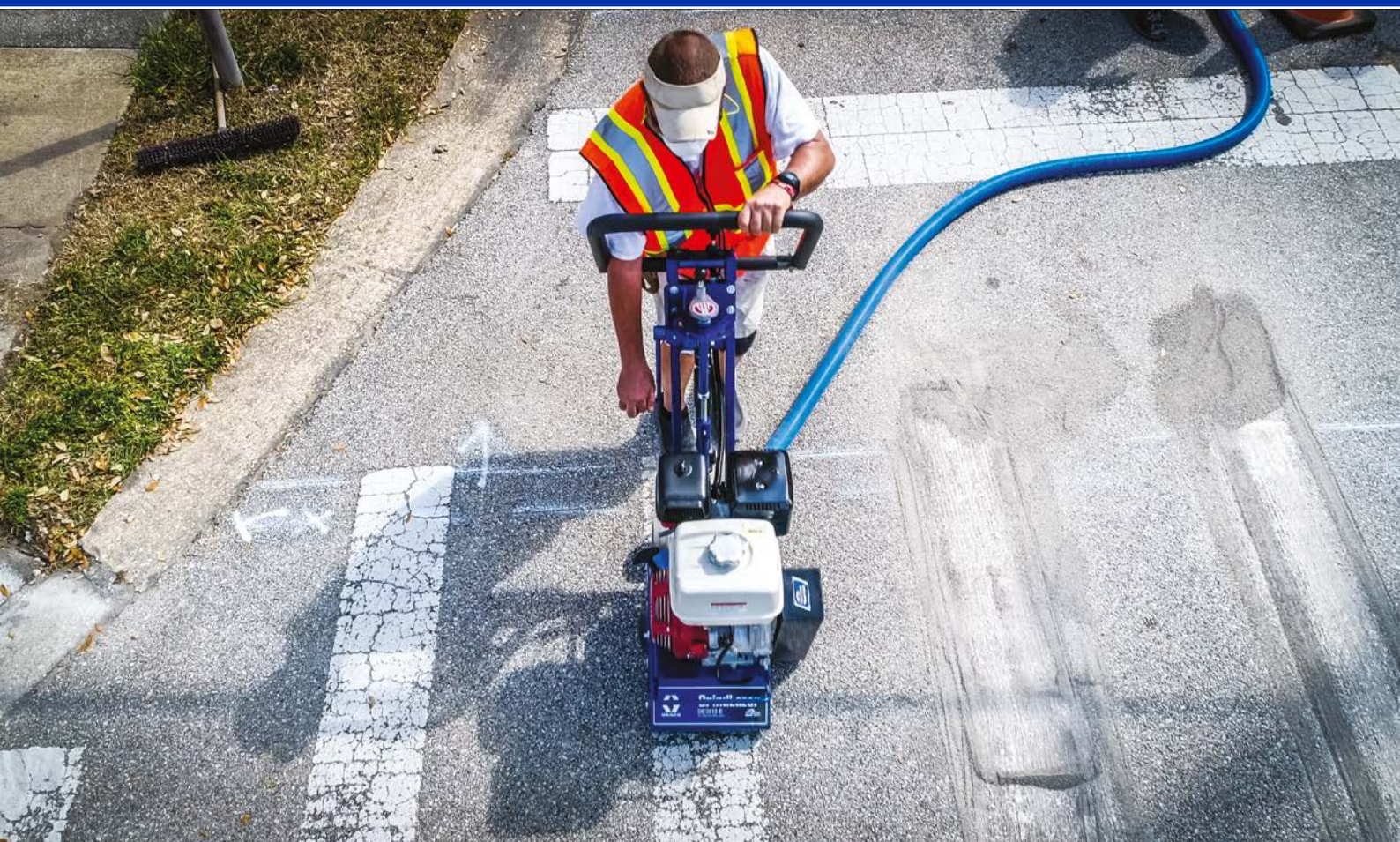




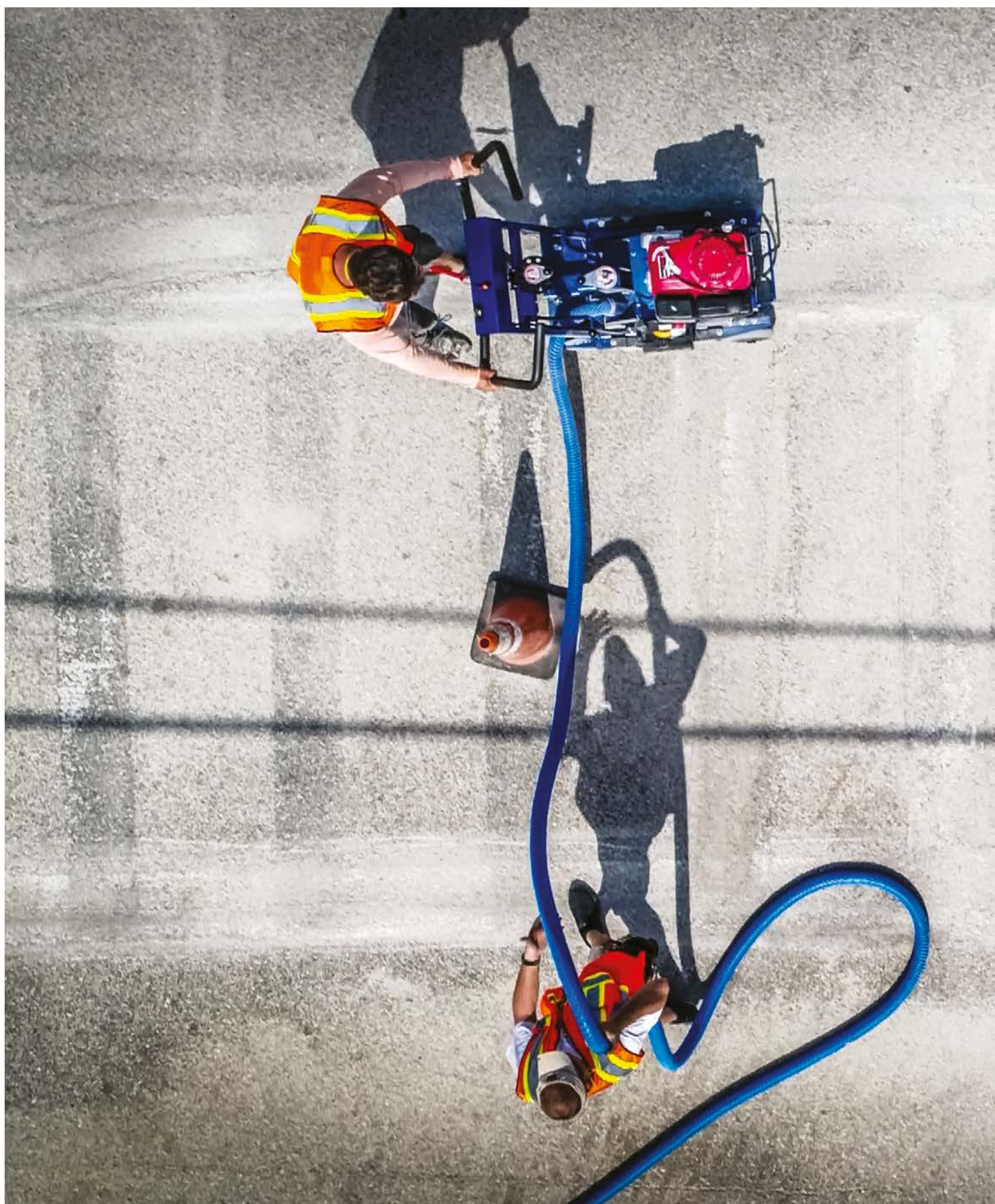
GrindLazer™

Системы удаления дорожной разметки



ПРОВЕРЕННОЕ КАЧЕСТВО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

▶ УДАЛЕНИЕ РАЗМЕТКИ





GrindLazer™

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

УСТАНОВКИ

GrindLazer Standard DC87 G

GrindLazer Standard DC89 G

GrindLazer Pro DC1013 G

GrindLazer Pro RC813 G

GrindLazer HP DC89 G

GrindLazer HP 1013 G

GrindLazer HP DC1021 G

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АКСЕССУАРЫ

УСТАНОВКИ,

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ С СИСТЕМАМИ GRINDLAZER

LineDriver

LineDriver HD

LazerVac 330

LazerVac 550

Сепаратор Cyclone 20








Сепаратор Cyclone 32

GrindLazer™

Graco представляет Вашему вниманию расширенную линейку установок и фрез GrindLazer, которые помогут Вам комплексно решить любые задачи, связанные с удалением дорожной разметки. Наш традиционный модельный ряд стал серией High-Production. Оборудование этой серии имеет высокие эксплуатационные характеристики, позволяющие выполнять работу за меньшее время и с меньшими трудозатратами. Наша новая серия Professional включает в себя два совершенно непохожих друг на друга продукта, которые в равной степени обеспечивают великолепный результат. Из них следует особо отметить новую установку GrindLazer Pro RC813 G, которая является первым демаркиратором Graco ротационного типа и позволяет удалять дорожную разметку без вырубки насечек и образования светлых полос.

В серию Standard входят компактные демаркираторы семейства GrindLazer, которые идеально подходят для использования в труднодоступных местах. Но какой бы демаркиратор Вы не выбрали, Вы можете быть уверены, что получите лучшее оборудование от компании Graco!

► Компания Graco предлагает оптимальные решения для любых задач, связанных с удалением дорожной разметки.

	Серия Standard	Серия Professional		Серия High Production
				
ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ	Стандартная подготовка поверхностей, ремонтные работы и удаление линий	Решение любых задач, связанных с подготовкой поверхностей, ремонтными работами и удалением линий; для удаления линий без вырубки насечек рекомендуется использовать модель ротационного типа		Высокопроизводительное удаление любых видов покрытий, ремонтные работы и желобление
МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	30-40 м ² /ч	55-75 м ² /ч		120-195 м ² /ч
МОДЕЛИ	GrindLazer Standard DC87 G GrindLazer Standard DC89 G	GrindLazer Pro DC1013 G	GrindLazer Pro RC813 G	GrindLazer HP DC89 G GrindLazer HP DC1013 G GrindLazer HP DC1021 G
ТИП ФРЕЗЫ	Диск Wire Brush Диск Steel Star Диск Steel Beam Диск Carbide Flail Диск Carbide Flat Диск Carbide-Tipped Miller Диск Full-Carbide Miller  DRUM STYLE CUTTERS	Диск Wire Brush Диск Steel Star Диск Steel Beam Диск Carbide Flail Диск Carbide Flat Диск Carbide-Tipped Miller Диск Full-Carbide Miller Диск Carbide Pick Диск Diamond Blade Диск PCD Flat Диск PCD Round  DRUM STYLE CUTTERS	Диск Wire Brush Диск Carbide Pin 24 Диск Carbide Pin 48 Диск Carbide Pin 72 Диск Carbide Pick  ROTARY STYLE CUTTERS	Диск Wire Brush Диск Steel Star Диск Steel Beam Диск Carbide Flail Диск Carbide Flat Диск Carbide-Tipped Miller Диск Full-Carbide Miller Диск Carbide Pick Диск Diamond Blade Диск PCD Flat Диск PCD Round  DRUM STYLE CUTTERS

GrindLazer™

► Подготовка поверхности

Правильная подготовка поверхности, в процессе которой с нее удаляются все загрязнения, необходима для надлежащей адгезии любого покрытия. В результате поверхность становится чистой, сухой, правильно профилированной и пригодной для нанесения покрытия. Компания Graco предлагает полный спектр демаркираторов и фрез, позволяющих создать такую идеальную поверхность. Использование нашего оборудования гарантирует высокий уровень адгезии покрытия и сохранение правильного профиля поверхности (SP), благодаря которому на ней не видны следы обработки.

► Области применения различных видов фрез

Бетон										Битумные покрытия										Профиль поверхности												
Удаление грязи/мусора	Удаление связочных материалов/масла	Оверлифт	Удаление краски	Удаление эпоксидной/двухкомпонентной краски	Удаление термопластика	Удаление пленки	Удаление протекст, предотвращающих повреждение	Выравнивание поверхности	Вырубка противоскользящих насечек	Желобление – термопластик	Желобление – пленка	Удаление грязи/мусора	Удаление связочных материалов/масла	Удаление краски	Удаление эпоксидной/двухкомпонентной краски	Удаление термопластика	Удаление пленки	Удаление протекст, предотвращающих повреждение	Выравнивание поверхности	Вырубка противоскользящих насечек	Желобление – термопластик	Желобление – пленка	SP1 (0,25-0,75 мм)	SP2 (0,75-0,90 мм)	SP3 (0,90-1,00 мм)	SP4 (1,00-1,50 мм)	SP5 (1,50-2,00 мм)	SP6 (2,00-3,00 мм)	SP7 (3,00-4,00 мм)	SP8 (4,00-5,00 мм)	SP9 (5,00-6,00 мм)	SP10 (6,00-7,00 мм)

Фрезы барабанного типа

Диск Wire Brush	Диск Steel Star	Диск Steel Beam	Диск Carbide Flail	Диск Carbide Flat	Диск Carbide-Tipped Miller	Диск Full-Carbide Miller	Диск Diamond Blade	Диск PCD Round	Диск PCD Flat	Диск Carbide Pick
[Grid showing application suitability for concrete, asphalt, and surface profiles]										

Фрезы ротационного типа

Диск Wire Brush	Диск Carbide Pin 72	Диск Carbide Pin 48	Диск Carbide Pin 24	Диск Carbide Pick
[Grid showing application suitability for concrete, asphalt, and surface profiles]				

■ Наиболее подходящая фреза
 ■ Допустимая фреза

Профили поверхностей

SP1	SP2	SP3	SP4	SP5	SP6	SP7	SP8	SP9	SP10
Бетон									
Битумные покрытия									



GrindLazer™

Установки GrindLazer обладают рядом преимуществ, позволяющих повысить эффективность и производительность, а также значительно улучшить условия труда:

► **Расширенный модельный ряд для любых областей применения и любых профилей поверхности**

- Широкий выбор фрез, позволяющих получить любой профиль поверхности
- Фрезы, пригодные для удаления самых разнообразных покрытий с широкого спектра поверхностей



► **Фрезы ротационного типа (5 видов фрез)**

- Удаление краски/термопластика
- Подготовка поверхности без вырубки насечек

Диск Wire Brush



Диск Carbide Pin 72



Диск Carbide Pin 48



Диск Carbide Pin 24



Диск Carbide Pick



► **Легкое снятие фрезы ротационного типа**

Для снятия фрезы нужно просто наклонить шасси двигателя и отвинтить узел крепления фрезы





► Фрезы барабанного типа (11 видов фрез)

- Вырубка насечек – подготовка поверхности к нанесению краски или термопластика
- Удаление краски или термопластика
- Выравнивание поверхности – удаление выступов (препятствий, представляющих опасность для передвижения)
- Желобление – термопластик и пленка

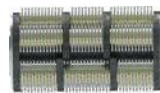
Диск Wire Brush



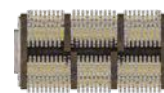
Диск Steel Star



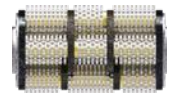
Диск Steel Beam



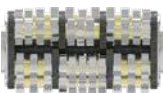
Диск Carbide Flail



Диск Carbide Flat



Диск Carbide-Tipped Miller



Диск Full-Carbide Miller



Диск Carbide Pick



Диск Diamond Blade



Диск PCD Flat



Диск PCD Round



► Легкая установка и снятие барабана

Экономьте время и средства при замене барабанов. В системах GrindLazer установка и снятие барабанов производится всего в три этапа.



1. Откручивание четырех болтов



2. Удаление болтов и дверцы



3. Снятие барабана

GrindLazer™ Standard DC87 G - Standard DC89 G



GrindLazer Standard DC87 G
GrindLazer Standard DC89 G (на рисунке)



Зафиксированное колесо



Дополнительный комплект для обработки кромок

▶ Материалы и области применения

Демаркираторы серии GrindLazer Standard прекрасно подходят для выполнения небольших объемов работ по удалению дорожной разметки, устранению препятствий, представляющих опасность для передвижения, а также подготовке поверхности к нанесению новой дорожной разметки. Установки оснащаются двигателями Honda на 6,5 л.с. либо 9 л.с.

▶ Функциональные особенности и преимущества использования

Цельностальная рама

- Конструкция демаркиратора приспособлена к работе в тяжелых условиях

Двойная система управления глубиной обработки

- Многопозиционный рычаг предназначен для макрорегулировки
- Поворотная ручка позволяет осуществлять микрорегулировку

Удобные рукоятки

- Значительно снижают вибрацию, передаваемую к рукам оператора. Обеспечивают комфорт при длительной работе

Руль с регулируемой высотой

- Для удобства оператора высота легко регулируется

Управление акселератором

- Легкий доступ в процессе работы

Поворачиваемое либо фиксированное переднее колесо

- Поворачиваемое переднее колесо для выполнения работ при движении с поворотами
- Фиксированное переднее колесо для удаления покрытия строго по прямой линии

Герметичный коренной подшипник

- Конструкция не требует технического обслуживания, обеспечивает простоту эксплуатации и рассчитана на длительный срок службы

Тройные приводные ремни

- Надежная конструкция, позволяющая передавать крутящий момент большой мощности и рассчитанная на длительный срок службы

Двигатель Honda с фильтром Cyclone™

- Выбор профессионалов – превосходная мощность и проверенная надежность
- Фильтр Cyclone защищает двигатель от вредной атмосферной пыли

Отверстие для удаления пыли при помощи вакуумной системы

- Позволяет подсоединять вакуумную систему LazerVac™ для удаления атмосферной пыли

Счетчик отработанного времени с функцией тахометра

- Отслеживание длительности работы оборудования для своевременного проведения технического обслуживания и обеспечения максимальной производительности демаркиратора
- Во время работы прибор также показывает скорость вращения двигателя



GrindLazer™ Pro DC1013 G



Дополнительный комплект для обработки кромок



GrindLazer Pro DC1013 G

▶ Материалы и области применения

GrindLazer Pro DC1013 G представляет собой высокопроизводительное устройство для удаления дорожной разметки, выравнивания и подготовки поверхностей. Поставляется с двигателем Honda на 13 л.с.

▶ Функциональные особенности и преимущества использования

Цельно стальная рама

- Конструкция демаркиатора приспособлена к работе в тяжелых условиях

Расположение центра масс исключает толчки

- Центр масс устройства расположен над фрезой, что улучшает управляемость оборудования и обеспечивает более качественное снятие покрытия

Система контроля глубины среза DialDown™

- Легкий выбор желаемой глубины поворотом рукоятки
- Многопозиционный высокоточный регулятор глубины среза

Прецизионные цельно стальные узлы крепления колес

- Прочная конструкция обеспечивает точность среза и длительный срок службы

Регулируемые антивибрационные рукоятки

- Демпфирующие подкладки для минимальной передачи вибрации
- Регулируемая высота руля для максимальной удобства работы операторов

Коренные подшипники, не требующие технического обслуживания

- Конструкция не требует технического обслуживания, обеспечивает простоту эксплуатации и рассчитана на длительный срок службы

Широкий приводной ремень для высоких моментных нагрузок при работе в тяжелых условиях

- Конструкция ремня рассчитана на длительный срок службы и исключает вероятность простоя оборудования

Отверстие для удаления пыли при помощи вакуумной системы

- Позволяет подсоединять вакуумную систему LazerVac для удаления атмосферной пыли

Счетчик отработанного времени с функцией тахометра

- Отслеживание длительности работы оборудования для своевременного проведения технического обслуживания и обеспечения максимальной производительности демаркиатора
- Во время работы прибор также показывает скорость вращения двигателя

GrindLazer™ Pro RC813 G



GrindLazer Pro RC813 G

► Материалы и области применения

GrindLazer Pro RC813 G идеально подходит для удаления линий без вырубki насечек. Благодаря ротационному принципу действия демаркиратора его рабочие органы вращаются над обрабатываемой поверхностью. Это позволяет удалять линию без образования светлых полос - установка работает как «ластик», без вырубki насечек.

► Функциональные особенности и преимущества использования

Цельно стальная рама

- Конструкция демаркиратора приспособлена к работе в тяжелых условиях

Двигатель Honda

- Выбор профессионалов – превосходная мощность и проверенная надежность

Удаление линии без вырубki насечек

- Ротационная фреза удаляет линии, не оставляя насечек на поверхности

Усовершенствованная система контроля глубины среза

- Возможность независимой регулировки шага, глубины среза и давления дает полный контроль над процессом и позволяет без повреждений удалять покрытия с самых разнообразных поверхностей

Электрический запуск

- Система электрического запуска позволяет легко включать установку одним щелчком переключателя, даже в холодную погоду

Наклоняемые сверху шасси

- Приспособлены для быстрого и простого снятия фрез

Регулируемые антивибрационные рукоятки

- Демпфирующие подкладки для минимальной передачи вибрации
- Регулируемая высота руля для максимального удобства работы операторов

Коренные подшипники, не требующие технического обслуживания

- Конструкция не требует технического обслуживания, обеспечивает простоту эксплуатации и рассчитана на длительный срок службы

Отверстие для удаления пыли при помощи вакуумной системы

- Позволяет подсоединять вакуумную систему LaserVac для удаления атмосферной пыли

Счетчик отработанного времени с функцией тахометра

- Отслеживание длительности работы оборудования для своевременного проведения технического обслуживания и обеспечения максимальной производительности демаркиратора
- Во время работы прибор также показывает скорость вращения двигателя

GrindLazer™ HP DC89 G



GrindLazer HP DC89 G



► Материалы и области применения

GrindLazer HP DC89 G является отличным выбором для работ по удалению любых линий разметки. Система крепления колес EasyGlide™ делает устройство таким же простым в использовании, как и установка LineLazer, а надежная инновационная конструкция гарантирует длительный срок службы системы.

► Функциональные особенности и преимущества использования

Приводная система TriBelt™

- Использование трехзубчатого ремня позволяет оптимизировать передачу мощности и обеспечивает возможность работы с максимальной нагрузкой
- Исключена вероятность простоя оборудования

Поворачиваемое переднее колесо Fat Track™

- Проверенная на практике система управления передним колесом позволяет быстро и легко менять направление движения установки
- Более высокая маневренность установки
- Управление установкой без особых физических усилий

Система крепления колес EasyGlide™

- Малое переднее колесо и два задних колеса с надувными шинами обеспечивают безопасность управления установкой и легкость маневрирования, характерную для установки LineLazer
- Надувные шины способствуют снижению вибрации

Высоконадежная система ProStart

- Центробежная муфта сцепления позволяет быстро включать и выключать фрезы. Данная конструкция делает установку одним из наиболее безопасных устройств на рынке
- Простота запуска в холодную погоду
- Исключает прерывистую отдачу
- Обеспечивает длительный срок службы ремня



Совместима с LineDriver

GrindLazer™ HP DC1013 G



GrindLazer HP 1013 G



▶ Материалы и области применения

Установку GrindLazer HP DC1013 G выбирают специалисты, выполняющие работы по удалению различных видов дорожных маркировок, включая линии разметки парковочных мест и перекрестков, а также работы по выравниванию строительных площадок и тротуаров. Поставляемая дополнительно система LineDriver System значительно повышает производительность установки и позволяет выполнять большее количество работы, не ощущая усталости от ходьбы.

▶ Функциональные особенности и преимущества использования

Система контроля глубины среза DialDown™

- Многопозиционный высокоточный регулятор глубины среза «Forward Cut»
- Простота регулировки глубины среза поворотом рукоятки

Технология снижения вибрации

- Сочетание надувных шин, удобных рукояток и конструкции тележки, характерной для установки LineLazer, позволяет исключить вибрацию и снизить утомляемость оператора
- Удобные рукоятки значительно упрощают процесс управления установкой
- Уровень вибрации в 4 раза ниже по сравнению с предложениями конкурентов

Технология InstaCut™

- Позволяет регулировать положение режущего элемента в верхней или нижней позиции
- Обеспечивает максимальное удобство процесса удаления разметки и желобления
- Не требует наличия специальных инструментов
- Смягчает движение по неровной поверхности



Совместима с LineDriver

GrindLazer™ HP DC1021 G



ТЕПЕРЬ С СИСТЕМОЙ
ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО
ЗАПУСКА



GrindLazer HP DC1021 G



► Материалы и области применения

GrindLazer HP DC1021 G – это высокопроизводительный демаркиратор, предназначенный для выполнения наиболее трудных работ по удалению дорожной разметки. Режим резки «Up-Cut» позволяет не только удалять любые линии разметки на автостоянках или автомобильных дорогах, но даже выполнять работы по желоблению и вырубке насечек. Совместимость с LineDriver позволяет повысить скорость и качество выполнения работ.

► Функциональные особенности и преимущества использования

Высоконадежная система электрического запуска ProStart

- Система электрического запуска позволяет легко включать установку одним поворотом ключа, даже в холодную погоду
 - Центробежная муфта сцепления позволяет быстро включать и выключать фрезы.
- Данная конструкция делает установку одним из наиболее безопасных устройств на рынке

Технология InstaCut

- Позволяет регулировать положение режущего элемента в верхней или нижней позиции
- Обеспечивает максимальное удобство процесса удаления разметки и желобления
- Не требует наличия специальных инструментов
- Смягчает движение по неровной поверхности

Рулевая система Ease-Z-Steer™

- Обеспечивает маневренность и легкость управления, характерную для установки LineLazer
- Рукоятки легко подстраиваются под рост оператора
- Уменьшает вибрацию



Требуется наличие LineDriver



Технические характеристики

ЕДИНИЦЫ ИЗМЕРЕНИЯ

GrindLazer Standard DC87 G / DC89 G

GrindLazer Standard DC87 G / DC89 G

GrindLazer Pro DC1013 G



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Каталожный номер, только установка (*)	25M842	25M843	25M846	
Тип фрезы	Барабанного типа	Барабанного типа	Барабанного типа	
Максимальная рабочая ширина	20 см	20 см	25 см	
Диаметр барабана фрезы	12,5 см	12,5 см	17,5 см	
Двигатель - см ³ (л.с.)	Honda 200 (6,5)	Honda 270 (9)	Honda 390 (13)	
Запуск двигателя	Ручной запуск	Ручной запуск	Ручной запуск	
Счетчик отработанного времени / тахометр	ДА	ДА	ДА	
Максимальная скорость резания (оператор передвигается пешком) - м ² /ч	30 м ² /ч	40 м ² /ч	55 м ² /ч	
Максимальная скорость резания (LineDriver)	н/д	н/д	н/д	
ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ				
Отверстие для подключения вакуумной системы	ДА	ДА	НЕТ	
Воздушный фильтр	Cyclone™	Cyclone™	Cyclone	
Соединение для подачи воды	Дополнительная опция	Дополнительная опция	Дополнительная опция	
Совместимость с LineDriver	НЕТ	НЕТ	НЕТ	

GrindLazer Pro RC813 G



GrindLazer HP DC89 G



GrindLazer HP DC1013 G



GrindLazer HP DC1021 G



	25M847	25M992	25M993	25M994
	Ротационного типа	Барабанного типа	Барабанного типа	Барабанного типа, с реверсивным вращением
	20 см	20 см	25 см	25 см
	н/д	17,5 см	17,5 см	17,5 см
	Honda 390 Vertical (13)	Honda 270 (9)	Honda 390 (13)	Vanguard 630 (21)
	Электрический запуск	ProStart	ProStart	Электрический запуск
	ДА	ДА	ДА	ДА
	75 м ² /ч	55 м ² /ч	75 м ² /ч	н/д
	н/д	120 м ² /ч	160 м ² /ч	195 м ² /ч
	ДА	ДА	ДА	ДА
	Стандартный	Cyclone	Cyclone	Donaldson® Heavy-Duty
	НЕТ	Дополнительная опция	Дополнительная опция	Дополнительная опция
	НЕТ	Дополнительная опция	Дополнительная опция	Требуется

Аксессуары GrindLazer™










Аксессуары GrindLazer™



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА: GrindLazer Standard DC87 G - GrindLazer Standard DC89 G

Для ознакомления с рекомендациями по установке режущих дисков см. руководство по ремонту.



ТИП ФРЕЗЫ	ПРОФИЛЬ	ОТДЕЛЬНАЯ ФРЕЗА	БАРАБАН В СБОРЕ	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БАРАБАНА	ШИРИНА РЕЗА	ФРЕЗЫ	РАЗДЕЛИТЕЛИ	ВАЛЫ
ДИСК WIRE BRUSH	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	Тонкая обработка	-	25M950	-	20,5 см	-	-	-
ДИСК STEEL STAR	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A064	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N069	25N127	20,5 см	208	12	4
	Тонкая обработка	-	25N070	25N128	12,5 см	140	96	4
	Среднее качество обработки	-	25N071	25N129	20,5 см	128	108	4
	Среднее качество обработки	-	25N072	25N130	12,5 см	80	168	4
ДИСК STEEL BEAM	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A062	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25M946	25N135	20,5 см	208	4	4
	Тонкая обработка	-	25N077	25N136	12,5 см	152	88	4
	Среднее качество обработки	-	25N078	25N137	20,5 см	128	112	4
	Среднее качество обработки	-	25N079	25N138	12,5 см	80	168	4
ДИСК CARBIDE FLAIL 6PT	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A016	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N091	25N151	20,5 см	112	4	4
	Тонкая обработка	-	25N092	25N152	12,5 см	76	92	4
	Среднее качество обработки	-	25M936	25N153	20,5 см	76	88	4
	Среднее качество обработки	-	25N093	25N154	12,5 см	52	148	4
	Грубая обработка	-	25N094	25N155	20,5 см	64	120	4
	Грубая обработка	-	25N095	25N156	12,5 см	40	176	4
ДИСК CARBIDE FLAT	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A017	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N098	25N159	20,5 см	112	8	4
	Тонкая обработка	-	25N099	25N160	12,5 см	72	104	4
	Среднее качество обработки	-	25M938	25N161	20,5 см	76	88	4
	Среднее качество обработки	-	25N100	25N162	12,5 см	52	152	4
	Грубая обработка	-	25N107	25N163	20,5 см	68	112	4
	Грубая обработка	-	25N108	25N164	12,5 см	44	168	4
ДИСК CARBIDE-TIPPED MILLER	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A039	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N112	25N167	20,5 см	28	36	4
	Тонкая обработка	-	25N113	25N168	12,5 см	20	104	4
	Среднее качество обработки	-	25N114	25N169	20,5 см	24	68	4
	Среднее качество обработки	-	25N115	25N170	12,5 см	16	140	4
	Грубая обработка	-	25M940	25N171	20,5 см	20	104	4
	Грубая обработка	-	25N116	25N172	12,5 см	12	172	4
ДИСК FULL-CARBIDE MILLER	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A038	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N119	25N175	20,5 см	40	88	4
	Тонкая обработка	-	25N121	25N176	12,5 см	28	140	4
	Среднее качество обработки	-	25N122	25N177	20,5 см	36	104	4
	Среднее качество обработки	-	25N123	25N178	12,5 см	24	156	4
	Грубая обработка	-	25N124	25N179	20,5 см	32	124	4
	Грубая обработка	-	25N125	25N180	12,5 см	20	174	4






Аксессуары GrindLazer™



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G - GrindLazer HP DC1021 G

Для ознакомления с рекомендациями по установке режущих дисков см. руководство по ремонту.



ТИП ФРЕЗЫ	ПРОФИЛЬ	ОТДЕЛЬНАЯ ФРЕЗА	БАРАБАН В СБОРЕ	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БАРАБАНА	ШИРИНА РЕЗА	ФРЕЗЫ	РАЗДЕЛИТЕЛИ	ВАЛЫ
ДИСК WIRE BRUSH 	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	Тонкая обработка	19A001	-	-	25,5 см	-	-	-
ДИСК STEEL STAR 	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A061	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25M960	25N258	25,5 см	330	0	6
	Тонкая обработка	-	25N183	25N259	20,5 см	252	102	6
	Тонкая обработка	-	25N184	25N260	15,25 см	180	192	6
	Среднее качество обработки	-	25N185	25N261	25,5 см	198	162	6
	Среднее качество обработки	-	25N186	25N262	20,5 см	156	216	6
Среднее качество обработки	-	25N187	25N263	15,25 см	120	264	6	
ДИСК STEEL BEAM 	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A058	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25M962	25N270	25,5 см	330	12	6
	Тонкая обработка	-	25N194	25N271	20,5 см	264	90	6
	Тонкая обработка	-	25N195	25N272	15,25 см	198	174	6
	Среднее качество обработки	-	25N196	25N273	25,5 см	192	168	6
	Среднее качество обработки	-	25N197	25N274	20,5 см	156	216	6
Среднее качество обработки	-	25N198	25N275	15,25 см	120	264	6	
ДИСК CARBIDE FLAIL 8PT 	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A013	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N205	25N282	25,5 см	216	12	6
	Тонкая обработка	-	25N206	25N283	20,5 см	168	102	6
	Тонкая обработка	-	25N207	25N284	15,25 см	120	186	6
	Среднее качество обработки	-	25N208	25N285	25,5 см	144	144	6
	Среднее качество обработки	-	25N209	25N286	20,5 см	120	192	6
	Среднее качество обработки	-	25N210	25N287	15,25 см	96	234	6
	Грубая обработка	-	25M952	25N288	25,5 см	108	210	6
	Грубая обработка	-	25N211	25N289	20,5 см	90	246	6
Грубая обработка	-	25N212	25N290	15,25 см	66	294	6	
ДИСК CARBIDE FLAT 	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА							
	-	19A014	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N216	25N294	25,5 см	216	12	6
	Тонкая обработка	-	25N217	25N295	20,5 см	168	102	6
	Тонкая обработка	-	25N218	25N296	15,25 см	120	186	6
	Среднее качество обработки	-	25M954	25N297	25,5 см	144	144	6
	Среднее качество обработки	-	25N219	25N298	20,5 см	120	192	6
	Среднее качество обработки	-	25N220	25N299	15,25 см	96	234	6
	Грубая обработка	-	25N221	25N300	25,5 см	108	210	6
	Грубая обработка	-	25N222	25N301	20,5 см	90	246	6
Грубая обработка	-	25N223	25N302	15,25 см	66	294	6	




Аксессуары GrindLazer™



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G - GrindLazer HP DC1021 G

Для ознакомления с рекомендациями по установке режущих дисков см. руководство по ремонту.



ТИП ФРЕЗЫ	ПРОФИЛЬ	ОТДЕЛЬНАЯ ФРЕЗА	БАРАБАН В СБОРЕ	РЕМОНТНЫЙ КОМПЛЕКТ ДЛЯ БАРАБАНА	ШИРИНА РЕЗА	ФРЕЗЫ	РАЗДЕЛИТЕЛИ	ВАЛЫ
ДИСК CARBIDE-TIPPED MILLER		ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА						
	-	19A034	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N227	25N306	25,5 см	42	132	6
	Тонкая обработка	-	25N228	25N307	20,5 см	36	174	6
	Тонкая обработка	-	25N229	25N308	15,25 см	30	216	6
	Среднее качество обработки	-	25N230	25N309	25,5 см	36	174	6
	Среднее качество обработки	-	25N231	25N310	20,5 см	30	210	6
	Среднее качество обработки	-	25N232	25N311	15,25 см	24	252	6
	Грубая обработка	-	25M956	25N312	25,5 см	30	210	6
	Грубая обработка	-	25N233	25N313	20,5 см	24	252	6
	Грубая обработка	-	25N234	25N314	15,25 см	18	294	6
ДИСК FULL-CARBIDE MILLER		ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА						
	-	19A040	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25N238	25N318	25,5 см	42	156	6
	Тонкая обработка	-	25N239	25N319	20,5 см	36	192	6
	Тонкая обработка	-	25N241	25N320	15,25 см	30	228	6
	Среднее качество обработки	-	25N242	25N321	25,5 см	36	192	6
	Среднее качество обработки	-	25N243	25N322	20,5 см	30	228	6
	Среднее качество обработки	-	25N244	25N323	15,25 см	24	264	6
	Грубая обработка	-	25M958	25N324	25,5 см	30	228	6
	Грубая обработка	-	25N245	25N325	20,5 см	24	264	6
	Грубая обработка	-	25N246	25N326	15,25 см	18	300	6
ДИСК CARBIDE PICK		ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА						
	-	19A080	-	-	-	1	-	-
	Тонкая обработка	-	25M964	-	25,5 см	32	-	-


Аксессуары GrindLazer™



ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G - GrindLazer HP DC1021 G



Для ознакомления с рекомендациями по установке режущих дисков см. руководство по ремонту.



ТИП ФРЕЗЫ	ПРОФИЛЬ	ОТДЕЛЬНАЯ ФРЕЗА	БАРАБАН В СБОРЕ	ШИРИНА РЕЗА	КОЛИЧЕСТВО РЕЖУЩИХ ДИСКОВ	РАЗДЕЛИТЕЛИ 1/8"	РАЗДЕЛИТЕЛИ 1/4"	КВАДРАТНЫЕ ШПОНКИ
ДИСК DIAMOND BLADE		ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ						
	-	24E289	-		1	-		-
	Тонкая обработка	-	24D583	25,5 см	38	39	2	2
	Тонкая обработка	-	24B965	12,5 см	19	21	21	2






ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА: GrindLazer Pro DC1013 G - GrindLazer HP DC89 G - GrindLazer HP DC1013 G - GrindLazer HP DC1021 G

Для ознакомления с рекомендациями по установке режущих дисков см. руководство по ремонту.

ТИП ФРЕЗЫ	ОПИСАНИЕ	ШИРИНА РЕЗА	ВНУТРЕННИЕ ПЛАСТИНЫ	НАРУЖНЫЕ ПЛАСТИНЫ	ОПРАВЫ ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ	СТОПОРНЫЕ КОЛЬЦА	ЗАЖИМНЫЕ КОЛЬЦА	ПЛАСТИНЫ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ	ВИНТЫ	
ДИСК PCD FLAT	ДИСК PCD ROUND	ФРЕЗА БАРАБАННОГО ТИПА С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ								
										
17X370	17X369	БАРАБАН PCD В СБОРЕ, ФРЕЗА 10"	25,5 см	12	1	1	4	0	0	9
17X527	17X526	БАРАБАН PCD В СБОРЕ, ФРЕЗА 5"	12,5 см	6	0	1	4	1	6	9
17X367	17X365	ПЛАСТИНА ДИСКА PCD - ВНУТРЕННЯЯ		1						
17X368	17X366	ПЛАСТИНА ДИСКА PCD - НАРУЖНАЯ			1					
17X360	17X360	ОПРАВА ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ PCD				1				
17X361	17X361	СТОПОРНОЕ КОЛЬЦО PCD					1			
17X363	17X363	ЗАЖИМНОЕ КОЛЬЦО PCD						1		
17X364	17X364	ПЛАСТИНА PCD							1	
17X379	17X379	ВИНТ, 1/2-13, ГОЛОВКА С УГЛУБЛЕНИЕМ ПОД КЛЮЧ								1

Аксессуары GrindLazer™

**PROFESSIONAL
SERIES**
ИСПОЛЬЗУЮТСЯ НА: GrindLazer Pro RC813 G
Для ознакомления с рекомендациями по установке режущих дисков см. руководство по ремонту.


ТИП ФРЕЗЫ	ПРОФИЛЬ	ТОЛЬКО ДИСКИ ФРЕЗЫ (ПОЛНЫЙ КОМПЛЕКТ)	ТИП В СБОРЕ	ШИРИНА РЕЗА
ДИСК WIRE BRUSH	ФРЕЗА РОТАЦИОННОГО ТИПА			
	Тонкая обработка	25N330	25N333	20,5 см
ДИСК CARBIDE PIN 72	ФРЕЗА РОТАЦИОННОГО ТИПА			
	Тонкая обработка	19A089	25N365	20,5 см
ДИСК CARBIDE PIN 48	ФРЕЗА РОТАЦИОННОГО ТИПА			
	Среднее качество обработки	19A088	25N364	20,5 см
ДИСК CARBIDE PIN 24	ФРЕЗА РОТАЦИОННОГО ТИПА			
	Грубая обработка	19A087	25N363	20,5 см
ДИСК CARBIDE PICK	ФРЕЗА РОТАЦИОННОГО ТИПА			
	Тонкая обработка 7 установленных + 7 свободных	25N332	25N335	20,5 см



Аксессуары GrindLazer™

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	ОПИСАНИЕ
КОМПОНЕНТЫ ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА СЕРИИ STANDARD	
17W218	РАЗДЕЛИТЕЛЬ - БАРАБАН СЕРИИ STANDARD
17X056	ВАЛ - БАРАБАН СЕРИИ STANDARD
17X058	НЕСУЩИЙ ДИСК - БАРАБАН СЕРИИ STANDARD
17X054	ПУСТОЙ БАРАБАН (ВКЛЮЧАЕТ ОПРАВКУ, ВАЛЫ, НЕСУЩИЕ ДИСКИ И КРЕПЕЖ)
КОМПОНЕНТЫ ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА СЕРИИ PRO/HD	
19A415	РАЗДЕЛИТЕЛЬ - БАРАБАН СЕРИЙ PRO/HD
17W991	ВАЛ - БАРАБАН СЕРИЙ PRO/HD
17W983	НЕСУЩИЙ ДИСК - БАРАБАН СЕРИЙ PRO/HD
17W989	ПУСТОЙ БАРАБАН (ВКЛЮЧАЕТ ОПРАВКУ, ВАЛЫ, НЕСУЩИЕ ДИСКИ И КРЕПЕЖ)
КОМПОНЕНТЫ ФРЕЗЕРНОГО БАРАБАНА С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ	
16A259	НЕСУЩИЙ ДИСК С РЕЗЬБОЙ - БАРАБАН С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ
24D982	ОПРАВКА - БАРАБАН С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ
16A258	РАЗДЕЛИТЕЛЬ - БАРАБАН С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ 0,125"
16A257	РАЗДЕЛИТЕЛЬ - БАРАБАН С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ 0,250"
123252	ШПОНКА - БАРАБАН С АЛМАЗНЫМ ПОКРЫТИЕМ

Установки, используемые с GrindLazer™ - LineDriver

Технические характеристики

LINEDRIVER*

LineDriver 160

LineDriver HD 200

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	LineDriver 160	LineDriver HD 200
Каталожный номер	262004	262005
Двигатель - см ³ (л.с.)	Honda 160 (5,5) 1457.1	Honda 200 (6,5)
Система запуска двигателя	Ручной запуск	ProStart
Емкость топливного бака - литры	3,6	3,6
Вес - кг	120	125

*Для совместного использования с LineLazer, ThermoLazer, GrindLazer



Установки, используемые с GrindLazer™ - LazerVac™ Вакуумные системы

Технические характеристики

ВАКУУМНЫЕ СИСТЕМЫ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Каталожный номер	26B003 (EU) 26B004 (IT) 26B005 (CH) 26B006 (DK)	25M860
Полезная мощность для перемещения воздуха - Вт	1665	2045
Расход воздуха - л/с	175	140
Вакуумметрическое давление	186,8 мм ртутного столба	280,2 мм ртутного столба
Объем	75 литров	20-метровый пакет
Двигатель - см ³ (л.с.)	230 В электрический (3,0 л.с.)	Honda® 390 (13)
СОСТАВ		
Фильтр	17X185	17X238 + 17X247
Пылесборный мешок	17X695	17W295
Шланг	17X156	17X156 + 17X704

Аксессуары для этих агрегатов указаны на стр. 27

► Функциональные особенности и преимущества использования

Фильтрация

- Удаляет кварцевую пыль, что повышает безопасность условий эксплуатации

Автоочистка фильтра

- Отдельный двигатель приводит в действие две лопасти, которые в процессе работы сбивают собранную грязь из фильтра, тем самым предотвращая его засорение

Конструкция, не требующая инструментов для замены фильтра

- Позволяет быстро заменять фильтр в процессе выполнения работ

Система пакетов Longpac

- Постоянная изоляция кварцевой пыли позволяет избежать ее вредного воздействия
- Большая вместимость обеспечивает более длительный период работы и позволяет уменьшить количество простоев

Установки, используемые с LazerVac™ - Сепараторы Cyclone

Технические характеристики

СЕПАРАТОРЫ CYCLONE

Сепаратор Cyclone 20*



Сепаратор Cyclone 32*



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Каталожный номер	25M861	25M862
Объем	75 литров	120 литров
СОСТАВ		
Пылесборный мешок	17X695	17X695
Шланг	17X693	17X693

* Рекомендуется использовать с LazerVac 330

* Рекомендуется использовать с LazerVac 550

Включите один из сепараторов Cyclone Graco последовательно с LazerVac, чтобы собирать «крупный мусор», прежде чем он достигнет вакуумного фильтра. Это позволит значительно увеличить промежуток времени между заменой фильтров.

► Функциональные особенности и преимущества использования

Конструкция Cyclone

- Удаляет крупный мусор, прежде чем он попадет в фильтр – снижается частота засорения фильтра, что позволяет увеличить время работы
- Конструкция, не требующая специального технического обслуживания – нужно просто опорожнять канистру по мере заполнения

Цельно стальная конструкция

- Конструкция устройства приспособлена к работе в тяжелых условиях

► LazerVac - Аксессуары Cyclone

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР	ОПИСАНИЕ
17X695	ПАКЕТЫ ДЛЯ LAZERVAC 330 (20 УПАКОВОК)
17W295	ПАКЕТ LONGOPAC ДЛЯ LAZERVAC 550 (ДЛИНОЙ 20 М)
17X185	ФИЛЬТР ДЛЯ LAZERVAC 330
17X238	МЕШОЧНЫЙ ФИЛЬТР ДЛЯ LAZERVAC 550 (КОМПЛЕКТ 7 ШТ.)
17X247	ФИЛЬТРЫ ТОНКОЙ ОЧИСТКИ ДЛЯ LAZERVAC 550 (КОМПЛЕКТ 2 ШТ.)
17X156	СТАНДАРТНЫЙ ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ (9 М)
17X704	ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ВАКУУМНЫЙ ШЛАНГ (9 М)
17X693	СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ШЛАНГ МЕЖДУ СЕПАРАТОРОМ И ВАКУУМНОЙ СИСТЕМОЙ (1,5 М)



Общая информация о компании GRACO

Основанная в 1926 году, компания Graco является мировым лидером в производстве оборудования для работы с широким спектром материалов. Продукция компании Graco применяется для транспортировки, измерения, контроля и распыления широкого диапазона жидкостей и вязких материалов, используемых в разных областях промышленности и на транспорте.

Успешная работа компании основана на постоянном стремлении к техническому совершенствованию, высоком качестве производства и безупречной работе службы поддержки клиентов. Тесно сотрудничая с высококвалифицированными дистрибьюторами, компания Graco предлагает системы, продукты и технологии, устанавливающие стандарты в различных областях применения. Компания Graco предлагает оборудование для окраски, нанесения защитных покрытий, смазки, рециркуляции краски, герметиков и клеев, а также широкий спектр оборудования для строительной отрасли. Постоянные инвестиции в развитие продукции позволяют Graco предлагать инновационные решения для любых рынков.

АДРЕСА КОМПАНИИ GRACO

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС

P.O. Box 1441
Minneapolis, MN 55440-1441
Тел: 612-623-6000
Факс: 612-623-6777

АМЕРИКА

МИННЕСОТА

Штаб-квартира
Graco Inc.
88-11th Avenue N.E.
Minneapolis, MN 55413

ЕВРОПА

БЕЛЬГИЯ

Штаб-квартира, Европа
Graco Distribution BVBA
Industrieterrein-Oude Bunders
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen
Бельгия
Тел: 32 89 770 700
Факс: 32 89 770 777

АЗИАТСКО- ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

АВСТРАЛИЯ

Graco Australia Pty Ltd.
Suite 17, 2 Enterprise Drive Bundoora,
Victoria 3083
Австралия
Тел: 61 3 9468 8500
Факс: 61 3 9468 8599

КИТАЙ

Graco Hong Kong Ltd.
Shanghai Representative Office
Building 7
1029 Zhongshan Road South Huangpu
District
Shanghai 200011
КНР
Тел: 86 21 649 50088
Факс: 86 21 649 50077

ИНДИЯ

Graco Hong Kong Ltd.
India Liaison Office
Room 432, Augusta Point
Regus Business Centre 53
Golf Course Road
Gurgaon, Haryana
India 122001
Тел: 91 124 435 4208
Факс: 91 124 435 4001

ЯПОНИЯ

Graco K.K.
1-27-12 Hayabuchi
Tsuzuki-ku
Yokohama City, Japan 2240025
Тел: 81 45 593 7300
Факс: 81 45 593 7301

КОРЕЯ

Graco Korea Inc.
38, Samsung 1-ro 1-gil
Hwaseong-si, Gyeonggi-do, 18449
Республика Корея
Тел: 82 31 8015 0961
Факс: 82 31 613 9801

Вся предоставленная в данном документе информация основана на последних сведениях о продукте, доступных на момент публикации.
Компания Graco оставляет за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления.

Система менеджмента качества компании Graco сертифицирована в соответствии с ISO 9001.



Европа
+32 89 770 700
ФАКС +32 89 770 777
WWW.GRACO.COM