс. Ø сверления в бетоне	85 мм
Макс. Ø сверления в кладке	185 мм
Вес	4,7 кг

Тип	Номер заказа
BHW 812 VV	277.940

Стандартная комплектация:

- 1 ручка
- 1 Односторонний ключ, SW 22
- 1 Односторонний ключ, SW 32
- 1 сумка для ключей
- 1 ограничитель глубины сверления
- 1 зажимной хомут с ступенями фиксации и центровкой
- 1 защитный выключатель PRCD встроенный в кабель
- 1 пластиковый чемодан для переноски

МОКРОЕ СВЕРЛЕНИЕ

Алмазное сверло для глухих отверстий



М 14, для мокрого сверления натурального камня.

D в мм	T в мм	L в мм	VE	Номер заказа
5 Ø	25	60	1	250.491
6 Ø	50	80	1	250.492
8 Ø	50	80	1	250.493
10 Ø	50	80	1	250.494

Алмазное корончатое сверло



М 14, для мокрого сверления натурального камня и плитки из керамогранита

D в мм	T в мм	L в мм	VE	Номер 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 BHW 812 W

Всасывающий шланг



Всасывающий шланг, состоящий из 1 всасывающего шланга (255.505) и одсоединения для шланга (255.507).

VE	Номер заказа
1	255.506

Всасывающий шланг



VE	Номер заказа
1	255.505

Подсоединение для всасывающего шланга



VE	Номер заказа
1	255.507



LST 803 VR

Машины для бучардирования лестниц и поверхностей

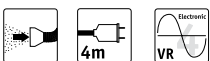
- Полноволновая электроника VR: с предварительной установкой и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Регулируемая рабочая ширина: 7 ступеней от прим. 55 мм до прим. 130 мм
- Ограничитель: бесступенчатая регулировка для точной работы вдоль каменной кромки
- Отвод пыли: для работы в жилых помещениях
- Оснащенная 80 твердосплавными острями машина выполняет работы по обработке поверхностей быстро и точно
- Машину удобно держать в руках и направлять благодаря защитному кожуху и рукоятке
- Вращающаяся головка инструмента установлена в резиновые амортизаторы, благодаря чему сокращаются шум и вибрация, а также повышается срок эксплуатации привода.



LST 1503 VR

Машина для бучардирования лестниц

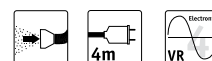
- Полноволновая электроника VR: с переключением скоростей и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Регулируемая рабочая ширина: 3 ступени от прим. 40 мм до прим. 92 мм
- Ограничитель: бесступенчатая регулировка для точной работы вдоль каменной кромки
- Отвод пыли: для работы в жилых помещениях
- Оснащенная 60 твердосплавными острями машина выполняет работы по обработке поверхностей быстро и точно
- Вращающаяся головка инструмента установлена в резиновые амортизаторы, благодаря чему сокращаются шум и вибрация, а также повышается срок эксплуатации привода.
- Положение защитного кожуха непосредственно над инструментом позволяет точно направлять машину



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения холостого хода	800-2400 /мин	
Потребляемая мощность	1800 Watt	Стандартная комплектация: 1 защитный кожух 1 ограничитель в комплекте 1 твердосплавный инструмент в комплекте Ø 140 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 5 1 торцевой ключ
Отдаваемая мощность	1200 Watt	
Рабочая ширина	55-130 мм	
Вес	7,2 кг	
Тип	Номер заказа	
LST 803 VR	259.639	

! Принадлежности на стр. 177



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Частота вращения холостого хода	800-2400 /мин	
Потребляемая мощность	1200 Watt	Стандартная комплектация: 1 защитный кожух 1 ограничитель в комплекте 1 твердосплавный инструмент в комплекте Ø 100 1 ключ с внутр. шестигранником, SW 5 1 Торцевой гаечный ключ
Отдаваемая мощность	700 Watt	
Рабочая ширина	40-92 мм	
Вес	5,9 кг	
Тип	Номер заказа	
LST 1503 VR	259.229	

! Принадлежности на стр. 177



LG 1704 VR

Шлифмашина 1500 Watt для тяжелого шлифования, 178 мм

- Мотор: выдерживает большие нагрузки, с высоким КПД для большой производительности
- Полноволновая электроника VR: с переключением скоростей и поддержкой постоянной частоты вращения, плавным пуском, защитой от перегрузки
- Блокировка шпинделя: для легкой смены дисков
- Идеально подходит для работ при низких и средних оборотах с различными шлифовальными инструментами



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø шлиф. диска	178 мм
Частота вращения холостого хода	1400-4200 /мин
Потребляемая мощность	1500 Watt
Отдаваемая мощность	1000 Watt
Вес	2,7 кг

Тип	Номер заказа
LG 1704 VR	293.768

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух
1 боковая ручка

! Принадлежности на стр. 177



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 переключением скоростей
- Встроенное изменение направление воздуха защищает от прямых воздушного потока
- Благодаря превосходному охлаждению выдерживает большие нагрузки
- Удобно направлять, держа за пластиковый корпус
- Съёмный защитный кожух
- Резиновая опора защищает машину и поверхность обрабатываемого материала
- Блокировка шпинделя: для легкой смены дисков
- Идеальна для чистки, консервации, полирования и ухода за полами из натурального камня



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Макс. Ø полировального круга	220 мм
Макс. Ø опорного диска	160 мм
Частота вращения холостого хода	800-2400 /мин
Потребляемая мощность	1500 Watt
Отдаваемая мощность	1000 Watt
Посадка инструмента	M 14
Вес	3,5 кг

Тип	Номер заказа
LK 602 VR	258.580

Стандартная комплектация:
1 защитный кожух
1 боковая ручка

! Принадлежности на стр. 177

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ LST 803 VR, LST 1503 VR

Запасные твердосплавные ролики

Для LST 1503 VR

VE	Номер заказа
6	259.833

Для LST 803 VR

VE	Номер заказа
8	259.834

Запасной подшипниковый блок с 2 твердосплавными роликами

Для LST 1503 VR и LST 803 VR

VE	Номер заказа
1	260.576

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ МОКРОГО ШЛИФОВАНИЯ

Резиновое сцепление



Для всех соучаев, где требуется мягкая шлифовка. Универсально подходит под поверхность обрабатываемого материала в сочетании с диском на липучке. Вкручивается между гнездом для посадки машины M14 и диском на липучке.

VE	Номер заказа
1	240.338

Диск на липучке (мягкий)



Для надежного крепления алмазных дисков. Посадка M 14.

Размер в мм	VE	Номер заказа
100 Ø	1	253.814

Алмазные диски Dry-Jet на липучке для сухого шлифования (по отдельности)



Для шлифования и полировки. Предназначены для работ по искусственному камню, натуральному камню, керамограниту и керамике. Шлифовальная мощность алмазных дисков выше чем обычных шлифсредств, они обладают большим сроком службы и высокой механической прочностью. Кромки отламываются без проблем.

Размер в мм	Зерно	Цвет	VE	Номер заказа
100 Ø	K 60	темнозеленый	1	304.239
100 Ø	K 100	синий	1	304.247
100 Ø	K 200	светлосерый	1	304.255
100 Ø	K 400	желтый	1	304.263
100 Ø	K 800	оранжевый	1	304.271
100 Ø	K 1500	красный	1	304.298
100 Ø	K 3000	коричневый	1	304.301
100 Ø	K 10000	черный	1	304.328

Алмазные диски Dry-Jet Klett для сухого шлифования в наборе



С 8 зернениями для шлифования и полирования.

Размер в мм	Зерно	VE	Номер заказа
100 Ø	K 60 - 10000	8	304.336

ЗАЩИТНЫЕ КОЖУХИ

Защитный кожух для отрезного диска диаметром 125



С направляющей кареткой и трубками Ø 32 мм для подсоединения всасывающего устройства для отрезных дисков с Ø t 125 мм, для фланца без паза.

Размер в мм	VE	Номер заказа
125 Ø	1	254.797
125 Ø	1	283.533

Защитный кожух для отрезного диска диаметром 230



Для реза «в оттяжку» с отсосом пыли и регулируемым суппортом, трубками с внешним Ø 32 мм для подсоединения всасывающего устройства, зажимом Ø 62 мм, максимальной глубиной реза. 65 мм.

Размер в мм	VE	Номер заказа
230 Ø	1	252.963



CSW 4161. Острая резка.

Безопасно, чисто и точно: Алмазный камнерезчик с подводом воды CSW 4161 благодаря сверхмощному мотору на все 1400 Watt режет самые твердые натуральные камни почти без усилий.

Долгому сроку службы способствует подвод воды, которая эффективно охлаждает алмазный инструмент, а также резиновый козырек, защищающий мотор от попадания водных брызг.

Для обеспечения безопасности при работе с подачей воды имеется, встроенный в кабель, защитный выключатель PRCD.



Очень точные: С помощью параллельного ограничителя плиты из мрамора и бетона с обнаженным наполнителем режутся очень точно.



Первоклассный результат: Направляющая шина делает возможным точные прямыерезы с глубиной до 54 мм.

Чрезвычайно прочная и надежная машина CSW 4161 идеальная для обработки подоконников, рабочих поверхностей, фасадных плит, террасных плит в садо- и ландшафтостроении, а также при санации швов в полах.



Все зависит от регулировки: регулировка инструмента и бесступенчатая регулировка глубины реза от 15 до 60 мм. Идеально для санации швов в полах.



Просто подсоедините и вода пошла: быстросъемное соединение из латуни для шланга 1/2".



CSW 4161

Алмазный камнерезчик для резания с водой плит до 60 мм толщиной

- Высокомощный мотор: чрезвычайно сильный для резания камня и фрезерования швов
- Бесступенчатая регулировка глубины реза от 15 до 60 мм
- Для прямых резов в плитах из натурального и искусственного камня толщиной до 60 мм или фрезерования швов до 54 мм глубиной
- Звонкий корпус из легкого металла и направляющая плата
- Резиновый воздухозаборник предотвращает всасывание водных брызг
- Подвод воды: для эффективного охлаждения алмазного инструмента
- Быстроразъемное соединение из латуни: для водного шланга 1/2"
- Защитный выключатель PRCD: встроен в кабель
- Идеально подходит для: подоконников, рабочих поверхностей, фасадных плит, террасных плит в садовом и ландшафтном строительстве, полов
- Блокировка шпинделя



ТЕХ. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Алмазный отрезной диск Ø / Посадка (внутренний Ø) **170 / 22,2 мм**

Глубина реза / С направляющей шиной **60 / 54 мм**

Частота вращения холостого хода **6200 /мин**

Потребляемая мощность **1400 Watt**

Отдаваемая мощность **840 Watt**

Вес **4,5 кг**

Стандартная комплектация:

- 1 алмазный отрезной диск с сегментированной режущей кромкой
- 1 ключ для смены инструмента
- 1 параллельный ограничитель
- 1 пластиковый ящик
- 1 подкладка для чемодана

Тип **Номер заказа**

CSW 4161 **347.507**

! Принадлежности на стр. 180

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ CSW 4161

Алмазный отрезной диск



С сегментированной режущей кромкой, гасящий колебания. Для гранита, мрамора, песчаника, бетона

Размер в мм	VE	Номер заказа
170 Ø x 22,2	1	347.515



С закрытой режущей кромкой для чистого мокрого реза; предназначается для плитки, мраморных пли и керамики.

Размер в мм	VE	Номер заказа
170 Ø x 22,2	1	367.214

Направляющая шина GRS



Точный алюминиевый профиль с анодированным скользким покрытием и направляющим ребром. На нижней стороне в качестве дублированной кромки на трещине, как антискользящий предохранительный элемент можно вставлять резиновые кромки. С помощью соединительной детали 353.272 направляющая шина может произвольно удлиняться.

Тип	Размер в мм	VE	Номер заказа
GRS 80	800	1	353.280
GRS 160	1600	1	359.351

Колпачки

Запчасти для направляющей шины GRS 80/160

VE	Номер заказа
2	364.967

Захватывающий профиль

Запчасть для направляющей шины GRS 80/160

VE	Номер заказа
6,8 м	366.854

Защита от осколков

Запчасть для направляющей шины GRS 80/160

VE	Номер заказа
3,4 м	366.846

Соединительная деталь для направляющей шины GRS



Точная соединительная деталь из металла для соединения двух направляющих шин GRS. Соединительная деталь при несипользовании может упаковываться с прилагаемым ключом для инструмента SW 5– отверткой, в направляющую шину.

VE	Номер заказа
1	353.272

Пластмассовый ящик

Ящик для укладки машины и принадлежностей.



VE	Номер заказа
1	353.302

Для Вашей безопасности.

Электрическая безопасность

Неисправные приборы представляют опасность для работающего, если не приняты меры предосторожности, предотвращающие проявление недопустимо высокого контактного напряжения - так называемого электрического удара (электрошока). Электроинструменты FLEX имеют изоляцию согласно классам защиты I и II по стандарту EN 60745.

Электрическое защитное оборудование

1. Машины с подводом воды

Защита приборов FLEX с подводом воды обеспечивается следующим образом:

а) Разделительный трансформатор

Приборы, оснащенные штекером (установка заземляющего штифта: 12ч. согласно IEC 60309-2, поставляются с классом защиты II. Они могут эксплуатироваться только вместе с разделительным трансформатором согл. EN 61558

б) Устройство защитного отключения (PRCD)

Приборы с устройством защитного отключения PRCD в сетевом кабеле (ток расщепления 10 mA) поставляются с усиленной изоляцией и защитным соединением (заземлитель внешних контактных металлических частей).

2. Переносные, работающие от мотора, электроинструменты согл. EN 61029-1

Устройство защитного отключения (PRCD): Приборы с устройством защитного отключения PRCD в сетевом кабеле (ток расщепления 30 mA) поставляются с усиленной изоляцией и защитным соединением (заземлитель внешних контактных металлических частей).

Защита от радиопомех

Электроинструменты FLEX имеют защиту согл. EN 55014 и EN 61000 в соответствии с директивой EC 2004/108/EC.

Гарантия

При покупке новой машины FLEX дает 2 года гарантии изготовителя, которая начинается со дня продажи машины конечному потребителю. Гарантия распространяется только на неисправности, вызванные производственным дефектом или дефектом материала, а также несоблюдением гарантированных свойств. При выставлении гарантийной претензии необходимо предъявить оригинал документа, по которому был продан прибор, с датой продажи. Гарантийные ремонты разрешается проводить только в авторизованных мастерских

или сервисных центрах FLEX. Гарантийный случай возникает только при эксплуатации приборов согласно предписаниям. К гарантийным случаям не относятся износ, обусловленный эксплуатационными требованиями, ненадлежащее применение, частично или полностью разобранные машины, а также повреждения, вызванные слишком большими нагрузками на машину, использованием дефектных или неправильно применяемых насадок. Повреждения, вызванные машиной на насадках или обрабатываемых деталях, применение силы, следствия повреждений, случившихся из-за неправильного или недостаточного обслуживания машины со стороны заказчика или третьего лица, повреждения, вызванные посторонним воздействием или посторонним веществом, к примеру, попадание песка или камня, а также несоблюдение руководства по эксплуатации, к прим. подключение неправильного сетевого напряжения или вида тока.

Машины FLEX отвечают всем, прописанным законодательно и по требованию союза предпринимателей, инструкциям по безопасности. FLEX до последней детали придерживается решений, согласованных с практикой, и профессиональным качеством. Если, тем не менее, на машине обнаруживаются неисправности, фирма FLEX гарантией производителя обеспечивает быстрое и без бюрократических проволочек решение проблемы.

Данные о весе машин.

Приведенные в каталоге данные о весе согласованы с процедурой EPTA-Procedure 1/2003.



Технические изменения и изображения

Электроинструменты FLEX постоянно корректируются согласно последнему техническому состоянию. Поэтому мы оставляем за собой право на изменения технических характеристик. Изображения также могут изменяться

Больше мощности, длиннее срок службы

Больше мощности, плавное и щадящее мотор повышение числа оборотов, частота вращения всегда в оптимальном диапазоне и надежная защита от перегрузки. Это, говоря коротко, основные характеристики электроники FLEX.

Следующим преимуществом машин с высокой величиной в Ватт является ограничение пускового тока. Оно уменьшает краткосрочный высокий пусковой ток и предотвращает разъединение предохранителя в электросети.

Технологией, обладающей многими хорошими свойствами, является также тахогенератор. Он постоянно регистрирует число оборотов на статоре. Если этот показатель отклоняется от обязательной величины, напряжение соответствующим образом регулируется. При избыточной нагрузке эта электроника, к примеру, дает полное ускорение так долго, пока снова не будет до-

стигнута требуемая частота вращения. При чрезмерной нагрузке на мотор потребление тока автоматически сокращается до «здоровой» величины.

В моторах, подвергающихся высоким нагрузкам, установлен температурный контроль с терморезистором с положительным ТКС. Он защищает обмотку от перегрева и перегрузки. Электроника FLEX – чтобы все получалось.

Электроника, так сказать, предназначена для тюнинга машины. С помощью электроники FLEX мощность мотора, при необходимости, может существенно повышаться. И самое лучшее в этом: дополнительно удлинится срок службы мотора.

