

WIRTGEN GROUP: PARTS AND MORE 2013.



Close to
our customers



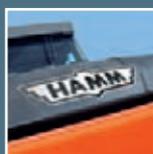
ROAD AND MINERAL TECHNOLOGIES

www.wirtgen-group.com

WIRTGEN GROUP: PARTS AND MORE 2013.



Close to
our customers



ROAD AND MINERAL TECHNOLOGIES

www.wirtgen-group.com

WIRTGEN GROUP

НОВИНКИ В КАТАЛОГЕ PARTS AND MORE 2013

Wirtgen Group с радостью представляет вам новый каталог Parts and More 2013.

Благодаря вашим многочисленным предложениям и накопленному на стройплощадках опыту мы снова расширили наш ассортимент запасных частей, чтобы удовлетворить любые ваши потребности.

Каталог призван стать вашим незаменимым инструментом в повседневной работе и помочь быстро находить необходимые изнашивающиеся элементы для вашей техники от Wirtgen Group. Чтобы облегчить поиск по каталогу, мы не только составили подробное оглавление, но и обозначили запасные части для каждой отдельной области применения маленькой пиктограммой, которая находится в правом нижнем углу каждой страницы каталога. Продукция отдельных торговых марок обозначена разными цветами.

В широком ассортименте запасных частей Wirtgen Group вы найдете различные сервисные пакеты, в которые включены все необходимые компоненты для ремонта отдельных узлов машин. Это не только облегчит вам выбор нужных компонентов для заказа, но и обеспечит получение только тех запасных частей, которые вам действительно необходимы. Таким образом вы экономите время и деньги.

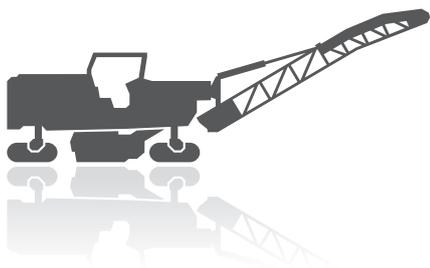


Доступные
языки:
DE · EN · FR · IT
ES · RU · PL · PT

В каталог Parts and More 2013 включена следующая новая техника Wirtgen Group:

Машины Wirtgen GmbH:

Дорожные фрезы Wirtgen
W 220 и W 250i
Ресайклеры Wirtgen
WR 240, WR 240i и WR 250



Машины Joseph Vögele AG:

Vögele SUPER 3000-2
Загрузчик Vögele MT 3000-2



Машины Hamm AG:

Барабаны Hamm H18i - H20i
Барабан Hamm H25i



Мы оптимизировали и добавили в каталог следующие запасные части:



Wirtgen Group:

Расширен ассортимент смазочных материалов, чтобы обеспечить технику Kleemann высококачественными маслами и консистентными смазками.



Wirtgen GmbH:

Изменен ассортимент резцов с круглым хвостовиком для дорожных фрез, ресайклеров и комбайнов Surface Miner. Здесь представлены самые популярные в мире продукты от Wirtgen GmbH.



Joseph Vögele AG:

Обновлен ассортимент продукции в области нивелирования, в новом каталоге вы найдете следующие компоненты:

- Датчик Big-MultiPlex-Ski
- Ультразвуковой датчик высоты
- Механический датчик высоты
- Щуп в виде лыжи и бугельный щуп
- Принадлежности: проволока и держатель для системы нивелирования



Kleemann GmbH:

Оптимизирован ассортимент техники Kleemann, в каталоге Parts and More 2013 наглядно представлены следующие компоненты:

- Роторы
- Комплекты отбойных плит
- Детали для ходовой части
- Элементы фильтра, перечень необходимых фильтров
- Сервисные пакеты фильтров, включение моторного фильтра в сервисные пакеты
- Металлотканное сито расширено дополнительными компонентами
- Щеки дробилки, модифицированные
- Смазочные материалы/ Таблица количества и интервалов смазки

Мы желаем вам успеха в работе с нашей техникой. Мы надеемся на продолжение нашего плодотворного сотрудничества в новом году и с нетерпением ждем ваших предложений относительно услуг и продукции Wirtgen Group.

С наилучшими пожеланиями,
Ваша команда по обслуживанию Wirtgen Group

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ WIRTGEN

	8
 Резцы с круглым хвостовиком	10
 Резцедержатели	62
 Фрезерные барабаны	84
 Скрепки и защитные элементы от износа	106
 Конвейерные ленты	114
 Ходовая часть	122
 Колеса и бандажи	136
 Ремни, ременные шкивы и натяжители	140
 Муфты	146
 Система нивелирования	152
 Водяные системы	170
 Запасные части для двигателей	178
 Кабина	184
 Электрические и гидравлические вибраторы	186
 Узлы холодного регенератора (ресайклера)	188
 Компоненты электрооборудования	194
 Инструменты	202
 Фильтры и сервисные наборы фильтров	212
 Пакеты технического обслуживания	228
 Смазочные материалы	232

Parts and More в интернете: www.partsandmore.net

VÖGELE		240
	Подача материала	242
	Распределение материала	264
	Технология уплотнения	306
	Электронагрев рабочего органа	348
	Направляющие рабочего органа	364
	Ходовая часть	370
	Колеса и бандажи	378
	Система нивелирования	382
	Запасные части для двигателей	390
	Кабина	396
	Инструменты	398
	Фильтры и сервисные наборы фильтров	408
	Смазочные материалы	420

HAMM		424
	Осцилляция	426
	Колеса и бандажи	430
	Водяные системы	446
	Запасные части для двигателей	452
	Кабина	456
	Компоненты электрооборудования	460
	Фильтры и сервисные наборы фильтров	468
	Смазочные материалы	474

KLEMMANN		484
	Ударно-отражающий дробильный инструмент и изнашивающаяся облицовка	486
	Сервисные пакет обшивки корпуса	494
	Дробильные инструменты бálка	506
	Дробильные инструменты	508
	Ремни	514
	Ходовая часть	516
	Сетки грохотов	520
	Водяные системы	534
	Компоненты электрооборудования	536
	Фильтры и сервисные наборы фильтров	538
	Смазочные материалы	562

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ И СЕРВИС, ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ДЛЯ КАЖДОГО ЗАКАЗЧИКА

Wirtgen, Vögele, Hamm и Kleemann – четыре марки мирового ранга, объединённые страстью к новшествам и прогрессивным строительным технологиям.

Все вместе, на своих головных предприятиях и в разбросанных по всему миру филиалах, мы предлагаем высококачественный сервис, соответствующий качеству нашей продукции. Простая, хорошо структурированная организация нашей группы способствует приближению наших сотрудников к заказчикам и создает атмосферу плодотворного сотрудничества с ними.

Постоянно отслеживая меняющиеся требования дорожного строительства, наши специалисты быстро находят для них инновационные решения, которые позволяют нашим клиентам успешно противостоять конкурентам. Этой, ориентированной на потребности клиентуры стратегии мы придерживаемся не только при конструировании и строительстве наших машин, но и в области их сервисного обслуживания.

Машины Wirtgen Group отличаются равно высокими качеством, производительностью и экономичностью. Хорошо продуманная конструкция, современнейшая технология производства, применение высококачественных, износостойких материалов обеспечивают нашим машинам



1



2

1 Клиенты для нас – не только друзья, но и источник свежих идей.

2 Однозначная маркировка оригинальных запасных частей облегчает работу механиков.



высокую надежность, даже при постоянно тяжелых условиях работы.

Чтобы как можно дольше продлить эти достоинства наших машин, мы рекомендуем применять наши оригинальные запасные части.

Эти запасные части, максимально отвечающие требованиям наших заказчиков и оптимально соответствующие особенностям наших машин, отличаются большим сроком службы, высочайшим качеством и не создают каких-либо проблем монтажом.

Разработанные с учетом необходимости в них отдельные части и удобные для технического обслуживания сервисные пакеты с набором таких частей облегчают их хранение, а также процесс замены запасных частей. Для этой же цели предлагаются также специальные наборы инструментов.

Через 50 филиалов, расположенных во всех частях света, мы можем оказывать поддержку нашим клиентам даже и после покупки машин. Наши специалисты по запасным частям оказывают им помощь на месте не только в обслуживании, но и при желании установки на машине дополнительного, специального оборудования.

Любые необходимые части – а их более 50 000 – могут быть доставлены заказчиком в самое короткое время. Система информации и обеспечения запасными частями 24 часа в сутки и 7 дней в неделю обеспечивает сотрудников Wirtgen Group в любом месте земного шара надежными данными, например, о наличии даже «экзотических» запасных частей.

1 Складское хозяйство позволяет оптимизировать рабочие процессы.



1

WIRTGEN GMBH

ЛИДЕР НА МИРОВОМ РЫНКЕ ПО ДОРОЖНЫМ ФРЕЗАМ



Wirtgen GmbH	8
Резцы с круглым хвостовиком	10
Резцы с круглым хвостовиком самого высокого качества	10
Резцы с круглым хвостовиком для дорожных фрез	16
Резцы с круглым хвостовиком для холодных ресайклеров и стабилизаторов грунта	34
Резцы с круглым хвостовиком для Surface Miner	48
Резцедержатели	62
Системы держателей в общем	62
Системы сменных держателей	64
Привариваемые резцедержатели	74
Системы держателей для Surface Miner	76
Выбрасыватели	80
Фрезерные барабаны	84
Фрезбарабаны от лидера мирового рынка	84
Ассортимент фрезбарабанов	88
Боковые дисковые фрезы и пильные полотна	100
Фрезы для предохранительных полос (по краю дорожного полотна)	102
Фрезерные узлы FCS (FCS = гибкая фрезерная система)	104

	Скребки и защитные элементы от износа	106
	Скребковые пластины и сервисные наборы для скребковых пластин	106
	Защитные элементы от износа	110
	Конвейерные ленты	114
	Конвейерные ленты	114
	Ведущие и ведомые барабаны	116
	Направляющие и опорные ролики	118
	Ходовая часть	122
	Гусеничные ленты	122
	Траки POLY GRIP стандартной системы	124
	Траки POLY GRIP быстросменной системы	128
	Опорные ролики	132
	Детали ходового механизма	134
	Колеса и бандажи	136
	Ремень, ременные шкивы и натяжители	140
	Муфты	146
	Система нивелирования	152
	Нивелирная техника	152
	Нивелирный контроль	155
	Датчики и сканирующие устройства	156
	Комплекты для дооборудования нивелирных систем	164
	Водяные системы	170
	Водяной насос	170
	Форсунки орошения	174
	Запасные части для двигателей	178
	Кабина	184
	Электрические и гидравлические вибраторы	186
	Узлы холодного ресайклера	188
	Компоненты электрооборудования	194
	Сервисный чемодан по электрике	194
	Фары рабочего освещения и сигнальные устройства	196
	Аварийные комплекты	197
	Инструменты	202
	Инструменты для фрезбарабанов	202
	Инструменты для измерений	208
	Фильтры и сервисные наборы фильтров	212
	Фильтроэлементы	212
	Сервисные наборы для фильтров	224
	Пакеты для технического обслуживания	228
	Смазочные материалы	232



ОРИГИНАЛЬНЫЙ РЕЗЕЦ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN ГАРАНТИЯ УСПЕХА БЛАГОДАРЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫМ ИНСТРУМЕНТАМ ДЛЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ ФРЕЗ

WIRTGEN и BETEK – партнерство для общей клиентуры

Большая рабочая скорость механизмов плюс редкая замена резцов обеспечивают высокую дневную продуктивность при низких эксплуатационных расходах. Только высококачественные резцы, точно приспособленные к механизму и цели его применения, смогут обеспечить высокую износостойкость при безупречном вращении резца.

Многолетнее стратегическое партнёрство компаний WIRTGEN и BETEK успешно и целенаправленно развивается, базируясь на многочисленных совместных проектах. Часто новые проекты становятся толчком для оптимизации или даже для разработки новых режущих инструментов.

С учетом именно этих условий WIRTGEN строит свое сотрудничество с фирмой BETEK, целью которого является повышение экономичности дорожных фрез. Профессиональность обеих известных фирмпроизводителей постоянно растет благодаря уникальному сотрудничеству во всех областях: разработке, производстве и обеспечении качества, а также сбыте и работе с клиентом на местах.

Несмотря на высокие требования, предъявляемые к инженерам обеих компаний, этап разработки до готовности к серийному производству длится недолго – ещё одно доказательство бесперебойного сотрудничества к выгоде клиентов.

Лучший результат фреза на службе успеха клиента

Результат – это друг к другу приспособленные системные компоненты с высоким экономичным потенциалом для потребителя, который получит все из одних рук при гарантированном обеспечении на строительной площадке в любом уголке мира. При возникновении проблем или вопросов, сразу же вырабатывается решение оных, вплоть до создания особых механизмов. Постоянно растущее количество продаж подтверждает успешный концепт, наивысшая цель которого – удовлетворение нужд клиента.



Новейшая технология

Твердый сплав, из которого изготовлен наконечник резца, состоит из карбида вольфрама и кобальта. В то время как первый обеспечивает твердость и износостойкость, относительно мягкий кобальт связывает зерна карбида вольфрама, обеспечивая высочайшую прочность даже при самых высоких ударных нагрузках. Однако от твердого сплава требуется не только прочность. Чтобы противостоять экстремальным тепловым нагрузкам, развивающимся при фрезеровании, наконечники наших резцов изготавливаются из крупнозернистого износостойкого карбида вольфрама.

Гарантированная прочность

Наконечник резца прочно впаян в стальной корпус, закрепляемый в резцедержателе на фрезерном барабане. Твердый сплав и сталь расширяются различным образом, особенно при экстремально высоких температурах, как это имеет место при фрезеровании. Это соединение, обладающее большим напряжением, производится методом пайки собственной разработки. Этот метод в ходе непрерывного процесса производства подвергается серьезным испытаниям, чтобы мы могли гарантировать качество своей продукции.

Стальной корпус: сверху твердый, снизу вязкий

Головка резца должна выдерживать громадные срезающие и ударные нагрузки. Одновременно, в течение всего срока службы резец должен прочно сидеть в резцедержателе, не подвергаясь при этом разрушению. Стальной корпус резцов Wirtgen оптимально объединяет оба свойства: износостойкость и прочность на разрушение. С помощью специального технологического процесса головка и стержень резца получают различную твердость. Это обеспечивает особую износостойкость резца.



- 1 Наконечник резца
- 2 Припой
- 3 Корпус резца
- 4 Шайба для защиты от износа
- 5 Натяжная гильза

Высокая стойкость и быстрая замена

Резцы для дорожных фрез Wirtgen оборудованы цилиндрической зажимной гильзой. Она обеспечивает оптимальное вращение резца, его точное позиционирование и прочную посадку в резцедержателе.

Шайба

Изнашивающаяся шайба так подобрана к резцедержателю, что принимает на себя большую часть нагрузки, приводящей к износу. В зависимости от областей применения дизайн и размеры шайбы варьируются.

ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN И БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Маркировка	Описание		
W	Wirtgen резцы с круглым хвостовиком		
Маркировка шлемовидных наконечников из твердого сплава			Графический пример
W4	с диаметром основания 16 мм (Длина: 16 мм)		
W5	с диаметром основания 17,5 мм (Длина: 16 мм)		
W5L	с диаметром основания 17,5 мм (Длина: 17,5 мм)		
W6	с диаметром основания 19 мм (Длина: 17,5 мм)		
W6L	с диаметром основания 19 мм (Длина: 19,5 мм)		
W6C	с диаметром основания 19 мм (Длина: 10 мм)		
W6M	с диаметром основания 19 мм (Длина: 18 мм)		
W6ML	с диаметром основания 19 мм (Длина: 21 мм)		
W7	с диаметром основания 20,5 мм (Длина: 20,5 мм)		
W8	с диаметром основания 22 мм (Длина: 20 мм)		
W8M	с диаметром основания 22 мм (Длина: 21,5 мм)		
Маркировка цилиндрических наконечников из твердого сплава			Графический пример
W1-8	Диаметр наконечника из твердого сплава 8 мм (Длина: 15 мм)		
W1-10	Диаметр наконечника из твердого сплава 10 мм (Длина: 25 мм)		
W1-13	Диаметр наконечника из твердого сплава 13 мм (Длина: 25 мм)		
W1-15	Диаметр наконечника из твердого сплава 15 мм (Длина: 24 мм)		
W1-17	Диаметр наконечника из твердого сплава 17 мм (Длина: 28,5 мм)		
W1-19	Диаметр наконечника из твердого сплава 19 мм (Длина: 29 мм)		
Форма наконечника из твердого сплава			Графический пример
C	Compact	Наконечник из твердого сплава в плоском исполнении	
L	Long	Наконечник из твердого сплава удлиненный (по высоте)	
M	Massive	Наконечник из твердого сплава в массивном исполнении	

Не распространяется на ассортимент резцов с круглым хвостовиком Surface Miner.

Маркировка		Описание		
Форма стального корпуса (головки резца с круглым хвостовиком)				Графический пример
-G	Groove	Стальной корпус с канавкой для демонтажа		
-N	Narrow	Стальной корпус в тонком исполнении (здесь изображен с канавкой для демонтажа)		
-T	Twinhead	Стальной корпус с изнашивающимся конусом		
-V	Voluminous	Стальной корпус в усиленном исполнении (большой объем)		
-S	Short	Стальной корпус укороченный		
Данные о диаметре хвостовика резца с круглым хвостовиком				Графический пример
/ 13	Диаметр хвостовика составляет 13 мм			
/ 20	Диаметр хвостовика составляет 20 мм			
/ 22	Диаметр хвостовика составляет 22 мм			
/ 25	Диаметр хвостовика составляет 25 мм			

Не распространяется на ассортимент резцов с круглым хвостовиком Surface Miner.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN

Резец	Маркировка	Описание
W1-15-S/25	W1	Цилиндрический наконечник из твердого сплава
	-15	Диаметр наконечника из твердого сплава в мм
	-S	Короткая головка резца
	/25	Диаметр хвостовика резца составляет 25 мм



Резец	Маркировка	Описание
W6ML-G/20	W6	Колпачкообразный наконечник из твердого сплава, диаметр основания 19 мм
	M	Твердосплавный наконечник в массивном исполнении
	L	Твердосплавный наконечник удлиненный
	-G	Стальной корпус с канавкой для демонтажа
	/20	Диаметр хвостовика резца составляет 20 мм



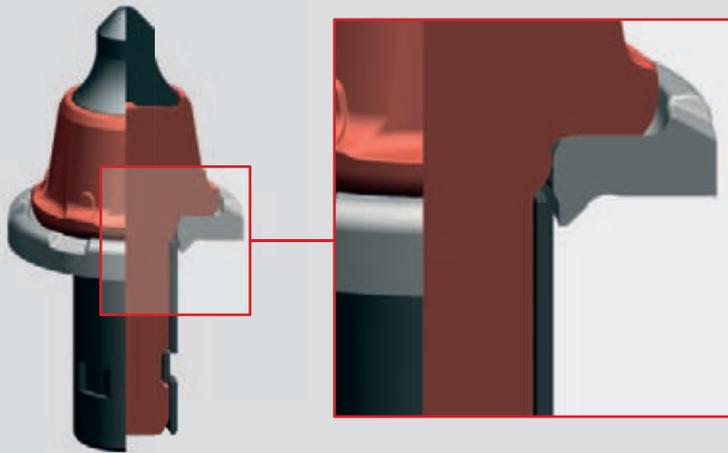
Резец	Маркировка	Описание
W6C-T/22	W6	Колпачкообразный наконечник из твердого сплава, диаметр основания 19 мм
	C	Твердосплавный наконечник в плоском исполнении
	-T	Стальной корпус с изнашивающимся конусом
	/22	Диаметр хвостовика резца составляет 22 мм



Не распространяется на ассортимент резцов с круглым хвостовиком Surface Miner.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ (Ø = 20 MM)



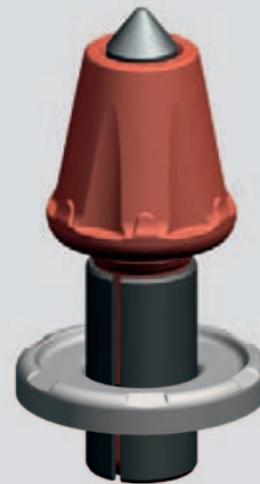
Оригинальный резец с круглым хвостовиком Wirtgen с ведомой зажимной гильзой

Зажимная гильза благодаря этой технологии также после монтажа отцентрирована в изнашивающейся шайбе. Стальной корпус, изнашивающаяся шайба и зажимная гильза вместе создают лабиринтное уплотнение, которое предотвращает попадание грязи в отверстие резцедержателя и, таким образом, предотвращает его износ.



Резец с круглым хвостовиком с шлемовидным наконечником из твердого сплава

Резцы с круглым хвостовиком с шлемовидным наконечником из твердого сплава применяются для абразивных материалов, которые являются причиной сильного износа стального корпуса/материала держателя. За счет большого диаметра основания наконечника из твердого сплава сфрезерованный материал направляется в обход стального корпуса, что защищает его от эрозии.



Резец с круглым хвостовиком с цилиндрическим наконечником из твердого сплава

Резцы с круглым хвостовиком с цилиндрическим наконечником из твердого сплава применяются для срезания твердых материалов, которые приводят к быстрому износу твердого сплава (например, бетон). Цилиндрическая форма существенно улучшает эффективность резания и глубину проникновения резца.

Стальной корпус



- 1 Закаленная головка реза для оптимального срока службы
- 2 Высокая прочность хвостовика реза благодаря оптимизированной форме и специальной технологии производства

Изнашивающаяся шайба



- 1 Сокращение износа держателя за счет увеличения внешнего диаметра до 45 мм
- 2 Толстая, кованая изнашивающаяся шайба защищает резцедержатель от эрозии
- 3 Упрощенный монтаж резцов благодаря большему зажиму гильзы
- 4 Функция центрирования в изнашивающейся шайбе для меньшего износа отверстия резцедержателя

Зажимная гильза



- 1 Усиленная зажимная гильза для надежной фиксации и меньшего износа в отверстии резцедержателя
- 2 Функция Twin-Stop корректирует осевой зазор реза с круглым хвостовиком при изменении нагрузки
- 3 Удлиненная зажимная гильза отцентрирована в изнашивающейся шайбе также после монтажа
- 4 Цилиндрическая гильза благодаря своей идеально круглой форме гарантирует оптимальное вращение реза

ПОЛНАЯ ПРОГРАММА ПОСТАВОК РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ

Малые фрезы

Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	Асфальтовое покрытие					
		W 350, W 350 E	W 35, W 35 DC	W 500	W 50	W 50 DC	500 DC, W 600 DC
W4/13	22						
W4-G/20	23						
W5-G/20	24						
W5/20	24						
W5L/20	25						
W6-G/20	26						
W6/20	26						
W6L-G/20	27						
W6L/20	27						
W6M/20	28						
W6ML-G/20	28						
W7-G/20	29						
W7/20	29						
W8M-G/20	30						
W8M/20	30						

Абразивные свойства фрезеруемого материала

Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	Бетон					
		W 350, W 350 E	W 35, W 35 DC	W 500	W 50	W 50 DC	500 DC, W 600 DC
W1-8/13	22						
W1-10-NG/20	31						
W1-10-G/20	31						
W1-13-G/20	32						

В целом рекомендуется

Рекомендуется при мягком материале

Не рекомендуется

Фрезы среднего класса

Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	Асфальтовое покрытие					
		W 1000 L	W 1000	W 60*, W 100*	W 100 F*, W 1000 F	W 120 F*, W 1200 F	W 130 F*, W 1300 F
W4/13	22						
W4-G/20	23						
W5-G/20	24						
W5/20	24						
W5L/20	25						
W6-G/20	26						
W6/20	26						
W6L-G/20	27						
W6L/20	27						
W6M/20	28						
W6ML-G/20	28						
W7-G/20	29						
W7/20	29						
W8M-G/20	30						
W8M/20	30						

Абразивные свойства фрезеруемого материала

Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	Бетон					
		W 1000 L	W 1000	W 60*, W 100*	W 100 F*, W 1000 F	W 120 F*, W 1200 F	W 130 F*, W 1300 F
W1-8/13	22						
W1-10-NG/20	31						
W1-10-G/20	31						
W1-13-G/20	32						

 В целом рекомендуется

 Рекомендуется при мягком материале

 Не рекомендуется

Данная таблица действительна также для всех машин в исполнении «i».

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ

Большие фрезы		Асфальтовое покрытие							
Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	Абразивные свойства фрезеруемого материала	W 150*	1300 - 1500 DC	1900 - 2000 DC	W 1500	W 1900	W 200*	W 2000
			W4/13	22					
W4-G/20	23								
W5-G/20	24								
W5/20	24								
W5L/20	25								
W6-G/20	26								
W6/20	26								
W6L-G/20	27								
W6L/20	27								
W6M/20	28								
W6ML-G/20	28								
W7-G/20	29								
W7/20	29								
W8M-G/20	30								
W8M/20	30								

		Бетон						
Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	W 150*	1300 - 1500 DC	1900 - 2000 DC	W 1500	W 1900	W 200*	W 2000
		W1-8/13	22					
W1-10-NG/20	31							
W1-10-G/20	31							
W1-13-G/20	32							

В целом рекомендуется
 Рекомендуется при мягком материале
 Не рекомендуется

Данная таблица действительна также для всех машин в исполнении «i».

Большие фрезы

Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	Асфальтовое покрытие					
		W 210*	2100 DC	W 2100	W 220	W 2200	W 250*
W4/13	22						
W4-G/20	23						
W5-G/20	24						
W5/20	24						
W5L/20	25						
W6-G/20	26						
W6/20	26						
W6L-G/20	27						
W6L/20	27						
W6M/20	28						
W6ML-G/20	28						
W7-G/20	29						
W7/20	29						
W8M-G/20	30						
W8M/20	30						

Абразивные свойства фрезеруемого материала

Тип резца с круглым хвостовиком	Страница	Бетон					
		W 210*	2100 DC	W 2100	W 220	W 2200	W 250*
W1-8/13	22						
W1-10-NG/20	31						
W1-10-G/20	31						
W1-13-G/20	32						

 В целом рекомендуется

 Рекомендуется при мягком материале

 Не рекомендуется

Данная таблица действительна также для всех машин в исполнении «i».

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ (Ø = 13 MM)

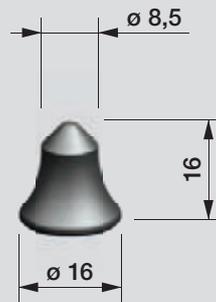
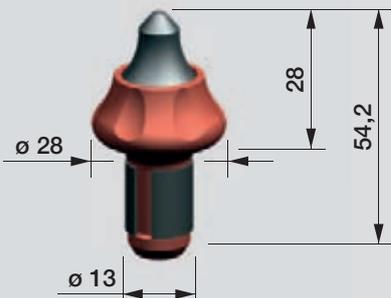


W4 / 13

Идент. №: 182598

Минирезец

- для срезания асфальтных покрытий
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- для демаркировочных работ при помощи фрезерного барабана в целях экстремально точного чистового фрезерования



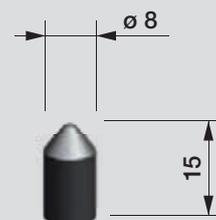
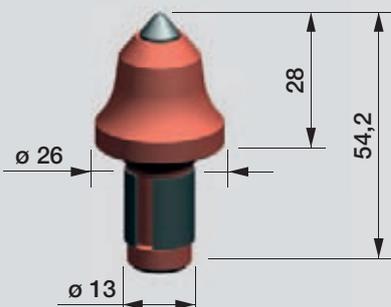
19,7 r
Вес
твердого
сплава

W1-8 / 13

Идент. №: 193701

Минирезец

- для снятия слоев бетона
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- для использования на фрезерном барабане в целях экстремально точного чистового фрезерования



8,8 r
Вес
твердого
сплава

Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ ($\varnothing = 20$ MM)



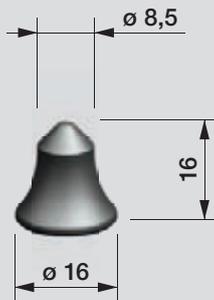
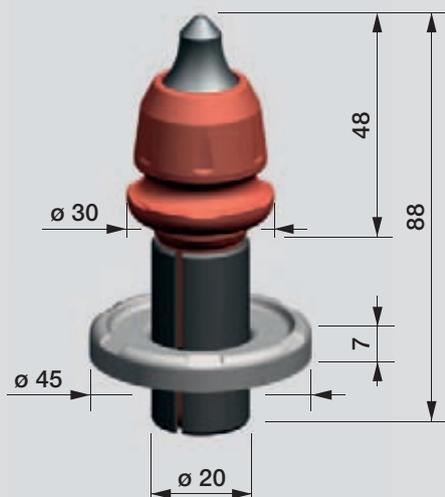
Close to
our customers

W4-G / 20

Идент. №: 2218469

Универсальный резец с круглым хвостовиком для малых фрез

- для срезания асфальтных покрытий
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- с канавкой для демонтажа



19,7 r
Вес
твердого
сплава



Размеры в мм

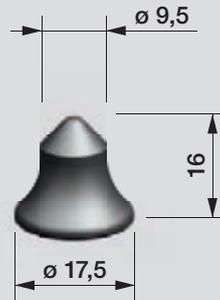
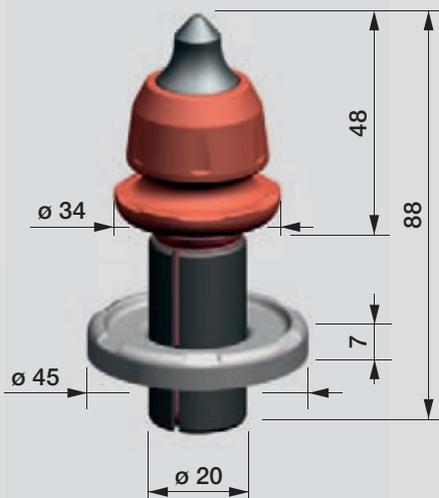
ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ ($\varnothing = 20$ MM)

W5-G / 20

Идент. №: 2218470

Универсальный резец с круглым хвостовиком для малых фрез и фрез среднего класса

- для срезания асфальтных покрытий
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- с канавкой для демонтажа



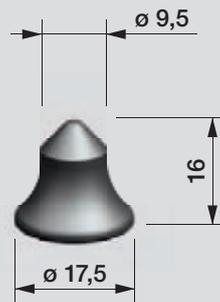
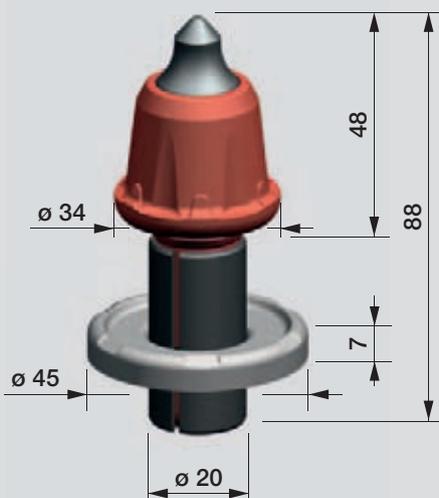
Вес
твердого
сплава  23,4 r

W5 / 20

Идент. №: 2218476

Универсальный резец с круглым хвостовиком для малых фрез и фрез среднего класса

- для срезания асфальтных покрытий
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава



Вес
твердого
сплава  23,4 r

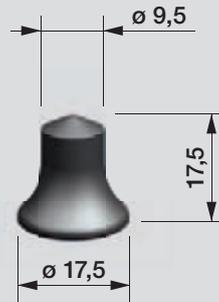
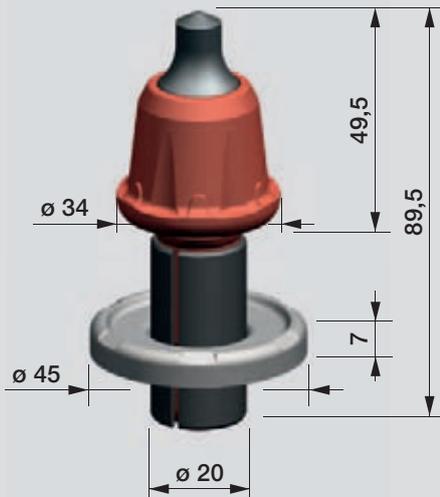
Размеры в мм

W5L / 20

Идент. №: 2218477

Резец с круглым хвостовиком для малых фрез
и фрез среднего класса

- для срезания асфальтных покрытий
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- с наконечником из твердого сплава в удлиненном исполнении и с лучшими режущими свойствами



23,6 r
Вес
твердого
сплава 

Размеры в мм

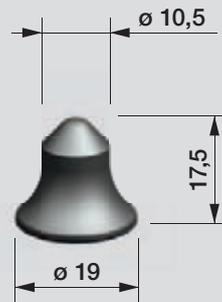
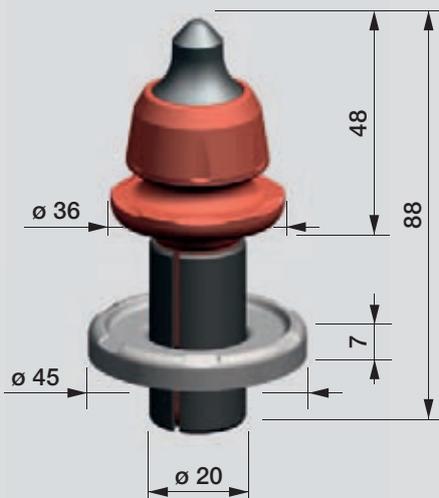
ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ (Ø = 20 MM)

W6-G / 20

Идент. №: 2218471

Универсальный резец для фрез среднего класса и больших фрез

- для срезания асфальтных покрытий
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- с канавкой для демонтажа



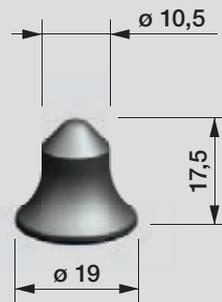
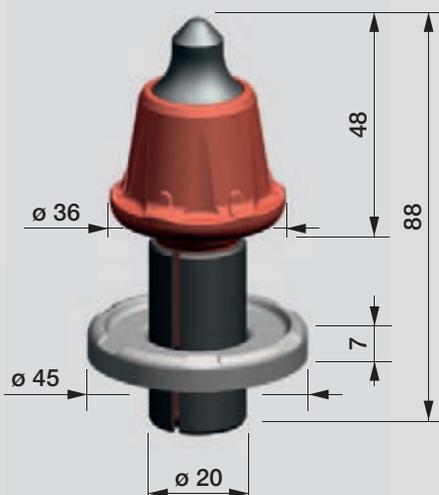
30,2 r
Вес
твердого
сплава

W6 / 20

Идент. №: 2218478

Универсальный резец для фрез среднего класса и больших фрез

- для срезания асфальтных покрытий
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава



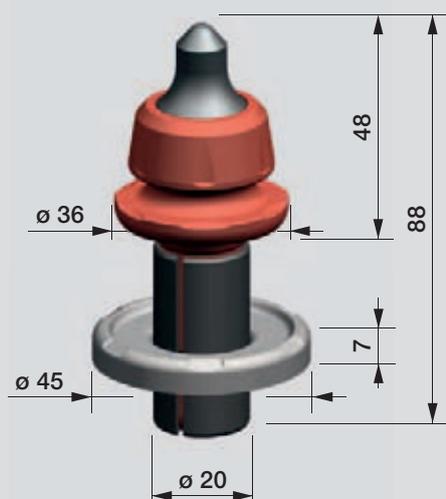
30,2 r
Вес
твердого
сплава

Размеры в мм

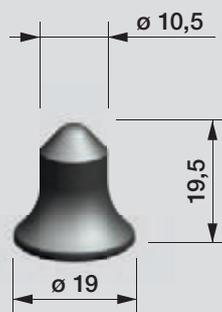
W6L-G / 20

Идент. №: 2218472

Резец с круглым хвостовиком для фрез среднего класса и больших фрез



- для снятия асфальтных покрытий при предполагаемом высоком износе наконечника из твердого сплава
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- с наконечником из твердого сплава в удлиненном исполнении и с лучшими режущими свойствами
- с канавкой для демонтажа

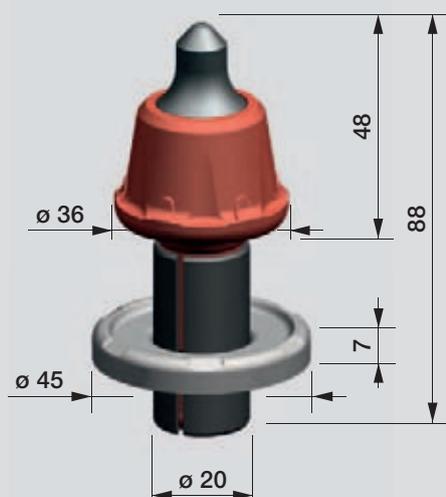


32,9 r
Вес
твердого
сплава 

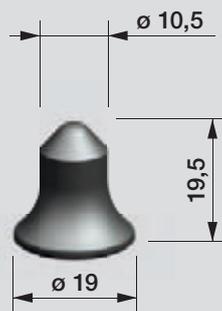
W6L / 20

Идент. №: 2218480

Резец с круглым хвостовиком для фрез среднего класса и больших фрез



- для снятия асфальтных покрытий при предполагаемом высоком износе наконечника из твердого сплава
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- с наконечником из твердого сплава в удлиненном исполнении и с лучшими режущими свойствами



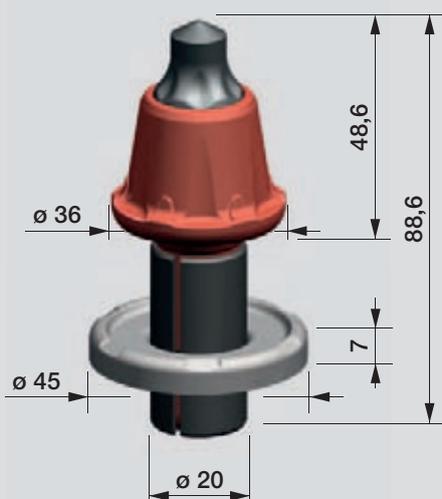
32,9 r
Вес
твердого
сплава 

Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ ($\varnothing = 20$ MM)

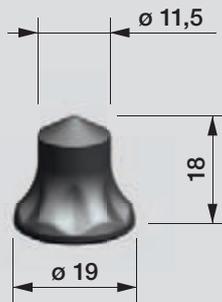
W6M / 20

Идент. №: 2218486



Резец с круглым хвостовиком для больших фрез

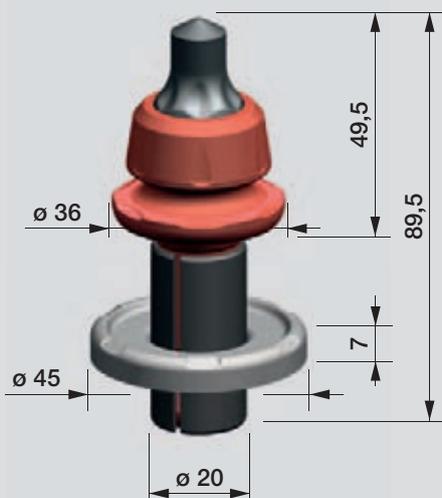
- для снятия асфальтовых покрытий с твердыми нижними слоями (например, бетон)
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- специально разработанный высокопрочный наконечник из твердого сплава



Вес
твердого
сплава  36,4 r

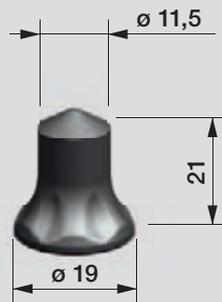
W6ML-G / 20

Идент. №: 2218488



Резец с круглым хвостовиком для больших фрез

- для снятия асфальтных покрытий при предполагаемом высоком износе наконечника из твердого сплава
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- специально разработанный, длинный и массивный наконечник из твердого сплава
- с канавкой для демонтажа



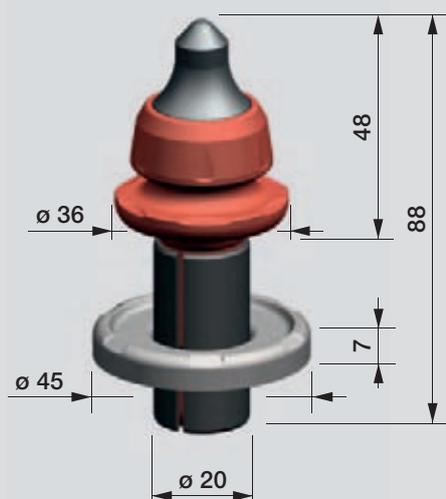
Вес
твердого
сплава  41,0 r

Размеры в мм

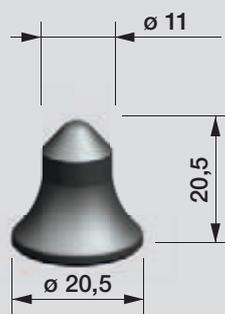
W7-G / 20

Идент. №: 2218473

Универсальный резец с круглым хвостовиком для больших фрез



- идеально подходит для срезания слоев асфальта при предполагаемом высоком износе наконечника из твердого сплава и/или стального корпуса
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- с канавкой для демонтажа

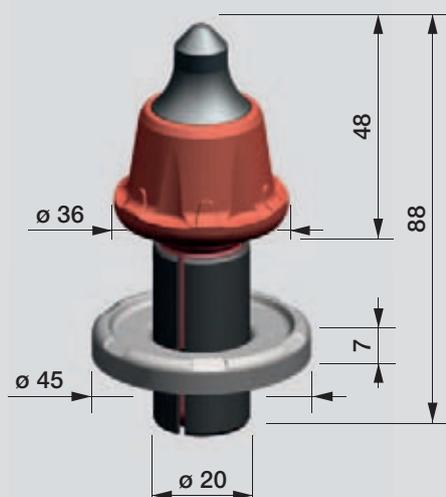


41,4 r
Вес
твердого
сплава

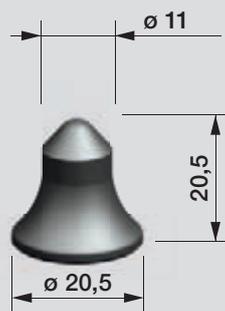
W7 / 20

Идент. №: 2152111

Универсальный резец с круглым хвостовиком для больших фрез



- идеально подходит для срезания слоев асфальта при предполагаемом высоком износе наконечника из твердого сплава и/или стального корпуса
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава



41,4 r
Вес
твердого
сплава

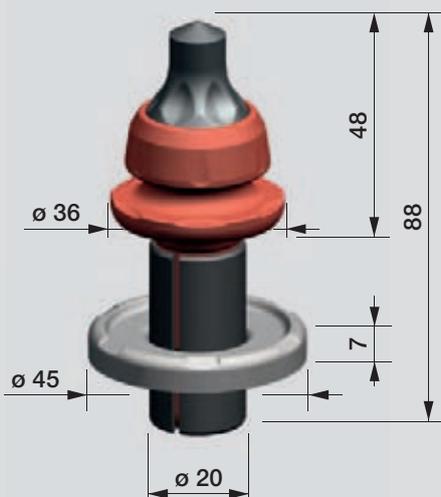
Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ ($\varnothing = 20$ MM)

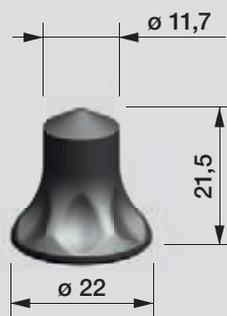
W8M-G / 20

Идент. №: 2218474

Высокопроизводительный резец с круглым хвостовиком для больших фрез



- для срезания асфальтных покрытий, для наилучшего качества с продолжительным сроком службы
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- оптимизированный колпачкообразный дизайн по образцу наконечника W6ML с высоким содержанием твердого сплава в режущей зоне
- с канавкой для демонтажа

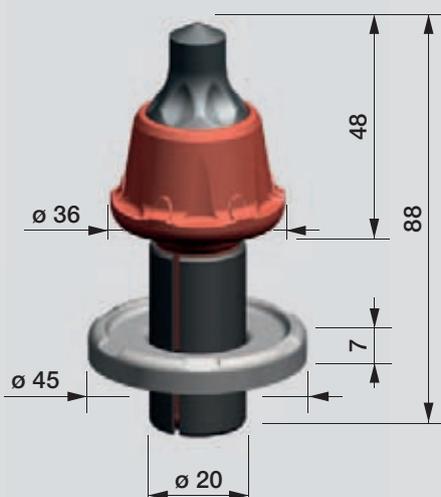


Вес
твердого
сплава  48,6 r

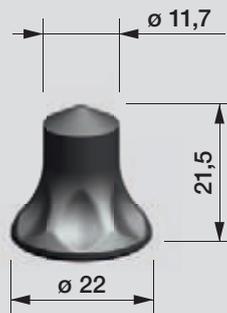
W8M / 20

Идент. №: 2218482

Высокопроизводительный резец с круглым хвостовиком для больших фрез



- для срезания асфальтных покрытий, для наилучшего качества с продолжительным сроком службы
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- оптимизированный колпачкообразный дизайн по образцу наконечника W6ML с высоким содержанием твердого сплава в режущей зоне



Вес
твердого
сплава  48,6 r

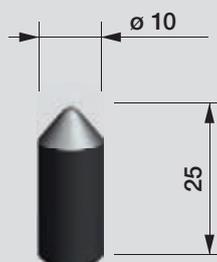
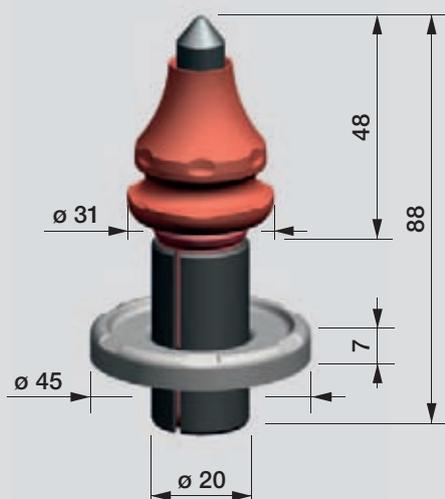
Размеры в мм

W1-10-NG / 20

Идент. №: 2218467

Резец с круглым хвостовиком для малых фрез

- для снятия слоев бетона
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- со стальным корпусом в тонком исполнении, обеспечивающим лучшие режущие свойства, для предохранительных полос и демаркировочных работ
- с канавкой для демонтажа



24,4 r
Вес
твердого
сплава

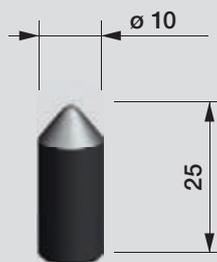
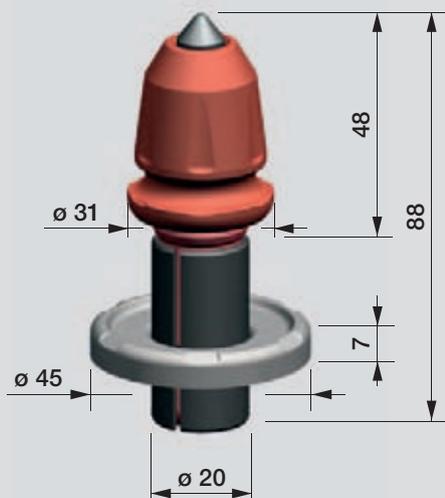


W1-10-G / 20

Идент. №: 2218466

Резец с круглым хвостовиком для малых фрез
и фрез среднего класса

- для снятия слоев бетона
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- с канавкой для демонтажа



24,4 r
Вес
твердого
сплава



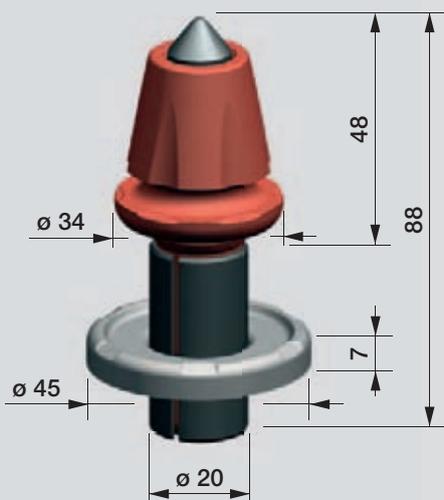
Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ (Ø = 20 MM)



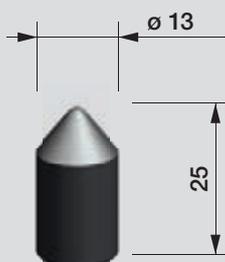
W1-13-G / 20

Идент. №: 2281964



Резец с круглым хвостовиком для фрез среднего класса и больших фрез

- для снятия бетона и других твердых материалов
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- с канавкой для демонтажа



Вес
твердого
сплава  38,3 r

Размеры в мм

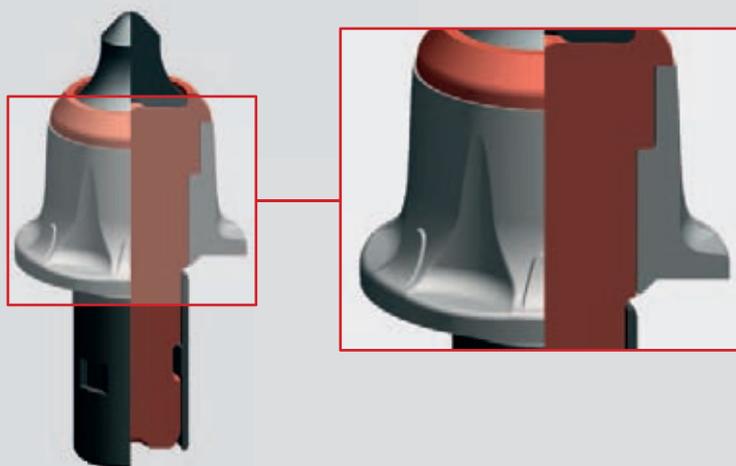
ОБЪЕМ ПОСТАВКИ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ (∅ = 20 MM)



Резец с круглым хвостовиком	Наконечник из твердого сплава*	Идент. № (на шт.)	Количество на инструментальный ящик	Вес ящика (кг)	Количество Стандартный поддон (Поддон для транспортировки морем)	Стр.
W4/13		19,7 r 182598	200	19,30	12000 (10800)	22
W1-8/13		8,8 r 193701	200	19,10	12000 (10800)	22
W4-G/20		19,7 r 2218469	50	14,85	3000 (2700)	23
W5/20		23,4 r 2218476	50	16,20	3000 (2700)	24
W5-G/20		23,4 r 2218470	50	15,90	3000 (2700)	24
W5L/20		23,6 r 2218477	50	16,35	3000 (2700)	25
W6/20		30,2 r 2218478	50	16,50	3000 (2700)	26
W6-G/20		30,2 r 2218471	50	16,30	3000 (2700)	26
W6L/20		32,9 r 2218480	50	16,85	3000 (2700)	27
W6L-G/20		32,9 r 2218472	50	16,20	3000 (2700)	27
W6M/20		36,4 r 2218486	50	16,80	3000 (2700)	28
W6ML-G/20		41,0 r 2218488	50	16,65	3000 (2700)	28
W7/20		41,4 r 2152111	50	16,60	3000 (2700)	29
W7-G/20		41,4 r 2218473	50	16,25	3000 (2700)	29
W8M/20		48,6 r 2218482	50	16,95	3000 (2700)	30
W8M-G/20		48,6 r 2218474	50	16,25	3000 (2700)	30
W1-10-G/20		24,4 r 2218466	50	15,80	3000 (2700)	31
W1-10-NG/20		24,4 r 2218467	50	14,20	3000 (2700)	31
W1-13-G/20		38,3 r 2281964	50	17,35	3000 (2700)	32

* Резец с круглым хвостовиком

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ($\varnothing = 22$ MM)



Оригинальные резцы с круглым хвостовиком Wirtgen с функцией Twin-Head

Специально для изнашивающихся механизмов во время работ по стабилизации и регенерации была разработана функция Twin-Head. В отличие от обычных резцов с круглым хвостовиком, головка резцов с функцией Twin-Head состоит из двух частей. Внешний изнашивающийся конус при этом особенно стойкий к абразивному износу.



Резец с круглым хвостовиком с шлемовидным наконечником из твердого сплава

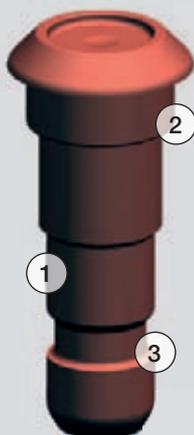
Резцы с круглым хвостовиком и двойной головкой (Twin-Head) как правило, используются с шлемовидными наконечниками из твердого сплава. Такая форма наконечника защищает стальной корпус (изнашивающийся конус) от эрозии и чрезмерного износа. Благодаря компактной форме наконечник очень прочный и имеет продолжительный срок службы.



Резец с круглым хвостовиком с цилиндрическим наконечником из твердого сплава

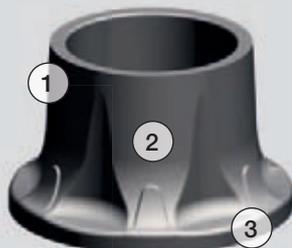
Цилиндрические наконечники из твердого сплава подходят для обработки особо твердых материалов при особенно больших ударных нагрузках. Благодаря длинному, вставленному в стальной корпус наконечнику устройство выдерживает большие нагрузки.

Стальной корпус



- 1 Прочный хвостовик благодаря зарекомендовавшей себя технологии термического улучшения
- 2 Точное центрирование изнашивающегося конуса относительно хвостовика
- 3 Меньшая склонность хвостовика к разлому благодаря оптимизированным переходным радиусам

Изнашивающийся конус



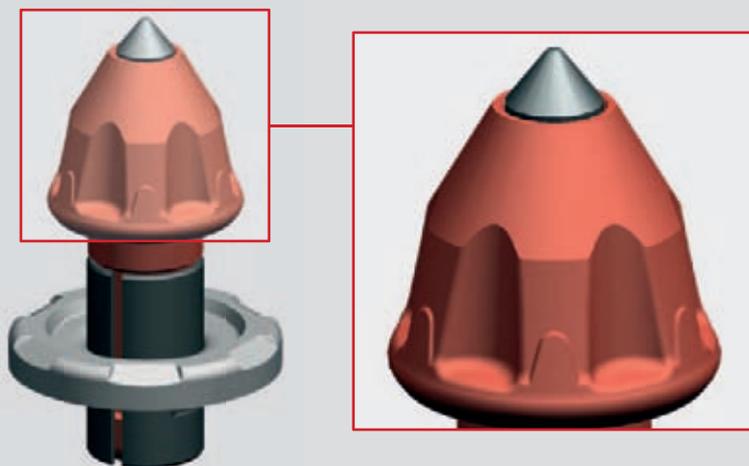
- 1 В демонтированном состоянии зажимная гильза зажимается изнашивающимся конусом
- 2 Оптимизированный срок службы благодаря чрезвычайно износостойкому материалу
- 3 Улучшенная защита держателя благодаря усиленной конструкции конуса

Зажимная гильза



- 1 Усиленная зажимная гильза для надежной фиксации и меньшего износа в отверстии резцедержателя
- 2 Функция Twin-Stop корректирует осевой зазор резца с круглым хвостовиком при изменении нагрузки
- 3 Удлиненная зажимная гильза отцентрирована в изнашивающейся шайбе также после монтажа
- 4 Цилиндрическая гильза благодаря своей идеально круглой форме гарантирует оптимальное вращение резца

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ($\varnothing = 25$ ММ)



Оригинальные резцы с круглым хвостовиком Wirtgen с укороченной головкой

При стабилизации грунта особенно часто встречается материал, содержащий большие камни. Это приводит к чрезмерным ударным и изгибающим нагрузкам на всю конструкцию резца с круглым хвостовиком. При комбинации хвостовика диаметром 25 мм и укороченной головки резца была достигнута очень компактная, стабильная конструкция резца.



Резец с круглым хвостовиком с шлемовидным наконечником из твердого сплава

Резец с круглым хвостовиком диаметром 25 мм и шлемовидный наконечник из твердого сплава применяются, как правило, для вязких и абразивных материалов. Толстый корпус резца защищен большим диаметром основания наконечника из твердого сплава.



Резец с круглым хвостовиком с цилиндрическим наконечником из твердого сплава

Длинная головка резца с круглым хвостовиком 25 мм вместе с цилиндрическим наконечником из твердого сплава отличается улучшенными режущими свойствами. Это особенно подходит для работы на неоднородных, поросших грунтах.

Стальной корпус



- 1 Прочный, усиленный хвостовик резца
- 2 Долгая головка с улучшенными режущими свойствами
- 3 Большая головка резца с продолжительным сроком службы
- 4 Меньшая склонность хвостовика к разлому благодаря передовым технологиям производства

Изнашивающаяся шайба



- 1 Большая изнашивающаяся шайба ($\varnothing = 60 \text{ mm}$) для лучшей защиты держателя
- 2 Усиленный край шайбы сокращает износ держателя
- 3 Улучшенное место посадки резца благодаря большой центровочной фаске

Зажимная гильза



- 1 Усиленная зажимная гильза для надежной фиксации и меньшего износа в отверстии резцедержателя
- 2 Функция Twin-Stop корректирует осевой зазор резца с круглым хвостовиком при изменении нагрузки
- 3 Удлиненная зажимная гильза отцентрирована в изнашивающейся шайбе также после монтажа
- 4 Цилиндрическая гильза благодаря своей идеально круглой форме гарантирует оптимальное вращение резца

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА



Тип машины	Диаметр хвостовика	Область применения		
		Стабилизация грунта	Стабилизация каменистого грунта	Холодный ресайклинг
WS 2000, WS 2500, WS 220, WS 250	20 мм	W6-V/20 Идент. №: 2218485 Страница 39	W6C-V/20 Идент. №: 2218489 Страница 39	
	22 мм	W6/22 Идент. №: 2064872 Страница 40	W6C/22 Идент. №: 2064870 Страница 41	
		W6-T/22 Идент. №: 2143715 Страница 40	W1-17/22 Идент. №: 2088112 Страница 43	
	25 мм	W8/25 Идент. №: 2143236 Страница 42	W1-15/25 Идент. №: 2143497 Страница 45	
			W6C/25 Идент. №: 2143486 Страница 42	
	WR 2000, WR 2400, WR 240, WR 240i, RACO 350, WR 2500, WR 2500 S, WR 250i	20 мм	W6-V/20 Идент. №: 2218485 Страница 39	W6C-V/20 Идент. №: 2218489 Страница 39
22 мм		W6/22 Идент. №: 2064872 Страница 40	W6C/22 Идент. №: 2064870 Страница 41	W6/22 Идент. №: 2064872 Страница 40
		W6-T/22 Идент. №: 2143715 Страница 40	W1-17/22 Идент. №: 2088112 Страница 43	W6-T/22 Идент. №: 2143715 Страница 40
		W8/22 Идент. №: 2088117 Страница 41	W1-13/22 Идент. №: 2088111 Страница 43	W8/22 Идент. №: 2088117 Страница 41
25 мм		W8/25 Идент. №: 2143236 Страница 42	W1-19/25 Идент. №: 2143499 Страница 45	W8/25 Идент. №: 2143236 Страница 42
			W6C/25 Идент. №: 2143486 Страница 42	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА ($\varnothing = 20$ MM)

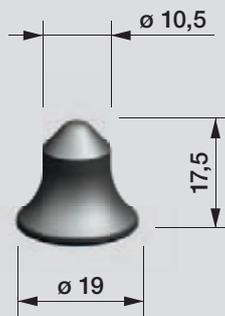
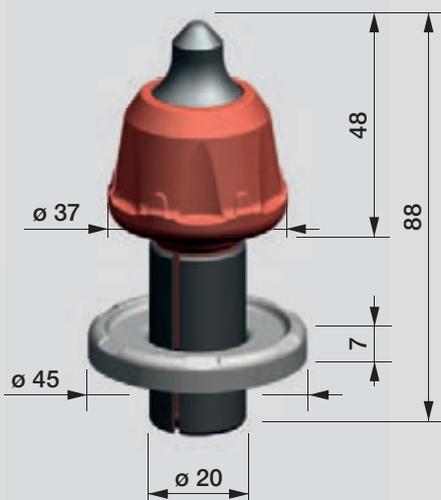


W6-V / 20

Идент. №: 2218485

Универсальный резец с круглым хвостовиком

- для использования при работах по ресайклингу и стабилизации
- с шлемовидный наконечником из твердого сплава
- с толстым стальным корпусом



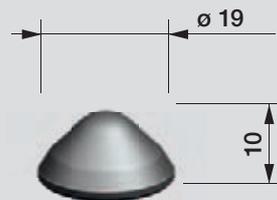
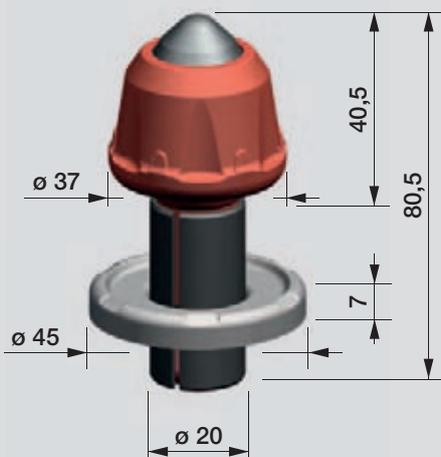
Вес
твердого
сплава  30,2 r

W6C-V / 20

Идент. №: 2218489

Универсальный резец с круглым хвостовиком

- для работ по стабилизации каменных грунтов
- плоский и поэтому прочный шлемовидный наконечник из твердого сплава
- с толстым стальным корпусом



Вес
твердого
сплава  22,0 r

Размеры в мм

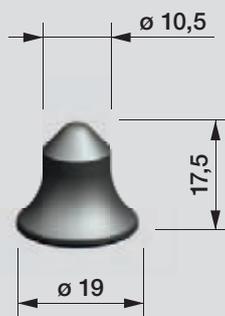
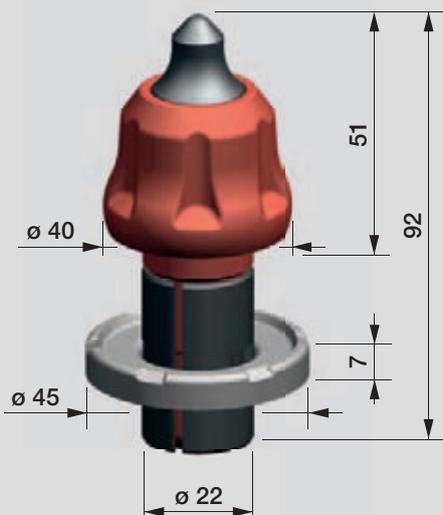
ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ($\varnothing = 22$ ММ)

W6 / 22

Идент. №: 2064872

Универсальный резец с круглым хвостовиком

- для любых работ по ресайклингу и стабилизации
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава для высоких нагрузок



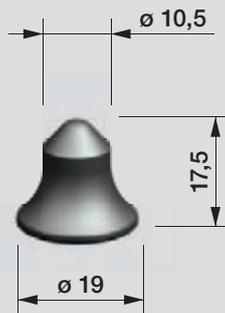
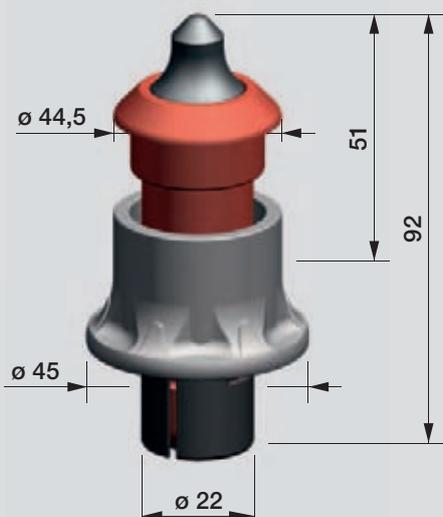
Вес
твердого
сплава  30,2 r

W6-T / 22

Идент. №: 2143715

Универсальный резец с круглым хвостовиком

- для любых работ по ресайклингу и стабилизации
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава
- уникальная и износостойкая контракция стального корпуса (конструкция Twin-Head)



Вес
твердого
сплава  30,2 r

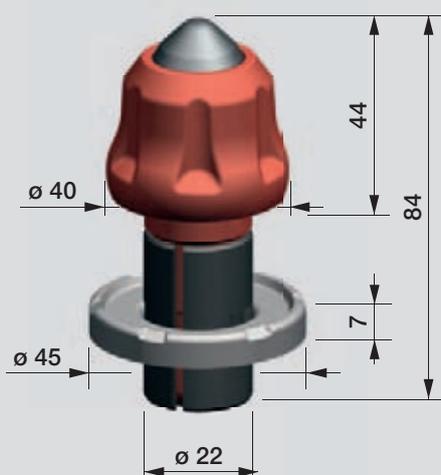
Размеры в мм

W6C / 22

Идент. №: 2064870

Универсальный резец с круглым хвостовиком

- для работ по стабилизации каменных грунтов
- с плоским и поэтому прочным колпачкообразным наконечником из твердого сплава



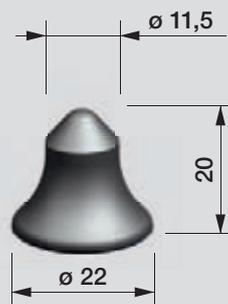
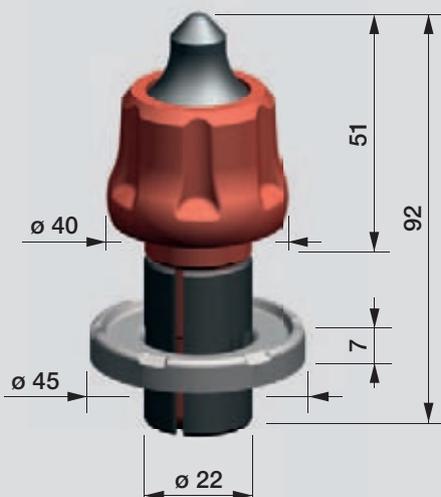
22,0 r
Вес
твердого
сплава 

W8 / 22

Идент. №: 2088117

Резец с круглым хвостовиком

- для работ по стабилизации очень абразивных материалов
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава



43,0 r
Вес
твердого
сплава 

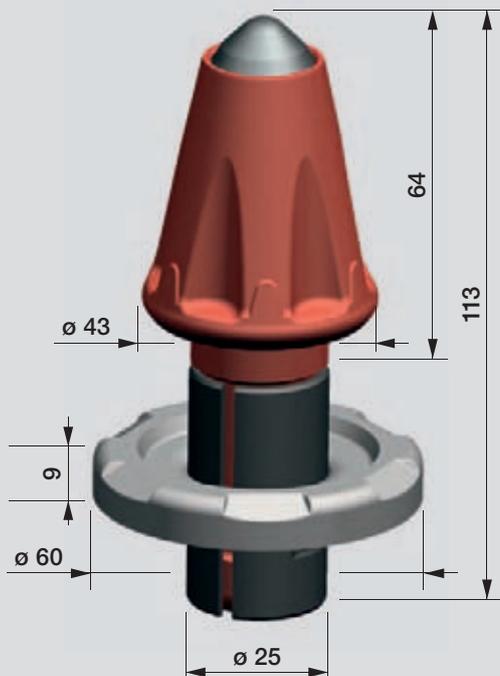
Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА ($\varnothing = 25$ MM)



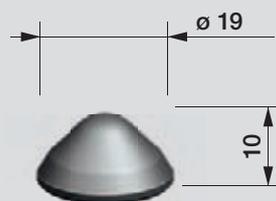
W6C / 25

Идент. №: 2143486



Высокопроизводительный резец с круглым хвостовиком

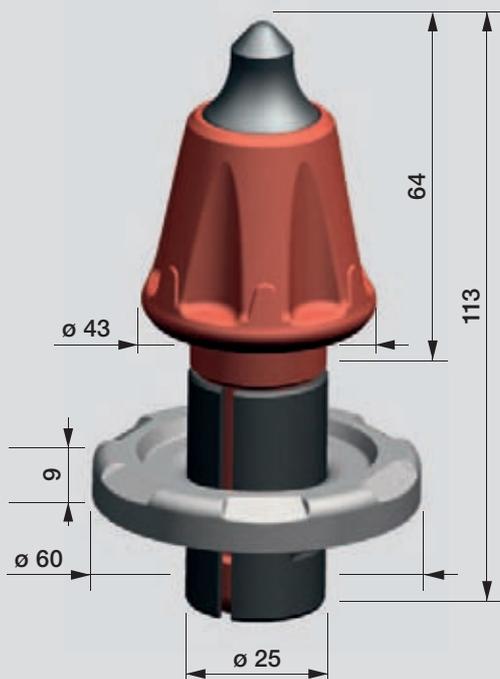
- для работ по стабилизации каменистых грунтов
- плоский и поэтому прочный колпачкообразный наконечник из твердого сплава



Вес
твердого
сплава  22,0 r

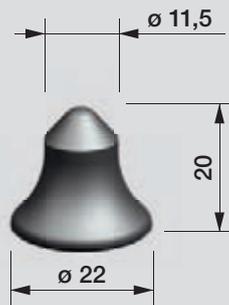
W8 / 25

Идент. №: 2143236



Высокопроизводительный резец с круглым хвостовиком

- для работ по стабилизации очень абразивных материалов
- с шлемовидным наконечником из твердого сплава для высоких нагрузок



Вес
твердого
сплава  43,0 r

Размеры в мм

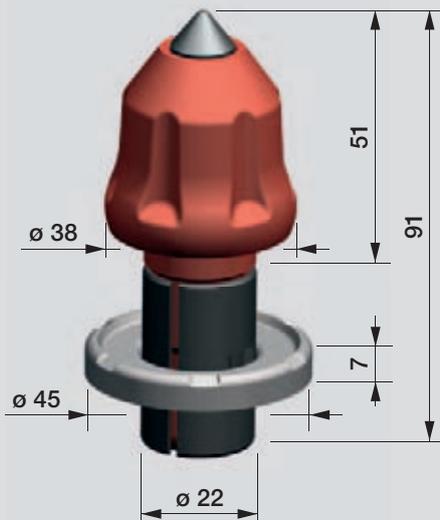
ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА ($\varnothing = 22$ MM)



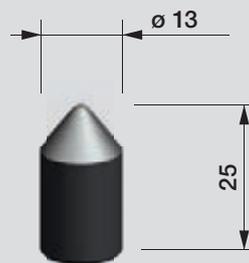
W1-13 / 22

Идент. №: 2088111

Резец с круглым хвостовиком



- для работ по стабилизации грунтов, содержащих твердые материалы
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- с усиленным стальным корпусом

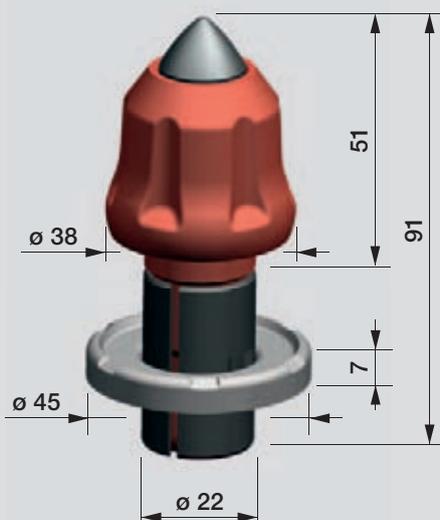


Вес
твердого
сплава  38,3 r

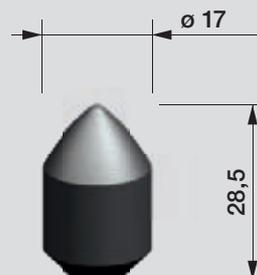
W1-17 / 22

Идент. №: 2088112

Чрезвычайно прочный резец с круглым хвостовиком



- для работ по стабилизации грунтов, содержащих твердые материалы
- для снятия бетона при помощи фрезерного барабана с большим расстоянием между линиями
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- с усиленным стальным корпусом



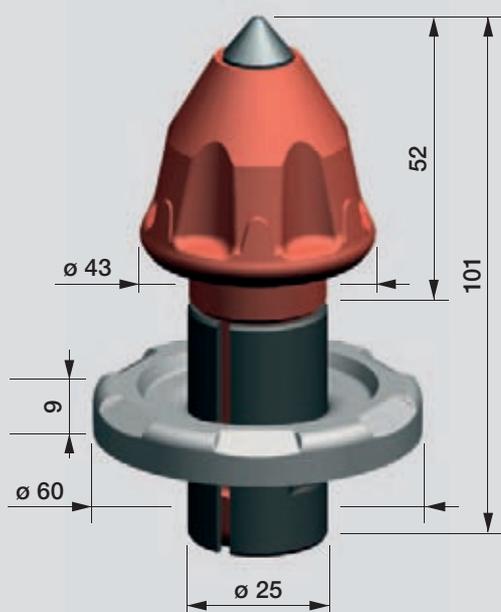
Вес
твердого
сплава  74,3 r

Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА ($\varnothing = 25$ MM)

W1-13-S / 25

Идент. №: 2218500



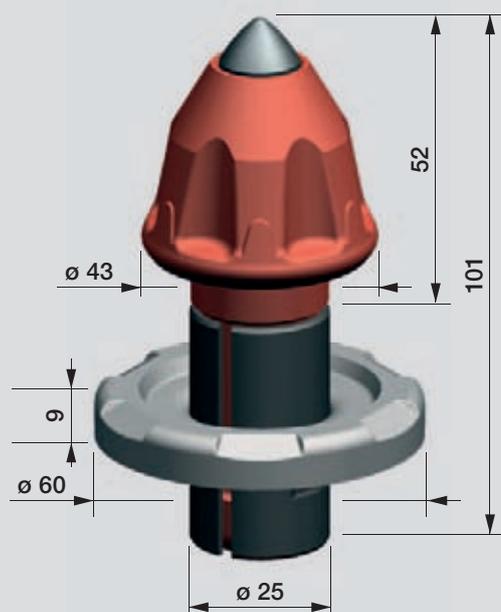
Высокопрочный резец с круглым хвостовиком

- для использования при работах по стабилизации грунтов, содержащих твердые материалы и большие камни
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- с короткой стальной головкой

Вес
твердого
сплава  38,3 r

W1-15-S / 25

Идент. №: 2179693



Высокопрочный резец с круглым хвостовиком

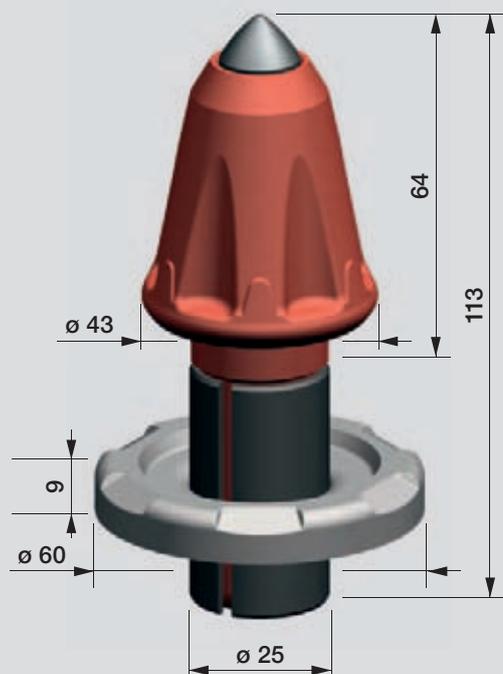
- для использования при работах по стабилизации грунтов, содержащих твердые материалы и большие камни
- цилиндрический наконечник из твердого сплава
- с коротким, высокопрочным стальным корпусом

Вес
твердого
сплава  47,2 r

Размеры в мм

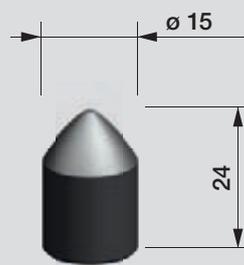
W1-15 / 25

Идент. №: 2143497



Резец с круглым хвостовиком

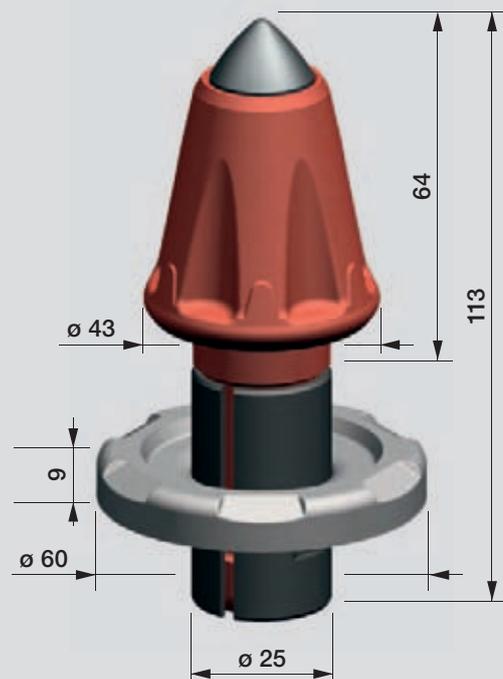
- для использования при работах по стабилизации грунтов, содержащих твердые материалы и большие камни
- цилиндрический наконечник из твердого сплава



47,2 r
Вес
твердого
сплава 

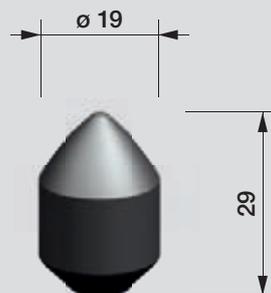
W1-19 / 25

Идент. №: 2143499



Резец с круглым хвостовиком

- для использования при работах по стабилизации очень твердых грунтов
- чрезвычайно прочный наконечник из твердого сплава



84,1 r
Вес
твердого
сплава 

Размеры в мм

ОБЪЕМ ПОСТАВКИ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕГЕНЕРАТОРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ($\emptyset = 20 \text{ мм}$ ДО 25 мм)

Резец с круглым хвостовиком	Наконечник из твердого сплава	Идент. № (на шт.)	Количество на инструментальный ящик	Вес ящика (кг)	Количество Стандартный поддон (Поддон для транспортировки морем)	Стр.
W6-V/20	 30,2 r	2218485	40	14,8	2400 (2160)	39
W6C-V/20	 22,0 r	2218489	40	14,5	2400 (2160)	39
W6/22	 30,2 r	2064872	40	16,5	2400 (2160)	40
W6-T/22	 30,2 r	2143715	40	16,5	2400 (2160)	40
W6C/22	 22,0 r	2064870	40	16,1	2400 (2160)	41
W8/22	 43,0 r	2088117	40	17,2	2400 (2160)	41
W6C/25	 22,0 r	2143486	15	10,8	900 (810)	42
W8/25	 43,0 r	2143236	15	10,5	900 (810)	42
W1-13/22	 38,3 r	2088111	40	18,0	2400 (2160)	43
W1-17/22	 74,3 r	2088112	40	18,6	2400 (2160)	43
W1-13-S/25	 38,3 r	2218500	15	9,8	900 (810)	44
W1-15-S/25	 47,2 r	2179693	15	9,9	900 (810)	44
W1-15/25	 47,2 r	2143497	15	10,8	900 (810)	45
W1-19/25	 84,1 r	2143499	15	11,1	900 (810)	45

* Резец с круглым хвостовиком



ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ

Wirtgen Surface Miner используются по всему миру на строительных участках на поверхности, а также под землей для добычи сырьевых материалов. Преимуществами технологии Wirtgen Surface Miner при этом являются:

- Разработка без бурения и взрыва
- Селективный способ добычи
- Повышенное качество сырья
- Пригодные для проезда, чистые фрезерованные поверхности



За счет одновременного выполнения технологических операций срезания, измельчения и погрузки добыча сырья с использованием Wirtgen Surface Miner является особенно эффективной. По всему миру горнодобывающие и горнорудные компании используют для себя преимущества этой технологии. За счет высокоточного управления глубиной среза машина может оптимальным образом настраиваться на окружающие условия, например, при выемке пластов, породных прослоек или для извлечения высококачественного сырьевого материала типа угля, фосфатов и гипса.

Многообразные возможности использования означают различные нагрузки для режущих компонентов с высоким уровнем качества комбайнов Surface Miner.

С помощью прикладных технологий («ноу-хау») компании Wirtgen можно разрабатывать замечательные, инновационные и безопасные в эксплуатации режущие инструменты, которые даже в тяжелых условиях выдают оптимальные результаты.



1 Фрезерный барабан Wirtgen 4200 SM

1



Основная сфера деятельности компании Wirtgen, технология резания, непрерывно совершенствовалась на протяжении десятилетий. Опыт в области асфальта и бетона, а также растущие познания в горнодобывающих приложениях приводят к постоянному процессу совершенствования следующих факторов:

- Оптимальная производительность резания
- Максимальный срок службы режущих инструментов (резцы с круглым хвостовиком)
- Минимальный уровень эксплуатационных затрат
- Регулирование гранулометрического состава срезаемого материала



Определяющие критерии выбора при назначении правильного резца с круглым хвостовиком определяются из:

- Твердости породы (сопротивление одноосному сжатию)
- Структуры породы
- Абразивности породы
- Производительности фрезерования
- Структуры гранулометрического состава
- Эксплуатационных затрат
- Времени на замену резца

Сводные таблицы на следующей странице дают подробную информацию об использовании режущих инструментов в зависимости от сырьевого материала и машины.

1 Селективная добыча тонких угольных пластов.

2 Разработка без взрыва вблизи зданий, линий тока и т.п.



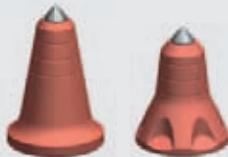
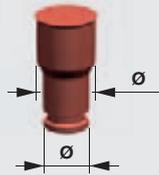
1



2

ОРИГИНАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN И БУКВЕННОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ

Маркировка	Описание		
WSM	Карьерные комбайны Wirtgen		
Маркировка наконечников			Графический пример
WSM1	Цилиндрический наконечник из твердого сплава		
WSM2	Грибовидный наконечник из твердого сплава		
WSM3	Колпачкообразный наконечник из твердого сплава		
Данные о диаметре наконечников из твердого сплава			Графический пример
-15	Диаметр наконечника из твердого сплава 15 мм		
-17	Диаметр наконечника из твердого сплава 17 мм		
-19	Диаметр наконечника из твердого сплава 19 мм		
-22	Диаметр наконечника из твердого сплава 22 мм		
-25	Диаметр наконечника из твердого сплава 25 мм		
Характеристики форм наконечников из твердого сплава			Графический пример
L	Long	Наконечник из твердого сплава удлиненный (по высоте)	

Маркировка	Описание		Графический пример
Характеристики форм головок резца			Графический пример
-P	Protected	Защитное покрытие головки резца	
-V	Voluminous	Стальной корпус в усиленном исполнении (большой объем)	
-90 (число)	Длина головки 90 мм	Число после второго дефиса указывает длину головки резца Miner в мм (например: слева длина головки 90 мм, справа длина головки 77 мм)	
Данные о диаметре хвостовика резца			Графический пример
/38/30	Диаметр ступенчатого хвостовика составляет от 38 до 30 мм		
/42	Диаметр хвостовика составляет 42 мм		
Фиксатор резца с круглым хвостовиком			
LR	Locking Ring	Резец Miner монтируется с предохранительным кольцом.	
CR	Clip Ring	Резец Miner монтируется со специально разработанным нами пружинным кольцом.	
Нет данных	Если после указания диаметра хвостовика нет кода, это означает, что резец с круглым хвостовиком оснащен зажимной гильзой, с помощью которой он фиксируется в системе держателей.		

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРИМЕРЫ МАРКИРОВКИ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ WIRTGEN



Close to our customers

Резец Miner	Маркировка	Описание
WSM1-15-90/38/30CR	WSM1	Цилиндрический наконечник
	-15	Диаметр наконечника из твердого сплава 15 мм
	-90	Длина головки 90 мм
	/38/30	Диаметр ступенчатого хвостовика составляет от 38 до 30 мм
	CR	Фиксируется пружинным кольцом



Резец Miner	Маркировка	Описание
WSM2-17-90P/42	WSM2	Грибовидный наконечник
	-17	Диаметр наконечника из твердого сплава 17 мм
	-90	Длина головки 90 мм
	P	Protected - Защищено (защитное покрытие головки резца)
	/42	Диаметр хвостовика составляет 42 мм (фиксируется зажимной гильзой)



Резец Miner	Маркировка	Описание
WSM1-17-77/42LR	WSM1	Цилиндрический наконечник
	-17	Диаметр наконечника из твердого сплава 17 мм
	-77	Длина головки 77 мм
	/42	Диаметр хвостовика составляет 42 мм
	LR	Фиксируется стопорным кольцом (предохранительным кольцом)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ



Область применения

Указанные области применения являются ориентировочными. Кроме прочности на одноосное сжатие влияние здесь оказывают предел прочности материала при растяжении, износостойкость, его трещиноватость, а также неомогенности, обрабатываемость резанием, достижимая производительность при резании и износ резцов.

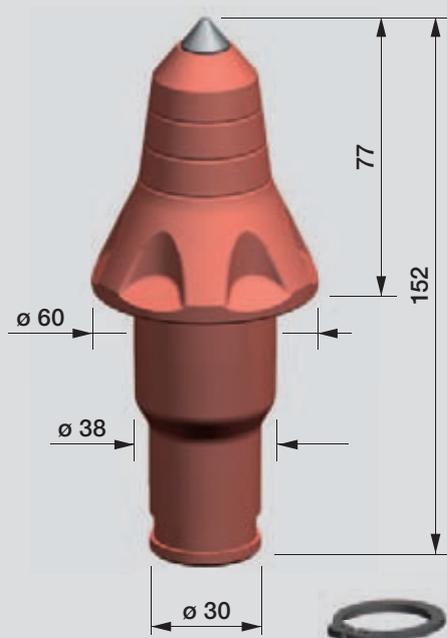
Подходит для следующих систем держателей	Мягкие слои	Слои средней твердости	Твердые слои	Очень твердые слои
	Асфальт Песок Мергель Бурый уголь Соль	Бетон Ракушечник Мягкий известняк Гипс Мергель Сланец Каменный уголь Боксит	Твердый бетон Известняк	Твердый известняк Твердый песчаник Железная руда Доломит
	Прочность на сжатие 0 - 20 Н/мм ²	Прочность на сжатие 20 - 50 Н/мм ²	Прочность на сжатие 50 - 80 Н/мм ²	Прочность на сжатие 80 Н/мм ²
HT06, HT6	WSM1-13-77/38/30LR Идент. №: 95744 Страница 54	WSM1-17-77/38/30LR Идент. №: 48350 Страница 56	WSM1-19-77/38/30LR Идент. №: 70225 Страница 58	
	WSM1-15-77/38/30LR Идент. №: 47571 Страница 54			
	WSM1-15-90/38/30CR Идент. №: 2218490 Страница 55	WSM1-17L-90/37/29CR Идент. №: 2199767 Страница 57		
HT14, HT15	WSM1-15-77/42 Идент. №: 2143234 Страница 55	WSM1-17-77/42 Идент. №: 2112487 Страница 56	WSM1-19-77/42 Идент. №: 2100411 Страница 58	WSM1-25-77P/42 Идент. №: 2100415 Страница 59
		WSM1-17-77/42LR Идент. №: 2197793 Страница 57		
		WSM2-17-90P/42 Идент. №: 2234194 Страница 60	WSM1-22-77P/42 Идент. №: 2091737 Страница 59	WSM1-25-77P/42 Идент. №: 2100415 Страница 59

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ

WSM1-13-77/38/30LR

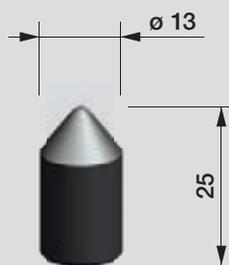
(заменено WSM-13)

Идент. №: 95744



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки мягких пород
- цилиндрический наконечник из твердого сплава с хорошей проникающей способностью, $\varnothing = 13$ мм
- крепление резца с предохранительным кольцом (Идент. №: 155281, входит в комплект поставки)



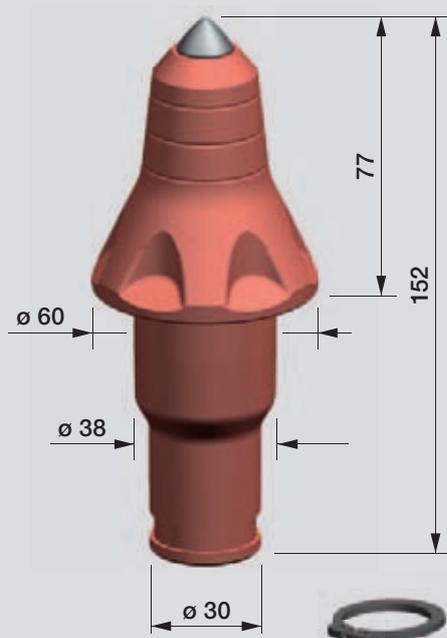
38,78 r
Вес
твердого
сплава



WSM1-15-77/38/30LR

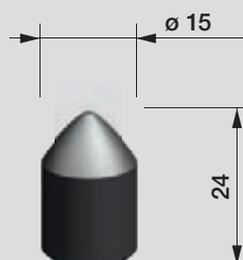
(заменено WSM-15)

Идент. №: 47571



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки мягких пород
- цилиндрический наконечник из твердого сплава с хорошей проникающей способностью, $\varnothing = 15$ мм
- крепление резца с предохранительным кольцом (Идент. №: 155281, входит в комплект поставки)



47,82 r
Вес
твердого
сплава

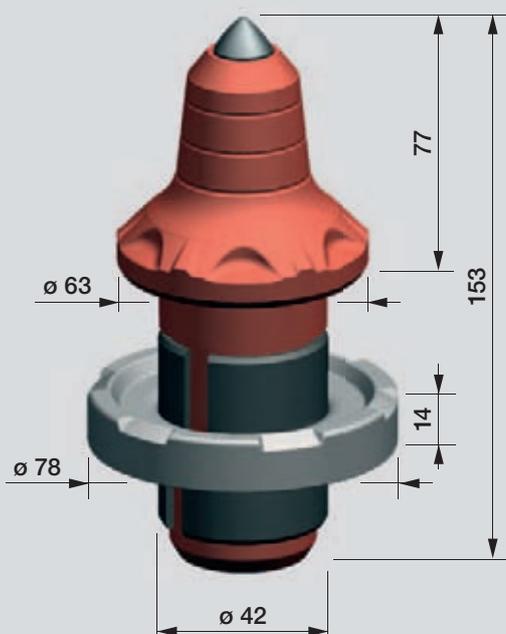


Размеры в мм

WSM1-15-77/42

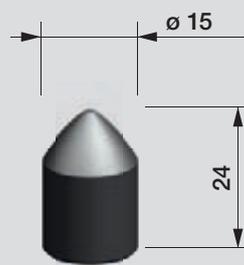
(заменено WSM-15-42 E)

Идент. №: 2143234



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки мягких пород
- цилиндрический наконечник из твердого сплава с хорошей проникающей способностью
- толстостенная зажимная гильза для обеспечения постоянного зажимного усилия

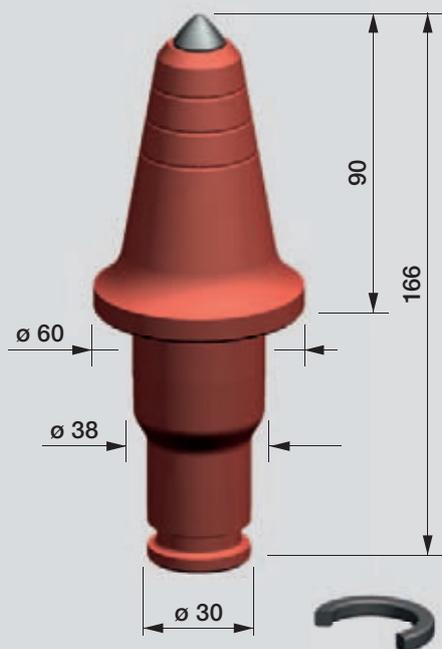


47,82 r
Вес
твердого
сплава 

WSM1-15-90/38/30CR

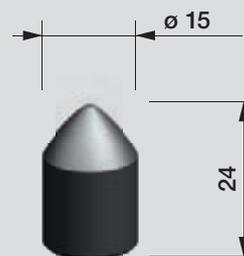
(заменено W49K17)

Идент. №: 2218490



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки мягких пород
- удлиненная головка резца для уменьшения силы резания
- крепление резца с предохранительным пружинным кольцом (Идент. №: 2282852, входит в комплект поставки)



47,82 r
Вес
твердого
сплава 

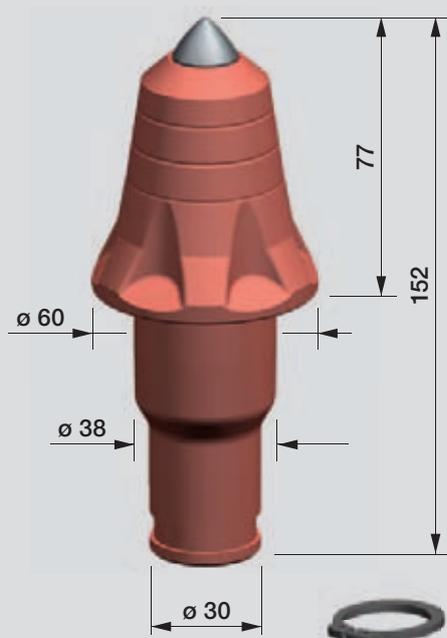
Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ

WSM1-17-77/38/30LR

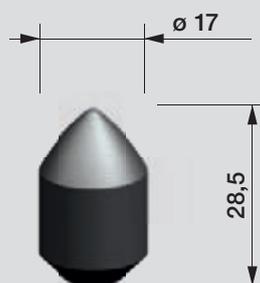
(заменено WSM-17)

Идент. №: 48350



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки пород средней твердости
- стабильный цилиндрический наконечник из твердого сплава, $\varnothing = 17$ мм
- крепление резца с предохранительным кольцом (Идент. №: 155281, входит в комплект поставки)

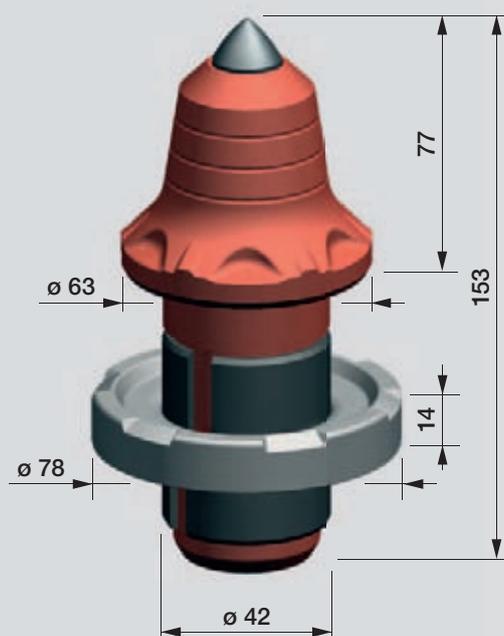


73,69 r
Вес
твердого
сплава

WSM1-17-77/42

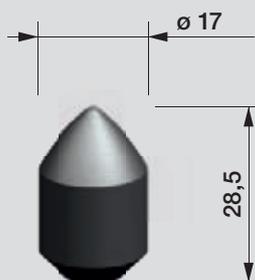
(заменено WSM-17-42 E)

Идент. №: 2112487



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки пород средней твердости
- стабильный цилиндрический наконечник из твердого сплава гарантирует длительный срок службы
- толстостенная зажимная гильза для обеспечения постоянного зажимного усилия



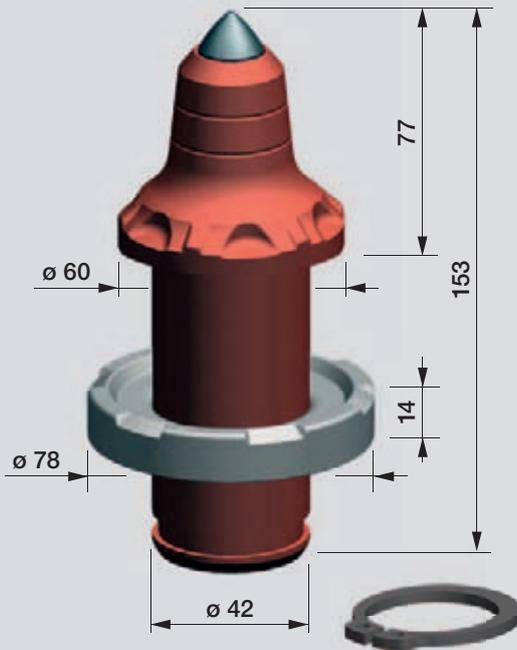
73,69 r
Вес
твердого
сплава

Размеры в мм

WSM1-17-77/42LR

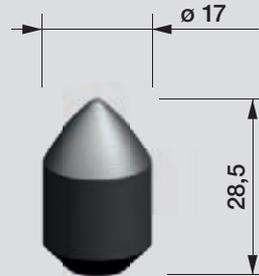
(заменено WSM-17-42 J)

Идент. №: 2197793



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки пород средней твердости
- стабильный цилиндрический наконечник из твердого сплава гарантирует длительный срок службы
- массивный хвостовик резца ($\varnothing = 42$ мм)
- крепление резца с предохранительным кольцом (Идент. №: 2091739, входит в комплект поставки)

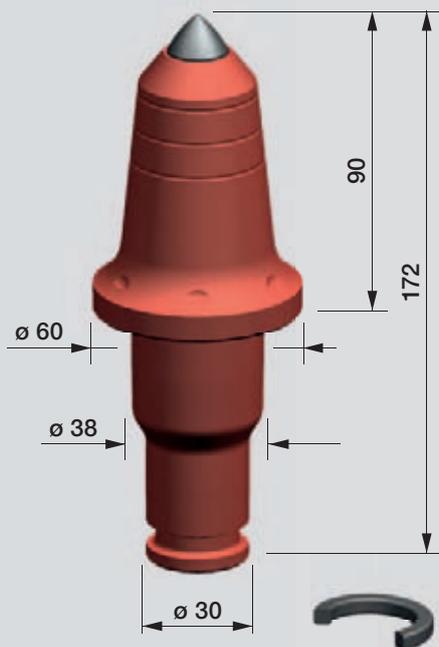


73,69 r
Вес
твердого
сплава

WSM1-17L-90/37/29CR

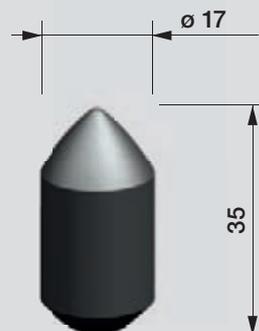
(заменено W49K17/C)

Идент. №: 2199767



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки пород средней твердости
- удлиненная головка резца для уменьшения силы резания
- крепление резца с предохранительным пружинным кольцом (Идент. №: 2282852, входит в комплект поставки)



95,20 r
Вес
твердого
сплава

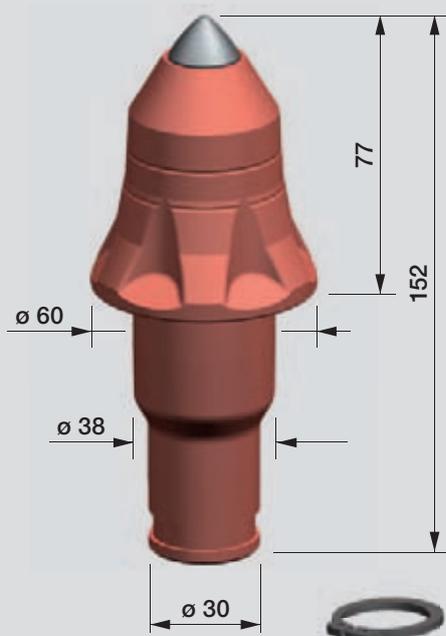
Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ

WSM1-19-77/38/30LR

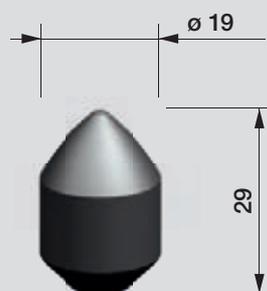
(заменено WSM-19)

Идент. №: 70225



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки твердых пород
- стабильный цилиндрический наконечник из твердого сплава, $\varnothing = 19$ мм
- крепление резца с предохранительным кольцом (Идент. №: 155281, входит в комплект поставки)

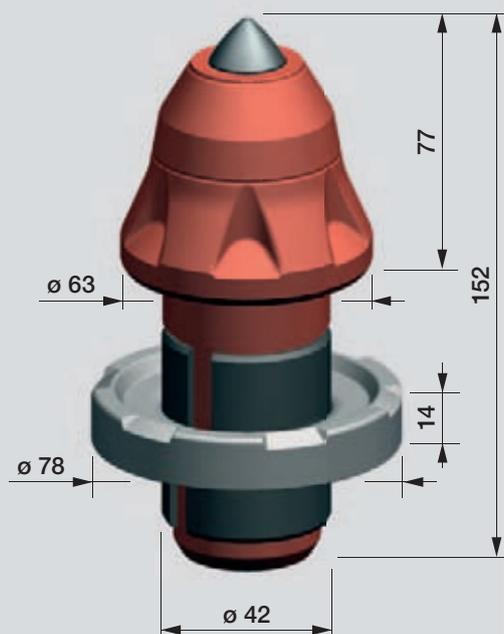


89,66 r
Вес
твердого
сплава 

WSM1-19-77/42

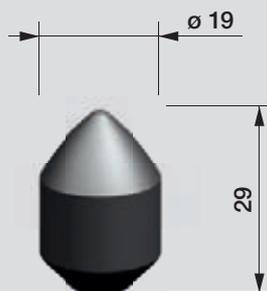
(заменено WSM-19-42 E)

Идент. №: 2100411



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки твердых пород
- прочный, цилиндрический наконечник из твердого сплава
- толстостенная зажимная гильза для обеспечения постоянного зажимного усилия



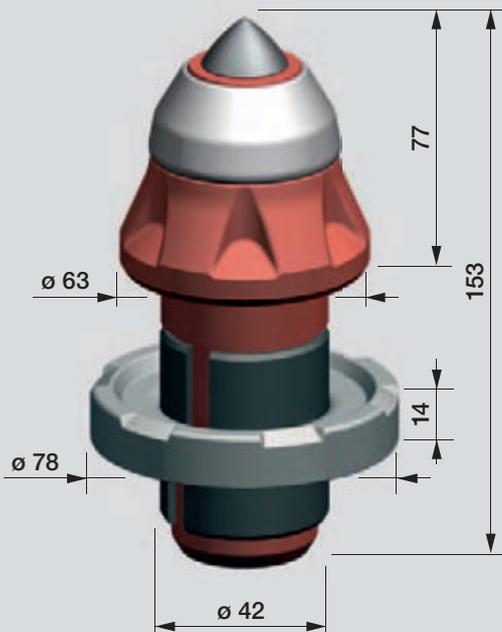
89,66 r
Вес
твердого
сплава 

Размеры в мм

WSM1-22-77P/42

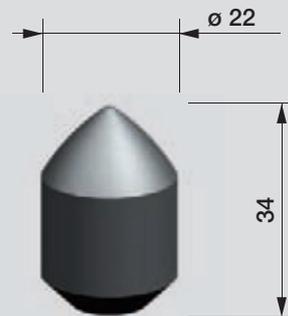
(заменено WSM-22-42 EP)

Идент. №: 2091737



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки твердых пород
- защитное покрытие головки резца для увеличения срока службы
- толстостенная зажимная гильза для обеспечения постоянного зажимного усилия

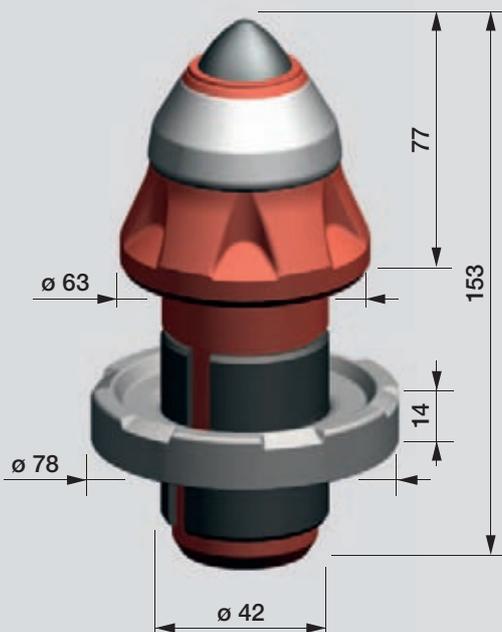


139,96 r
Вес
твердого
сплава

WSM1-25-77P/42

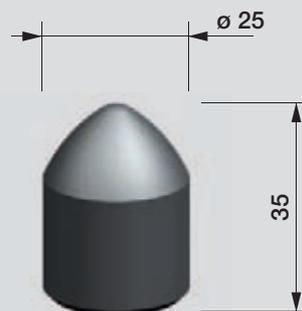
(заменено WSM-25-42 EP)

Идент. №: 2100415



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки очень твердых пород
- массивный наконечник из твердого сплава ($\varnothing = 25$ мм) для очень больших нагрузок
- защитное покрытие головки резца для увеличения срока службы



205,17 r
Вес
твердого
сплава

Размеры в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗЦЫ WIRTGEN С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ

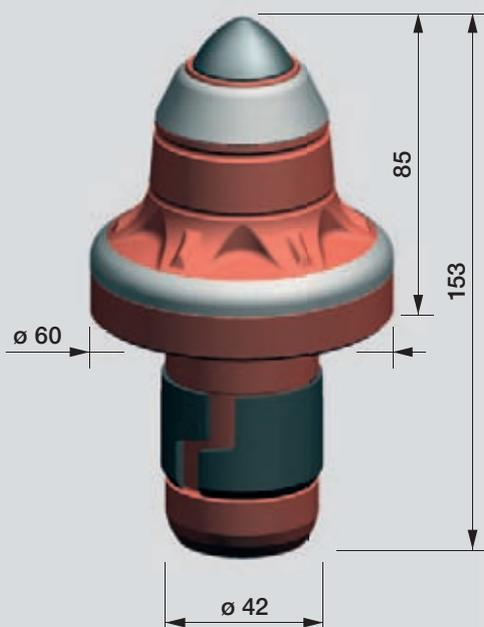


Close to
our customers

WSM1-27-85VP/42

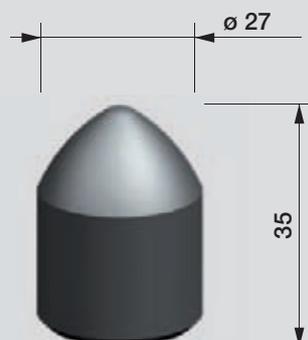
(заменено WSM-27-42-85 VPH)

Идент. №: 2268140



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки очень твердых пород
- защитное покрытие головки резца для оптимального использования наконечника из твердого сплава ($\varnothing = 27$ мм)
- удлиненная головка резца для уменьшения силы резания

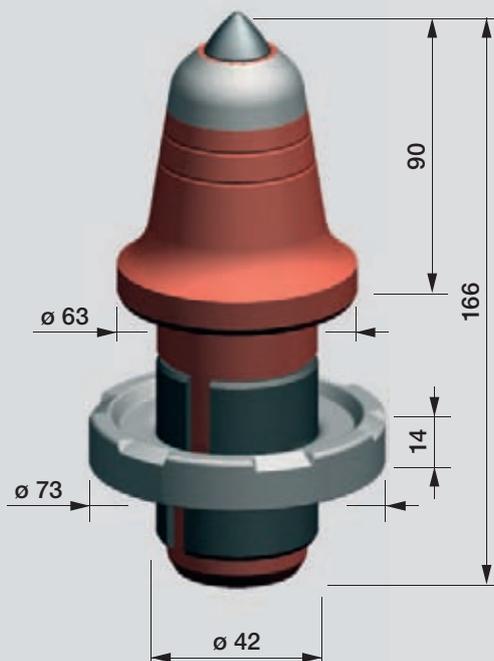


209,36 r
Вес
твердого
сплава 

WSM2-17-90P/42

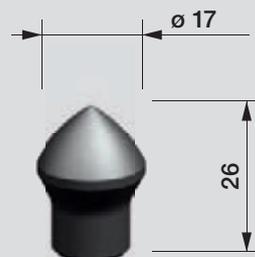
(заменено WSM-17/2-42-90 EP)

Идент. №: 2234194



Резец с круглым хвостовиком для карьерных комбайнов

- для резки абразивных материалов средней твердости
- удлиненная головка резца для уменьшения силы резания
- каплевидный наконечник из твердого сплава, а также защитное покрытие головки резца для увеличения срока службы



44,66 r
Вес
твердого
сплава 

Размеры в мм

ПРОГРАММА ПОСТАВОК РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ ($\varnothing = 38/30$ ММ И 42 ММ)



Резец с круглым хвостовиком	Наконечник из твердого сплава*	Идент. № (на шт.)	Количество на инструментальный ящик	Вес ящика (кг)	Количество Стандартный поддон (Поддон для транспортировки морем)	Стр.
WSM1-13-77/38/30LR	 38,78 r	95744	10	12,50	540 (540)	54
WSM1-15-77/38/30LR	 47,82 r	47571	10	12,50	540 (540)	54
WSM1-15-77/42	 47,82 r	2143234	6	10,50	324 (300)	55
WSM1-15-90/38/30CR	 47,82 r	2218490	10	13,60	540 (540)	55
WSM1-17-77/38/30LR	 73,69 r	48350	10	13,70	540 (540)	56
WSM1-17-77/42	 73,69 r	2112487	6	11,50	324 (300)	56
WSM1-17-77/42LR	 73,69 r	2197793	6	13,40	324 (300)	57
WSM1-17L-90/37/29CR	 95,20 r	2199767	10	15,44	540 (540)	57
WSM1-19-77/38/30LR	 89,66 r	70225	10	13,60	540 (540)	58
WSM1-19-77/42	 89,66 r	2100411	6	12,50	324 (300)	58
WSM1-22-77P/42	 139,96 r	2091737	6	12,50	324 (300)	59
WSM1-25-77P/42	 205,17 r	2100415	6	12,50	324 (300)	59
WSM1-27-85VP/42	 209,36 r	2268140	6	14,30	324 (300)	60
WSM2-17-90P/42	 44,66 r	2234194	6	12,40	324 (300)	60

* Резец с круглым хвостовиком

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛЕЙ ФИРМЫ WIRTGEN – МАСШТАБ КАЧЕСТВА И ЭКОНОМИЧНОСТИ

Оптимальные системы резцов и резцедержателей

Резцедержатели испытывают большие нагрузки. Почти вся мощность двигателя через них преобразуется в мощность резания. При обработке самых твердых материалов резцедержатель в течение своего срока службы испытывает до 5 млн. циклов нагрузки и при этом должен обеспечить оптимальное вращение резца. Поэтому инженеры фирмы Wirtgen большое значение придают выбору особенно износостойких материалов для резцедержателей и оптимизации их конструкции.

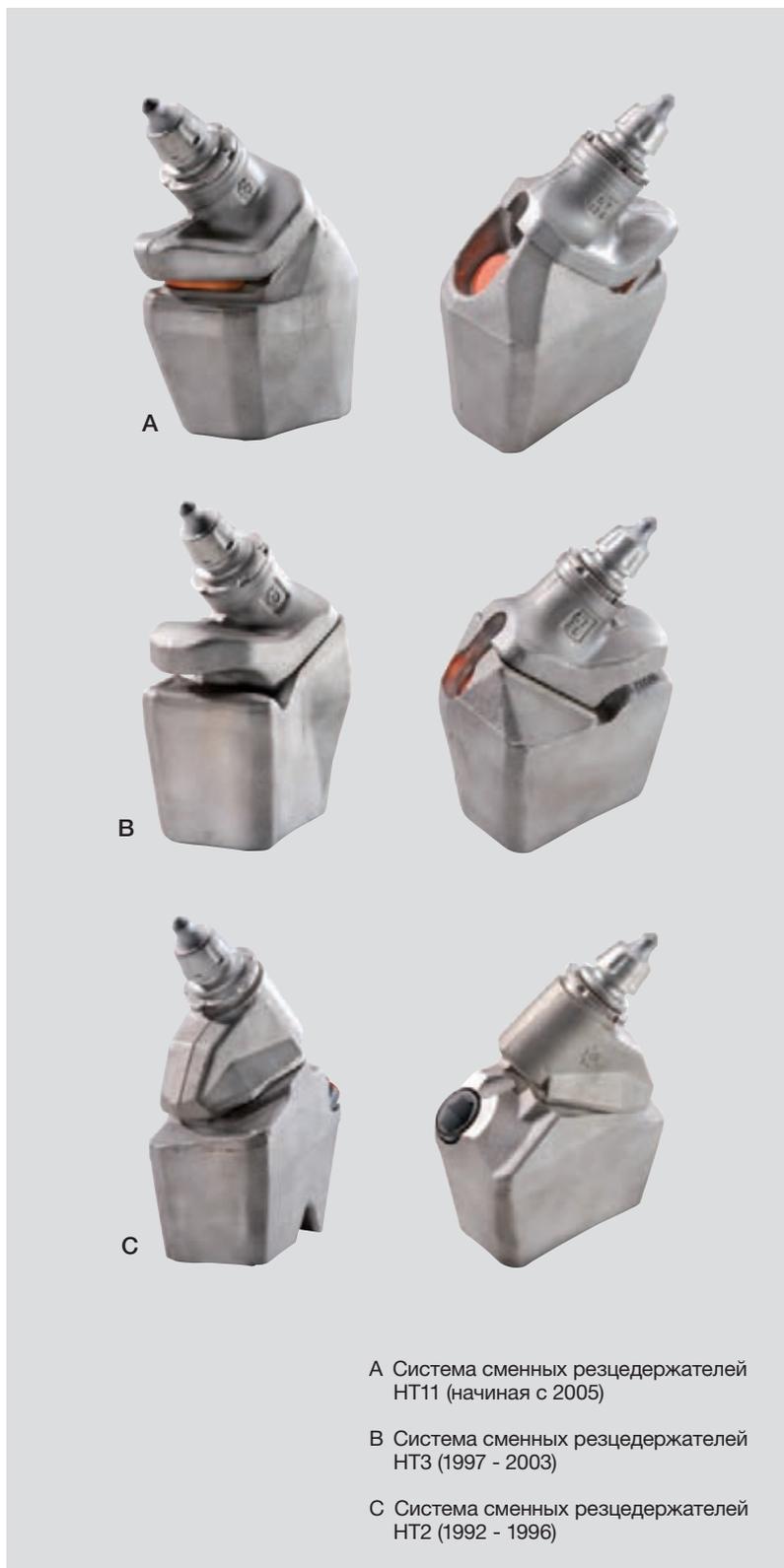
Wirtgen – всегда впереди

В то время как в первых исполнениях резцедержатели жестко приваривались к барабану, фирма Wirtgen пришла к идее сделать их легко сменными.

Первое поколение сменных резцедержателей Wirtgen было подготовлено к серийному производству еще в 1992 г. Замену изношенных и поврежденных держателей стало возможным выполнять всего в течение нескольких минут. И это – на месте работы, без какой-либо резки или сварки. Такое, приносящее большую экономию достоинство сразу же было оценено клиентами.

Кроме возможности легкой замены эти системы резцедержателей отличаются большим сроком службы, который стал возможным благодаря отказу от сварных соединений и применению высококачественных материалов.

Успех этих единственных в своем роде систем объясняется не только тщательными теоретическими исследованиями и компьютерным моделированием, но и успешными длительными испытаниями в практических условиях, которым резцедержатели подвергаются на дорожных машинах, эксплуатирующихся на бесчисленных строительных площадках, в том числе и в экстремальных условиях.



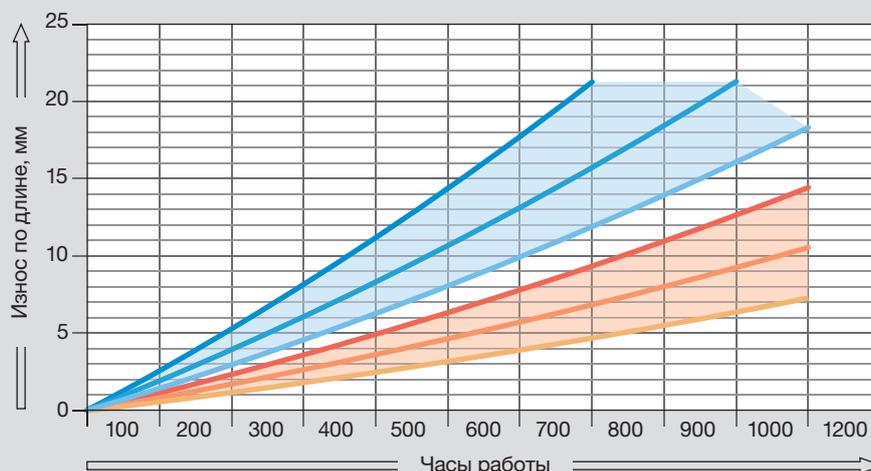
A Система сменных резцедержателей HT11 (начиная с 2005)

B Система сменных резцедержателей HT3 (1997 - 2003)

C Система сменных резцедержателей HT2 (1992 - 1996)

Уменьшение длины резцедержателя в результате износа в зависимости от времени его работы.

- Большие фрезы, макс.
- Большие фрезы, средн.
- Большие фрезы, миним.
- Малые фрезы, макс.
- Малые фрезы, средн.
- Малые фрезы, миним.



Производство на высочайшем уровне качества благодаря современным технологиям

Эксплуатационные расходы дорожных фрез и ресайклеров в значительной степени определяются сроком службы изнашиваемого инструмента. Поэтому именно эти компоненты должны соответствовать самым высоким требованиям по качеству.

большой точности деталей – это позволяет выполнять позднейшие эксплуатационные требования при фрезеровании, напр., при прецизионном фрезеровании.

Особое значение имеет последующее термическое улучшение и закалка резцедержателей, т.к. нужны как высокая твердость (для обеспечения малого износа), так и вязкость.

1 Ковка верхних частей сменных резцедержателей

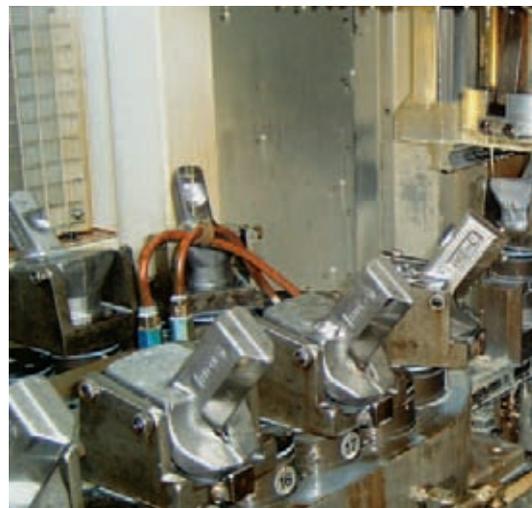
2 Высокоточная обработка резанием верхних частей сменных резцедержателей на автоматическом станочном оборудовании

Производство по технологииковки обеспечивает обработку высококачественных материалов малозатратным способом и, кроме того, чрезвычайно высокую прочность готовых компонентов. При последующей обработке резанием выдерживаются узкие поля допуска для получения как можно

Благодаря передовым методам производства и контроля компания Wirtgen всегда поставляет резцедержатели неизменного уровня качества и гарантирует тем самым оптимальные сроки службы систем крепления.



1



2

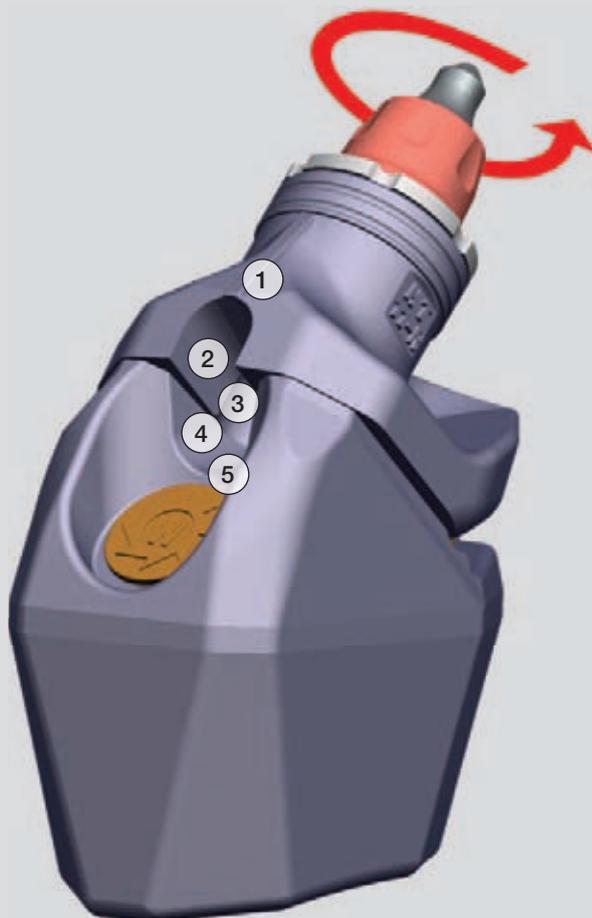
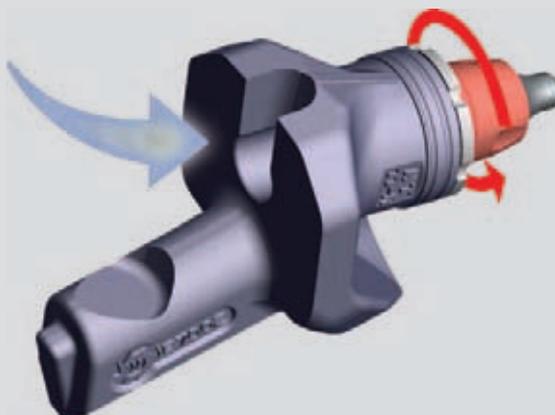
ОРИГИНАЛЬНАЯ РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛЬНАЯ «РОТАЦИОННАЯ СИСТЕМА» WIRTGEN



Close to
our customers

Новая система сменных резцедержателей с улучшенными характеристиками вращения резцов:

Ротационная система для снижения износа и облегчения замены резцов



- 1 Углубление в тыльной области верхней части
- 2 Прорезь для вымывания мелких частиц из отверстия резцедержателя
- 3 Меньшая вероятность защемления резца благодаря непрерывному вымыванию грязи
- 4 Дополнительное охлаждение стержня резца
- 5 Оптимальный доступ для съемника резца

ВСЕ АССОРТИМЕНТ СИСТЕМ БЫСТРОЙ ЗАМЕНЫ



Close to
our customers

Система резцедержателей		Диаметр резца с круглым хвостовиком		
		Ø 20	Ø 22	Ø 25
HT11	Резцедержатели	Резцедержатели HT11-R Идент. №: 187002 Страница 69	Резцедержатели HT11-R Идент. №: 199001 Страница 69	Резцедержатели HT11 Идент. №: 199002 Страница 69
	Dummy	Верхняя часть Dummy HT11 Идент. №: 194755 Страница 69	Верхняя часть Dummy HT11 Идент. №: 194755 Страница 69	Верхняя часть Dummy HT11 Идент. №: 194755 Страница 69
	Прилагаемые запасные части	Стопорный винт HT11 M30x2 Идент. №: 158501 Страница 69	Заглушки HT11 Идент. №: 158508 (1 штук) Идент. №: 187004 (100 штук) Страница 69	Уплотнение нижней части HT11 Идент. №: 158509 (1 штук) Идент. №: 187005 (100 штук) Страница 69
HT3	Резцедержатели	Резцедержатели HT3-R Идент. №: 198000 Страница 71	Резцедержатели HT3-R Идент. №: 198001 Страница 71	
	Dummy	Верхняя часть Dummy HT3 Идент. №: 101472 Страница 71	Верхняя часть Dummy HT3 Идент. №: 101472 Страница 71	Верхняя часть Dummy HT3 Идент. №: 101472 Страница 71
	Прилагаемые запасные части	Стопорный винт HT3 M24x2 Идент. №: 79998 Страница 71 Заглушки HT3 Идент. №: 126110 Страница 71	Стопорный винт HT3 M24x2 Идент. №: 79998 Страница 71 Заглушки HT3 Идент. №: 126110 Страница 71	Стопорный винт HT3 M24x2 Идент. №: 79998 Страница 71 Заглушки HT3 Идент. №: 126110 Страница 71
HT2	Резцедержатели	Резцедержатели HT2 Идент. №: 49765 Страница 73 Резцедержатели HT2-170 Идент. №: 74801 Страница 73 Коррекция резцедержатели HT2 Идент. №: 82755 Страница 73	Резцедержатели HT2-170 Идент. №: 97180 Страница 73	
	Dummy	Верхняя часть Dummy HT2 Идент. №: 89888 Страница 73	Верхняя часть Dummy HT2 Идент. №: 89888 Страница 73	Верхняя часть Dummy HT2 Идент. №: 89888 Страница 73
	Прилагаемые запасные части	Стопорный винт HT2 Идент. №: 56290 Страница 73	Стопорный винт HT2 Идент. №: 56290 Страница 73	Стопорный винт HT2 Идент. №: 56290 Страница 73

ВСЕ АССОРТИМЕНТ СВАРНЫХ СИСТЕМ ДЕРЖАТЕЛЕЙ РЕЗЦОВ И СИСТЕМ ДЕРЖАТЕЛЕЙ SURFACE MINING

Сварные системы держателей		Диаметр резца с круглым хвостовиком			
		Ø 13	Ø 20	Ø 22	Ø 25
HT9	Резцедержатели				Резцедержатели HT9 Идент. №: 137503 Страница 75
HT13	Резцедержатели				Резцедержатели HT13 Идент. №: 2068238 Страница 75
HT5 plus	Резцедержатели		Резцедержатели HT5 plus Идент. №: 194362 Страница 75		
HT5	Резцедержатели		Резцедержатели HT5 Идент. №: 74745 Страница 75	Резцедержатели HT5 Идент. №: 124218 Страница 75	
HT04	Резцедержатели	Резцедержатели HT04 Идент. №: 57629 Страница 75			
HT4	Резцедержатели	Резцедержатели HT4 Идент. №: 72258 Страница 75			
HT03	Резцедержатели		Резцедержатели HT03 Идент. №: 5243 Страница 75		
HT02	Резцедержатели		Резцедержатели HT02 Идент. №: 5244 Страница 75	Резцедержатели HT02 Идент. №: 2046579 Страница 75	
HT01	Резцедержатели		Резцедержатели HT01 Идент. №: 36780 Страница 75		
Кромкообразователь	Резцедержатели		Тройной кромкообразователь Идент. №: 69902 Страница 75	Тройной кромкообразователь Идент. №: 162459 Страница 75	

Системы держателей Surface Mining		Диаметр резца с круглым хвостовиком	
		Ø 38-30	Ø 42
HT6	Резцедержатели	Резцедержатели HT6 Идент. №: 95781 Страница 76	
HT06	Резцедержатели	Резцедержатели HT06 Идент. №: 78556 Страница 76	
HT14	Резцедержатели		Резцедержатели HT14 Идент. №: 2068087 Страница 76
HT15	Резцедержатели		Резцедержатели HT15 (вкл. заглушки и винты) Идент. №: 2202084 Страница 78
	Прилагаемые запасные части	Стопорный винт HT15 M36x2 Идент. №: 2162867 (1 штук) Страница 78	Заглушки HT15 Идент. №: 2189085 (1 штук) Страница 78



ОРИГИНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СМЕННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ WIRTGEN NT11 ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ, ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА

Простая замена, быстрое обслуживание

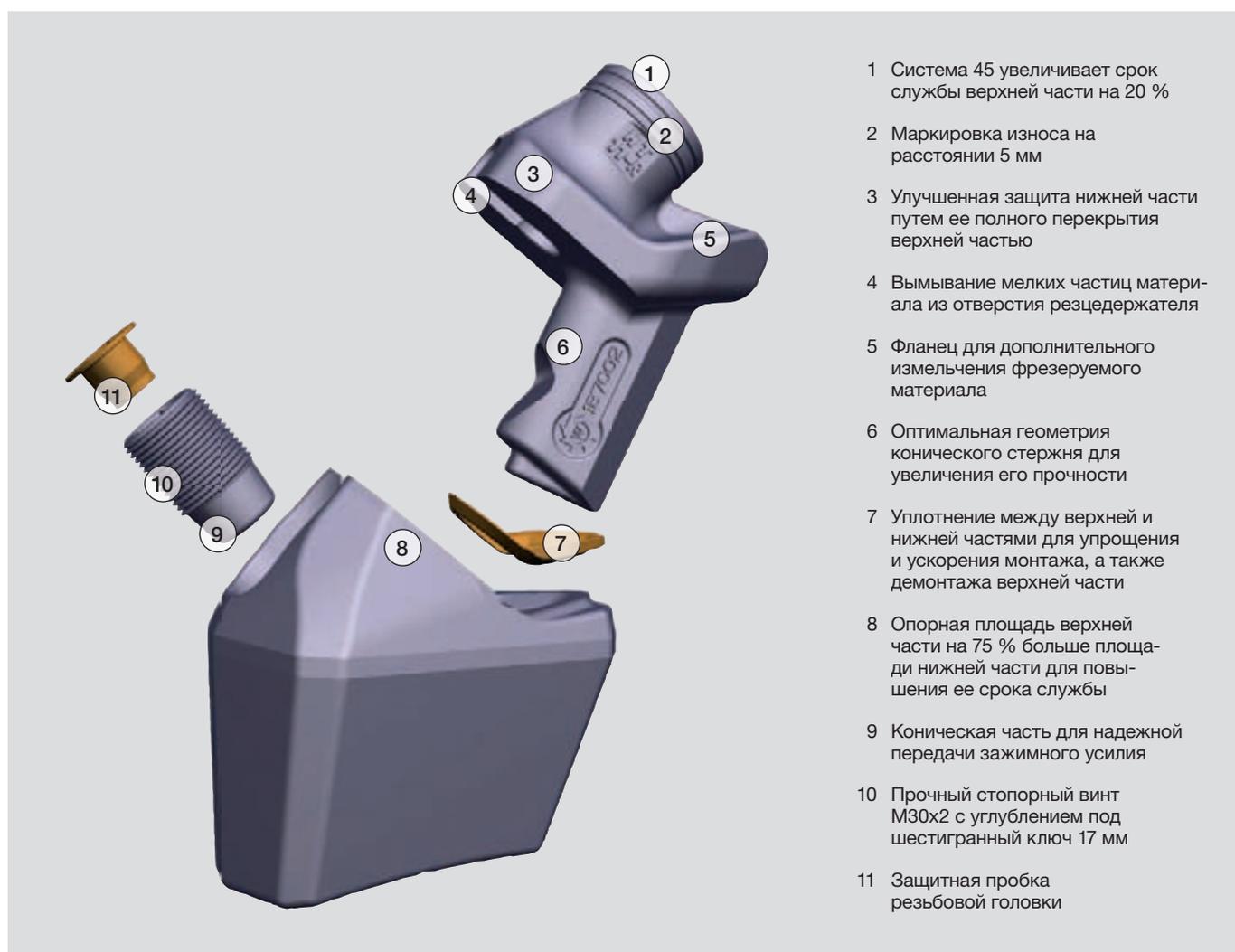
Система NT11 является удобным для практики решением фирмы Wirtgen для дорожных фрез и ресайклеров, которое еще более упростило, ускорило и, таким образом, удешевило их эксплуатацию и обслуживание.

Благодаря увеличенной опорной поверхности верхней части, полностью перекрывающей опорную площадь нижней части, предотвращается попадание и отложение между ними мелких частиц материала во время фрезерования.

Верхняя часть NT11-R с улучшенным вращением резца

Легкость вращения резца в отверстии резцедержателя зачастую ухудшается попавшей между ними грязью. При использовании верхней части NT11-R мелкие частицы материала вымываются через канавку в ее нижней области. Поэтому защемление резца в отверстии в значительной степени предотвращено, и легкость его вращения может сохраняться значительно дольше.

Оптимальный доступ к резцам и простота их замены специальным съемником еще более упрощают работу машиниста.





1



2



3



4



5

6



7



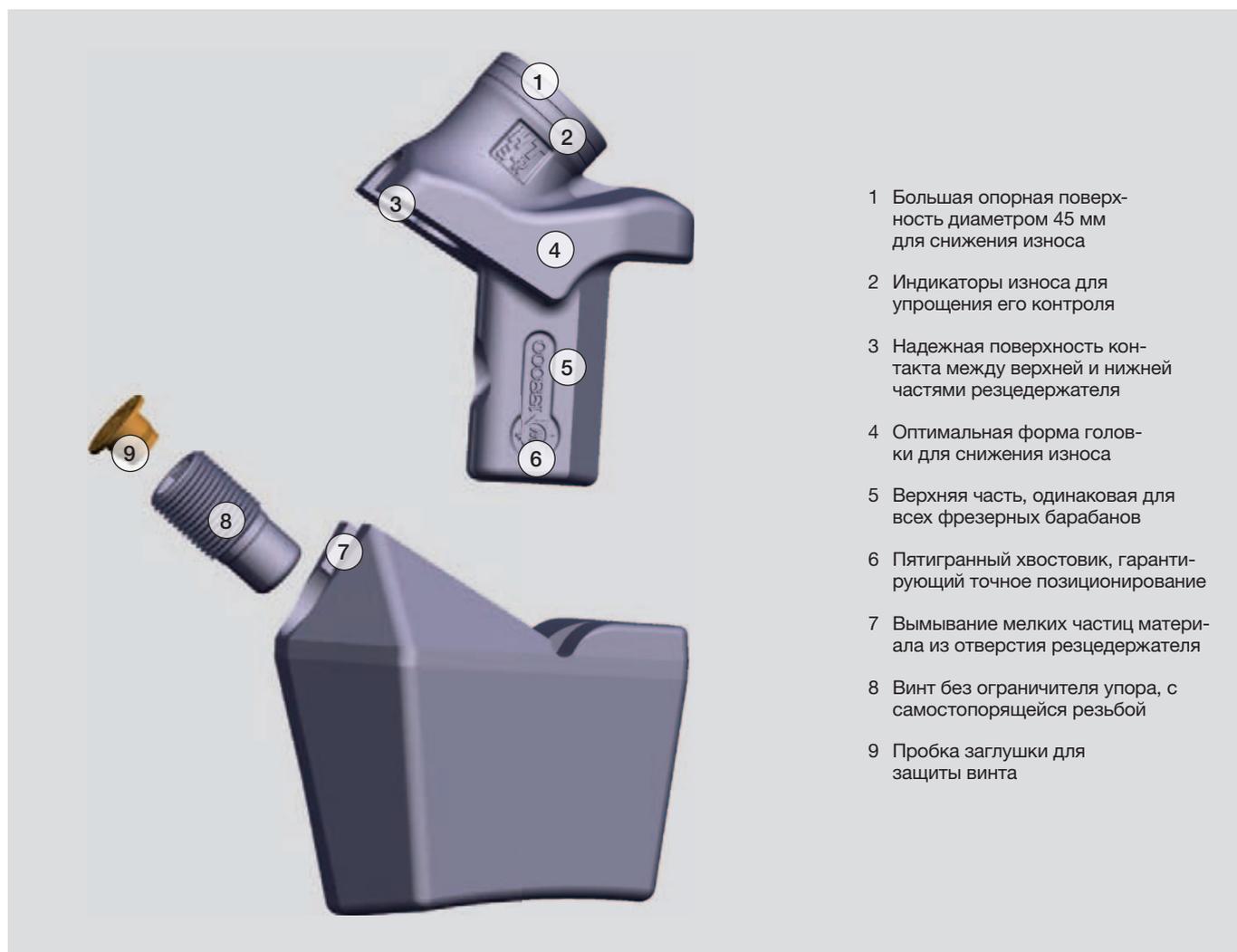
- 1 Держатель HT11-R
Идент. №: 187002
Ø 20 мм
- 2 Держатель HT11-R
Идент. №: 199001
Ø 22 мм
- 3 Держатель HT11
Идент. №: 199002
Ø 25 мм
- 4 Верхняя часть Dummy HT11
Идент. №: 194755
- 5 Пробка заглушки HT11
Идент. №
1 штук: 158508
100 штук: 187004
- 6 Уплотнение нижней части HT11
Идент. №
1 штук: 158509
100 штук: 187005
- 7 Стопорный винт HT11 M30x2
Идент. №: 158501

ОРИГИНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СМЕННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ WIRTGEN HT3 ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ, ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА

На базе опыта эксплуатации сменных резцедержателей первого поколения фирмой Wirtgen была разработана система HT3 (1997-2004). В 2001 году она была значительно усовершенствована путем увеличения опорной поверхности изнашивающейся шайбы более чем на 50 % (до 45 мм). Это снизило износ резца и его держателя.

Система HT3 Plus хорошо зарекомендовала себя на большом числе барабанов. Кроме того, была увеличена также защита верхней части резцедержателя. Приклеивание резца к стенкам отверстия эффективно предотвращается, и срок службы резца существенно увеличивается за счет улучшения его вращения.

- Стандартная верхняя часть для резца с круглым хвостовиком диаметром 20 мм для
 - холодных фрез W 600 DC, W 1000 L, W 1000, W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F, 1300-2000 DC, W 1500, W 1900, W 2000, 2100 DC, W 2100 и W 2200
 - ресайклеров WR 2500 и WR 2500 S
- Стандартная верхняя часть для резца с круглым хвостовиком диаметром 22 мм для
 - ресайклеров WR 2500, WR 2500 S и стабилизатора грунта Raco 350
- Фиктивная верхняя часть для защиты нижней части сменного держателя для изменения расстояния между линиями на фрезерном барабане.



- 1 Большая опорная поверхность диаметром 45 мм для снижения износа
- 2 Индикаторы износа для упрощения его контроля
- 3 Надежная поверхность контакта между верхней и нижней частями резцедержателя
- 4 Оптимальная форма головки для снижения износа
- 5 Верхняя часть, одинаковая для всех фрезерных барабанов
- 6 Пятигранный хвостовик, гарантирующий точное позиционирование
- 7 Вымывание мелких частиц материала из отверстия резцедержателя
- 8 Винт без ограничителя упора, с самостопорящейся резьбой
- 9 Пробка заглушки для защиты винта



1



2



3



4



5

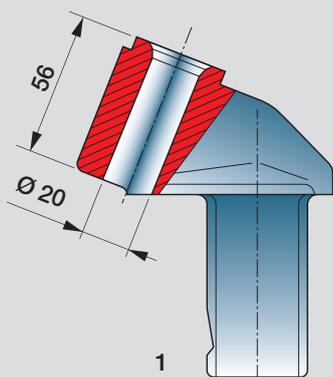
- 1 Держатель HT3-R
Идент. №: 198000
Ø 20 мм
- 2 Держатель HT3-R
Идент. №: 198001
Ø 22 мм
- 3 Верхняя часть Dummy HT3
Идент. №: 101472
- 4 Пробка заглушки HT3
Идент. №: 126110
- 5 Стопорный винт HT3 M24x2
Идент. №: 79998

ОРИГИНАЛЬНАЯ СИСТЕМА СМЕННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ WIRTGEN HT2 ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ, ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА

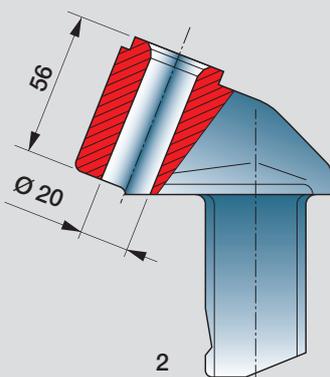
Система HT2 (1992-1996) была разработана для самых различных типов машин и областей применения.

- Стандартная верхняя часть для резца с круглым хвостовиком диаметром 20 мм
 - для дорожных фрез W 1000 F, 1300-2000 DC и 2100 DC
- Стандартная верхняя часть для резца с круглым хвостовиком диаметром 20 мм
 - для дорожной фрезы W 1000
 - для ресайклера WR 2500
- Специальная верхняя часть для резца с круглым хвостовиком диаметром 22 мм
 - для ресайклера WR 2500
- Скорректированная верхняя часть с измененным четырехгранным хвостовиком для применения на фрезерных барабанах в течение более 2000 моточасов
 - для дорожных фрез 1300-2000 DC и 2100 DC
- Верхняя часть Dummy для защиты нижней части резцедержателя при измененном расположении резцов
 - для дорожных фрез с чистовыми фрезерными барабанами
 - для ресайклера WR 2500

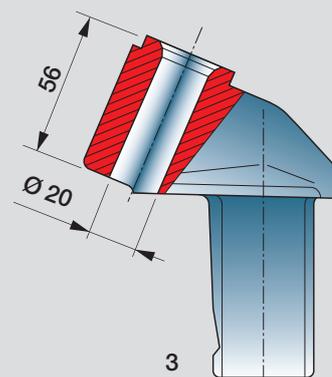




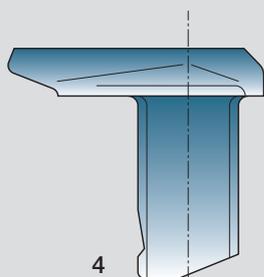
1



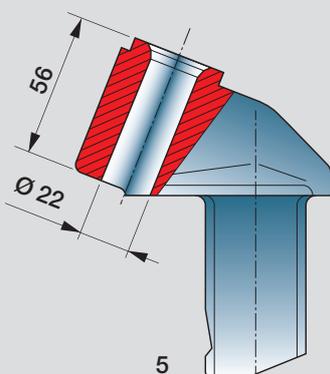
2



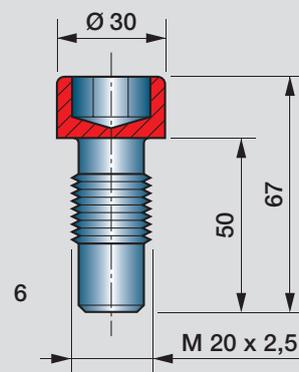
3



4



5



6

1 Держатель HT2
Ø 20 мм
Идент. №: 49765

2 Держатель HT2-170
Ø 20 мм
Идент. №: 74801

3 Держатель HT2
(Коррекция)
Ø 20 мм
Идент. №: 82755

4 Верхняя часть
Dumtu
Идент. №: 89888

5 Держатель HT2-170
Ø 22 мм
Идент. №: 97180

6 Стопорный винт
HT2
Идент. №: 56290

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СВАРНЫЕ РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛИ WIRTGEN ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ, ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ И СТАБИЛИЗАТОРОВ ГРУНТА

Малые резцедержатели для минирезцов диаметром 13 мм

На фрезерных барабанах или различных прорезных барабанах, для которых необходимы экстремально малые монтажные размеры, устанавливаются минирезцы.

Здесь предусмотрены два варианта:

- НТ04: Кованые резцедержатели для минирезцов без позиционирования.
- НТ4: Втулкообразные резцедержатели для минирезцов с возможностью их точного позиционирования на предварительно подготовленной поверхности корпуса фрезерного барабана.

Резцедержатели для резцов с круглым хвостовиком диаметром 20 мм

Эти резцедержатели соответствуют мировому стандарту для самого ходового диаметра с круглым хвостовиком резцов для дорожных фрез.

Хорошую свариваемость и большой срок службы им обеспечивают высококачественные материалы и специальная технология закалки. Предлагаются следующие типы этих резцедержателей:

- НТ02 и НТ03: Простые, кованые резцедержатели. Без позиционирования.
- НТ01: Оправдавший себя резцедержатель с увеличенной опорной поверхностью диаметром 42 мм и двумя штифтами для точного позиционирования на приварных частях витка. Для улучшения

сварки на резцедержателе выполнены фаски.

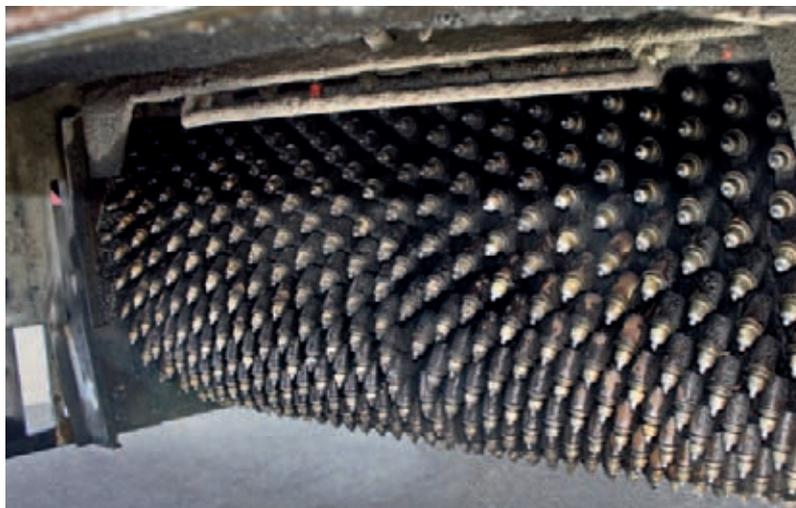
- НТ5: Резцедержатель в форме втулки для резца с круглым хвостовиком, с возможностью точного позиционирования на предварительно подготовленной поверхности фрезерного барабана.
- НТ5 plus: Резцедержатель в форме втулки с увеличенной опорной поверхностью 44 мм для большей износостойкости. Точное позиционирование на предварительно подготовленной поверхности корпуса фрезерного барабана.

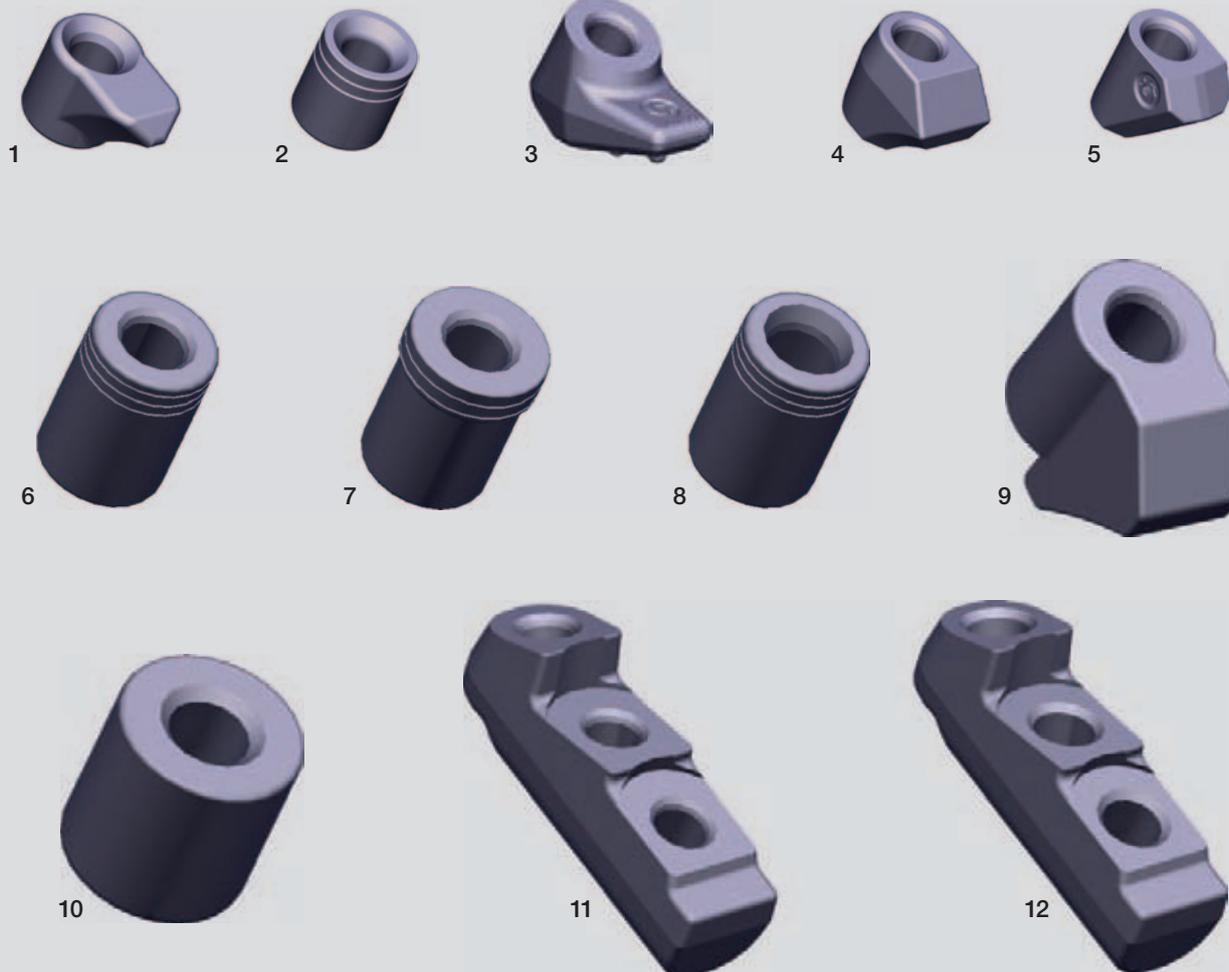
Резцедержатель для резцов с круглым хвостовиком диаметром 25 мм

- НТ9: Простые, кованые резцедержатели. Без позиционирования.
- НТ13: Резцедержатель в форме втулки для резцов с круглым хвостовиком диаметром 25 мм, применяемых в особенности для стабилизации грунта и холодного ресайклинга. Точное позиционирование на предварительно подготовленной поверхности корпуса фрезерного барабана.

Защита для резцов с круглым хвостовиком диаметром 20 и 22 мм

- Защита кромки: Резцедержатель для трех резцов с фиксированными углами их установки.





- 1 Держатель HT04
Ø 13 мм
Идент. №: 57629
- 2 Держатель HT4
Ø 13 мм
Идент. №: 72258
- 3 Держатель HT01
Ø 20 мм
Идент. №: 36780
- 4 Держатель HT02
Ø 20 мм
Идент. №: 5244
Ø 22 мм
Идент. №: 2046579

- 5 Держатель HT03
Ø 20 мм
Идент. №: 5243
- 6 Держатель HT5
Ø 20 мм
Идент. №: 74745
- 7 Держатель HT5 plus
Ø 20 мм
Идент. №: 194362
- 8 Держатель HT5
Ø 22 мм
Идент. №: 124218

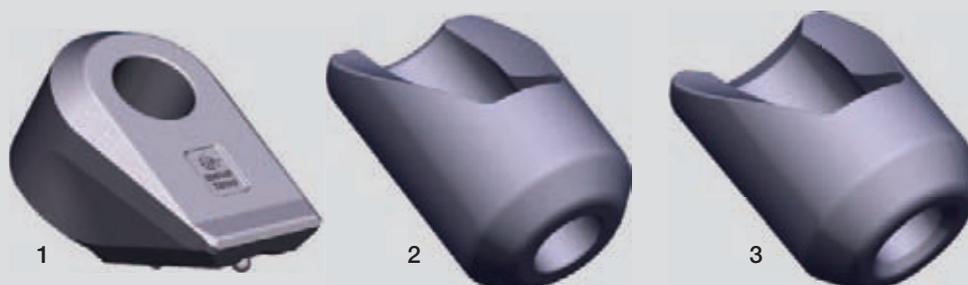
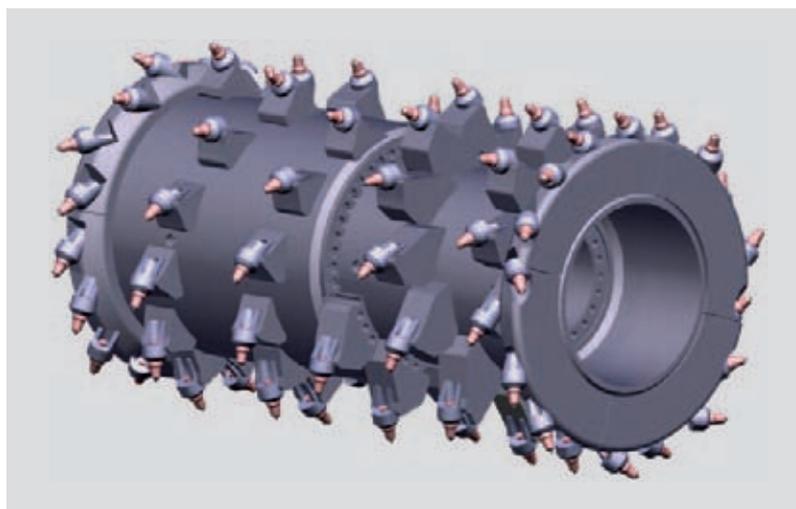
- 9 Держатель HT9
Ø 25 мм
Идент. №: 137503
- 10 Держатель HT13
Ø 25 мм
Идент. №: 2068238
- 11 Защита кромки для
3 резцов с круглым
хвостовиком
Ø 20 мм
Идент. №: 69902
- 12 Защита кромки для
3 резцов с круглым
хвостовиком
Ø 22 мм
Идент. №: 162459

ПРИВАРИВАЕМЫЕ РЕЗЦЕДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ КАРЬЕРНЫХ КОМБАЙНОВ

Высокопрочные резцедержатели для карьерных комбайнов

По сравнению с относительно гомогенной структурой асфальтобетонного покрытия, неравномерные геологические формации приводят к воздействию громадных пиковых нагрузок на отдельные резцедержатели. Поэтому были разработаны специальные системы, в которых все части фрезерного барабана и их соединения рассчитаны на такую совокупность нагрузок:

- Резцедержатель НТ06: тяжелый резцедержатель с двумя штифтами для его точного позиционирования на приварных частях витков. Для улучшения сварки на резцедержателе выполнены фаски.
- Резцедержатель НТ6: В форме втулки для резцов с круглым хвостовиком с возможностью точного позиционирования на предварительно подготовленных нижних частях трубы фрезерного барабана. Форма держателя резца у нижней части выбрана так, чтобы могли передаваться высокие нагрузки.
- Резцедержатель НТ14: втулочной формы, как резцедержатель НТ6, однако с резцовым отверстием 42 мм и увеличенным наружным диаметром в качестве износного армирования.

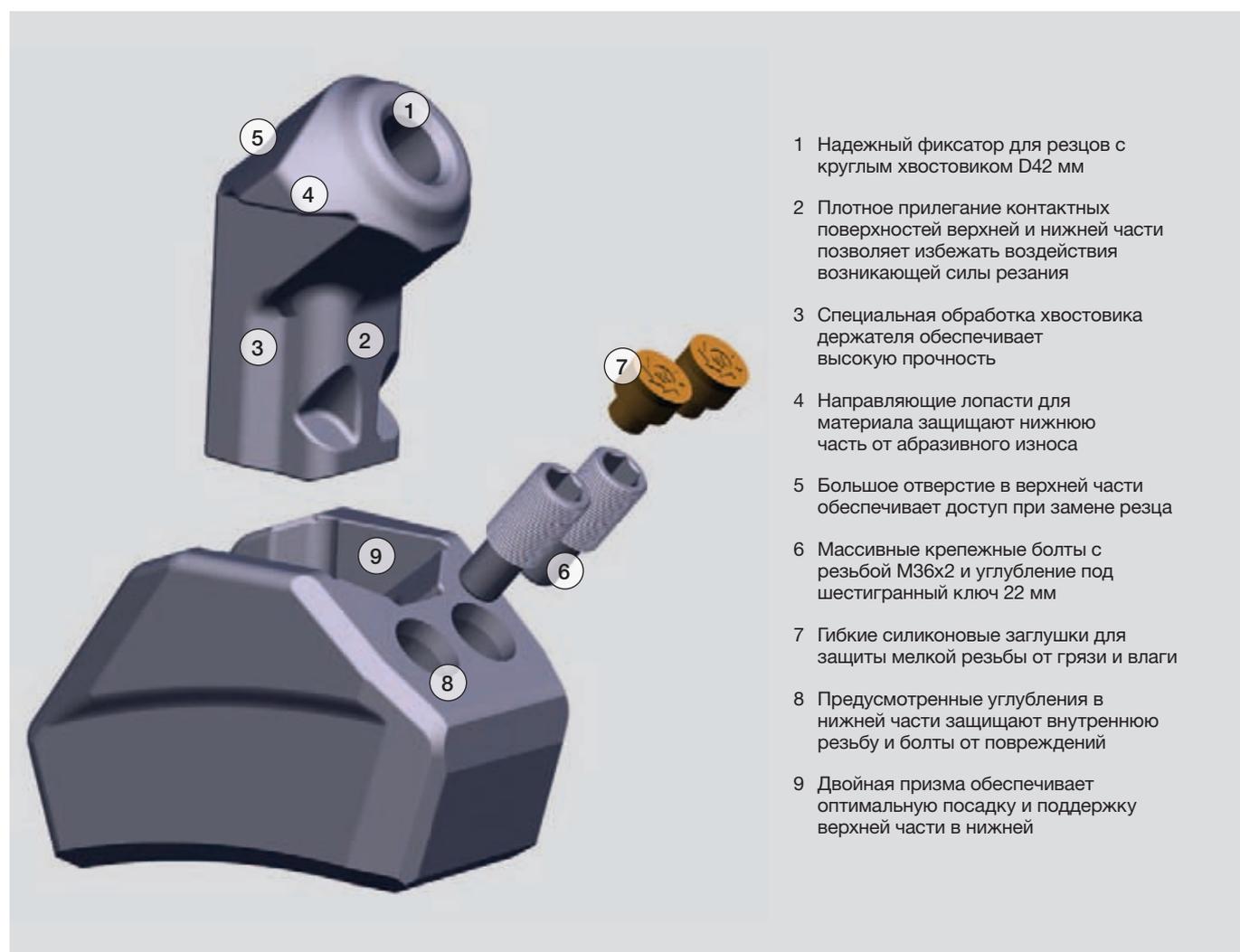


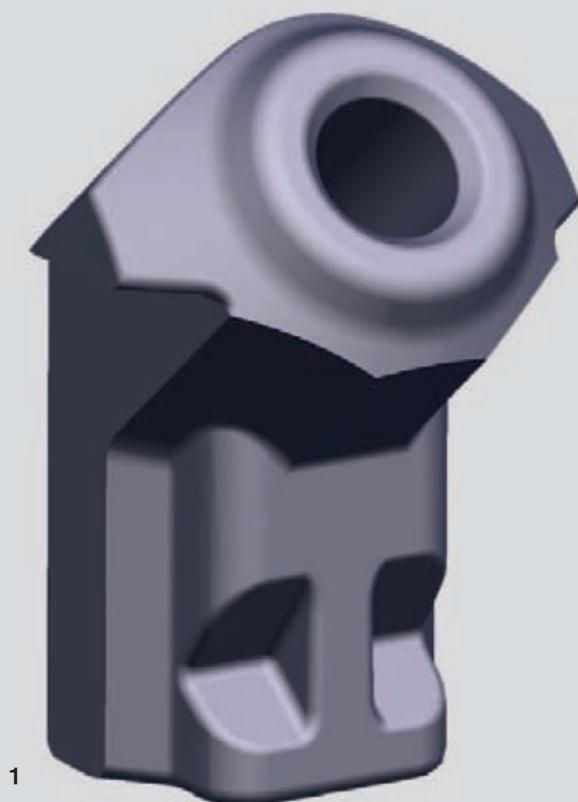
- 1 Держатель НТ06
Ø 38-30 мм
Идент. №: 78556
- 2 Держатель НТ6
Ø 38-30 мм
Идент. №: 95781
- 3 Держатель НТ14
Ø 42 мм
Идент. №: 2068087



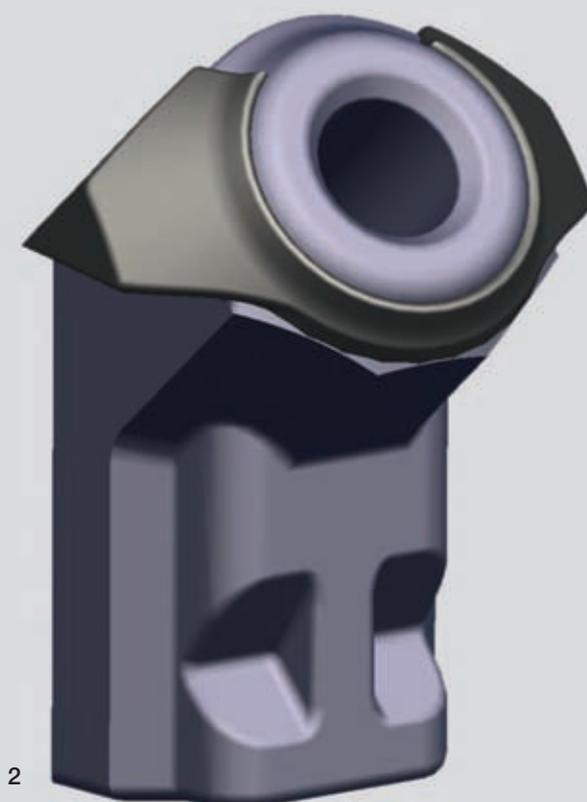
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ СМЕННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ HT15 WIRTGEN ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ОТКРЫТЫХ КАРЬЕРАХ

Основываясь на многолетнем опыте в области изготовления дорожных фрез, в 2011 году была разработана первая в мире система сменных держателей для применения на открытых карьерах (Surface Mining). Быстрая и простая замена изношенных держателей позволила существенно повысить производительность и сократить время простоя. Благодаря этой инновации эффективная добыча полезных ископаемых и разработка пород стали еще привлекательнее.





1



2



3



4

- 1 Держатель резцов с круглым хвостовиком HT15
Идент. №: 2202084
Ø 42 мм
(вкл. заглушки и винты)
- 2 Держатель резцов с круглым хвостовиком HT15
твердосплавный
Идент. №: 2218787
Ø 42 мм
(вкл. заглушки и винты)
- 3 Крепежный винт HT15 M36x2
Идент. №: 2162867
по 2 шт. на держатель
- 4 Заглушка HT15
Идент. №: 2189085
по 2 шт. на держатель

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ WIRTGEN ДЛЯ ВЫБРАСЫВАТЕЛЕЙ ТИПА 1



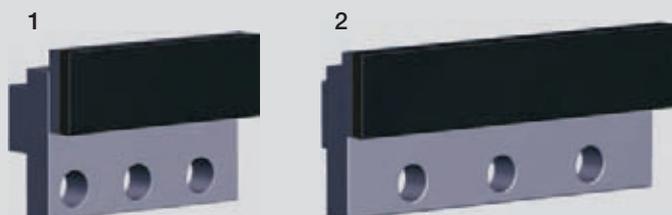
Close to
our customers

Выбрасыватели с большим сроком службы

Прямая передача сфрезерованного материала из рабочей камеры на приемную часть конвейера облегчается выбрасывателями, оптимально расположенными на фрезерном барабане. Благодаря специальному стальному сплаву с карбидной основой эти выбрасыватели имеют большой срок службы.

Чтобы процесс передачи не создавал помех процессу фрезерования, твердосплавное покрытие выбрасывателей должно быть чрезвычайно стойким к износу. В случае же их износа комплектация сервисных наборов облегчает выбор требуемых выбрасывателей.

Выбрасыватель, тип 1



1 Ширина 150 мм,
Идент. №: 45220

2 Ширина 250 мм
Идент. №: 44097

Отдельный винт крепления
Идент. №: 4633 (без рис.)

Отдельная гайка крепления
Идент. №: 36105 (без рис.)

Отдельная стопорная шайба
(одна на резьбовое соединение)
Идент. №: 5160 (без рис.)

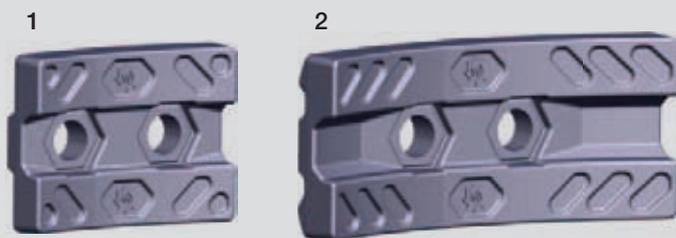
Тип машины	Типо-размер	Ширина фрезерного барабана (мм)	Ширина выбрасывателя (мм)	Количество выбрасывателей в сервисном пакете	Идент. №
W 600 DC, W 1000 L, W 1000, W 60, W 60i, W 100, W 100i	все	400/500/600	150	5	194342
		1000	150	4	194343
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	1000/1200	150	6	194344
		1320	250	6	194345
W 100 F, W 100 Fi, W 120 F, W 120 Fi, W 130 F, W 130 Fi	08.10, 13.10	1000	250	3	2143853
		1200/1300	150	6	194344
W 150, W 150i	05.13, 06.13	1200/1300/1500	150	6	194344
		1320/2000	250	6	194345
W 1500, W 1900	все	1500	250	5	194346
		1320/2000	250	6	194345
1300-2000 DC, W 2000, 2100 DC, W 2100,	все	2000/2100/2200	250	6	194345
W 200, W 200i, W 210, W 210i	все	2000/2200	250	6	194345
W 220	05.22	2200/2500	250	6	194345
W 2200, W 250	все	2200/3800/4300	250	6	194345

Сервисные пакеты выбрасывателей содержат указанное количество выбрасывателей и все необходимые компоненты для монтажа.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ WIRTGEN ДЛЯ ВЫБРАСЫВАТЕЛЕЙ ТИПА 2



Выбрасыватель, тип 2



1 Ширина 150 мм,
Идент. №: 2140636

2 Ширина 250 мм
Идент. №: 2140635

Отдельный винт крепления
Идент. №: 4620 (без рис.)

Отдельная гайка крепления
(самостопорящаяся)
Идент. №: 30392 (без рис.)

Следующее поколение: выбрасыватель тип 2

Для оптимизации процесса фрезерования необходимо, чтобы материал фрезерования быстро и эффективно транспортировался из корпуса барабана.

За счет переработанной конструкции и усовершенствованной геометрии выбрасывателей типа 2 этот процесс значительно улучшается.

Эффективная уборка материала фрезерования уменьшает износ трубы фрезерного барабана, а также всех режущих компонентов (резцов с круглым хвостовиком, системы держателей резцов и трубы фрезерного барабана).

Т.к. выбрасыватели сконструированы симметричными и, таким образом, имеют две одинаковых износных кромки, они могут переворачиваться. Таким способом, срок службы выбрасывателей можно значительно увеличить. Дополнительно за счет шестигранной штамповки в передней зоне значительно облегчается монтаж и уменьшается время замены.

Тип машины	Типо-размер	Ширина фрезерного барабана (мм)	Ширина выбрасывателя (мм)	Количество выбрасывателей в сервисном пакете	Идент. №
W 600 DC, W 1000 L, W 1000, W 60, W 60 i, W 100, W 100i	все	400/500/600	150	5	2151555
		1000	150	4	2151556
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	1000/1200	150	6	2151560
		1320	250	6	2151580
W 100 F, W 100 Fi, W 120 F, W 120 Fi, W 130 F, W 130 Fi	08.10, 13.10	1000	250	3	2151581
		1200/1300	250	6	2151580
W 150, W 150i	05.13, 06.13	1200/1300/1500	150	6	2151560
W 1500, W 1900	все	1320/2000	250	6	2151580
		1500	250	5	2151582
1300-2000 DC, W 2000, 2100 DC, W 2100	все	2000/2100/2200	250	6	2151580
W 200, W 200i, W 210, W 210i	все	2000/2200	250	6	2151580
W 220	05.22	2200/2500	250	6	2151580
W 2200, W 250	все	2200/3800/4300	250	6	2151580

Сервисные пакеты выбрасывателей содержат указанное количество выбрасывателей и все необходимые компоненты для монтажа.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ WIRTGEN ДЛЯ ПЕРЕОБОРУДОВАНИЯ НА ВЫБРАСЫВАТЕЛИ ТИПА 2



Комплекты для переоборудования на выбрасыватели типа 2 нового поколения

При помощи имеющихся комплектов для переоборудования для указанных ниже фрезерных барабанов наши клиенты смогут перейти на более экономичные системы выбрасывателей типа 2.

Мы гарантируем более быструю замену по сравнению с предыдущей моделью.

Комплект для переоборудования содержит все необходимые компоненты, но в отличие от сервисного пакета в него входят также элементы держателя для нового выбрасывателя типа 2, который заменит старую нижнюю часть.



Тип машины	Типо-размер	Ширина фрезерного барабана (мм)	Ширина выбрасывателя (мм)	Количество выбрасывателей в сервисном пакете	Идент. №
W 600 DC, W 1000 L, W 1000, W 60, W 100	все	400/500/600	150	5	2151538
		1000	150	4	2151539
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	1000/1200	150	6	2151540
		1320	250	6	2151541
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10, 13.10	1000	250	3	2151542
		1200/1300	250	6	2151541
W 150	05.13, 06.13	1200/1300/1500	150	6	2151540
W 1500, W 1900	все	1320/2000	250	6	2151541
		1500	250	5	2151544
1300-2000 DC, W 2000, 2100 DC, W 2100	все	2000/2100/2200	250	6	2151541
W 2200	все	2200/3800/4300	250	6	2151541

Комплекты для переоборудования на выбрасыватели типа 2 содержат указанное количество выбрасывателей и все необходимые компоненты для монтажа.



Close to
our customers



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗБАРАБАНЫ WIRTGEN – ОТ ЛИДЕРА МИРОВОГО РЫНКА ДЛЯ РАЗНООБРАЗНЫХ ОБЛАСТЕЙ ПРИМЕНЕНИЯ

Ведущие позиции в области конструирования и производства фрезерных барабанов

«Сердцем» известных во всем мире дорожных фрез Wirtgen являются их фрезерные барабаны, конструируемые и изготавливаемые на заводе в Виндхагене. Уже тот факт, что Wirtgen занимает ведущее место в этом секторе машиностроения, объясняет значение, которое придается здесь технологии резания.

Соответственно высоки и инвестиции, которые фирма постоянно вкладывает в этот сектор для удовлетворения запросов своих клиентов.



Ключ к универсальности дорожных фрез

Заказчикам хотелось бы, чтобы их фрезы могли решать возможно более широкий круг строительных задач. Поэтому фирма Wirtgen в качестве стандартной программы поставок предлагает большое число специальных фрезерных барабанов.

Это дает возможность решать любые задачи: от обработки покрытий и ресайклинга, до добычи твердых горных пород резанием. Такая универсальность объясняет выбор многих клиентов в пользу машин Wirtgen.

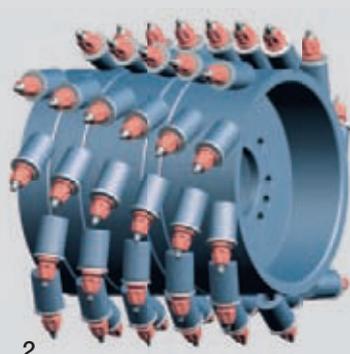
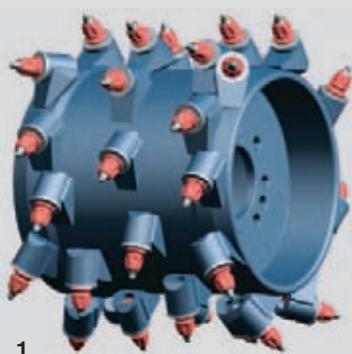


Навстречу пожеланиям заказчиков путем разработки специальных проектов

Требования строительной промышленности непрерывно меняются. Поэтому на Wirtgen ежедневно начинается работа над новыми проектами для решения строительных задач.

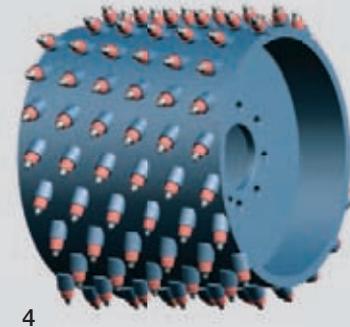
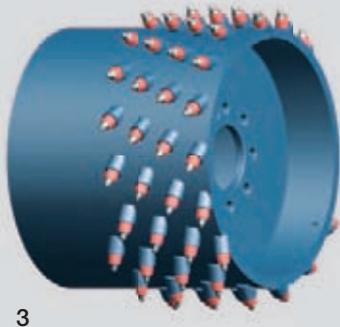
И успешно, как видно по числу поставленных заказчиком специальных фрезерных барабанов для машин Wirtgen, ее конкурентов и для специального оборудования: стационарные обогатительные установки, тралы для разминирования минных полей.

Чтобы реализовать эти проекты с меньшими затратами, конструкторские отделы и производственные участки оснащены средствами автоматизированного проектирования и станками с ЧПУ. Опыт наших специалистов в области конструирования и производства позволяет создавать новое изделие уже на экране. Его оптимизация осуществляется специализированными компьютерными программами. После соответствующих расчетов и опробования данные в режиме реального времени передаются в производство. В результате, заказчик в короткое время может получить фрезерный барабан, рассчитанный на выполнение именно его задач.



1 Стандартный фрезерный барабан

2 Фрезерный барабан для чистового фрезерования



3 Барабан для прецизионного фрезерования

4 Барабан для прецизионного фрезерования

5 Пильный фрезерный барабан

6 Прорезной фрезерный барабан



Выбор разнообразных барабанов для W 350 или W 35, показывающих разнообразные возможности оригинальных фрезерных барабанов Wirtgen.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ БАРАБАНЫ ЛИДЕРА РЫНКА WIRTGEN ДЛЯ МНОЖЕСТВА ПРИМЕНЕНИЙ

Чистовое фрезерование открывает совершенно новые возможности в дорожном строительстве

С помощью высокоточных производственных технологий Wirtgen сегодня может изготавливать фрезерные барабаны с линейным расстоянием между резами до 3 мм.

Этим открывается возможность множества новых применений дорожных фрез. Теперь фрезы можно использовать там, где требуется повышенное качество обработанной поверхности. Новая, патентованная система FCS (Flexible Cutter System) позволяет быстро заменять фрезерный барабан.



Чистовой фрезерный барабан LA6x2
Линейное расстояние между резами 6x2 мм

Чистовой фрезерный барабан LA8
Линейное расстояние между резами 8 мм

Фрезерный барабан LA15
Линейное расстояние между резами 15 мм



1



2

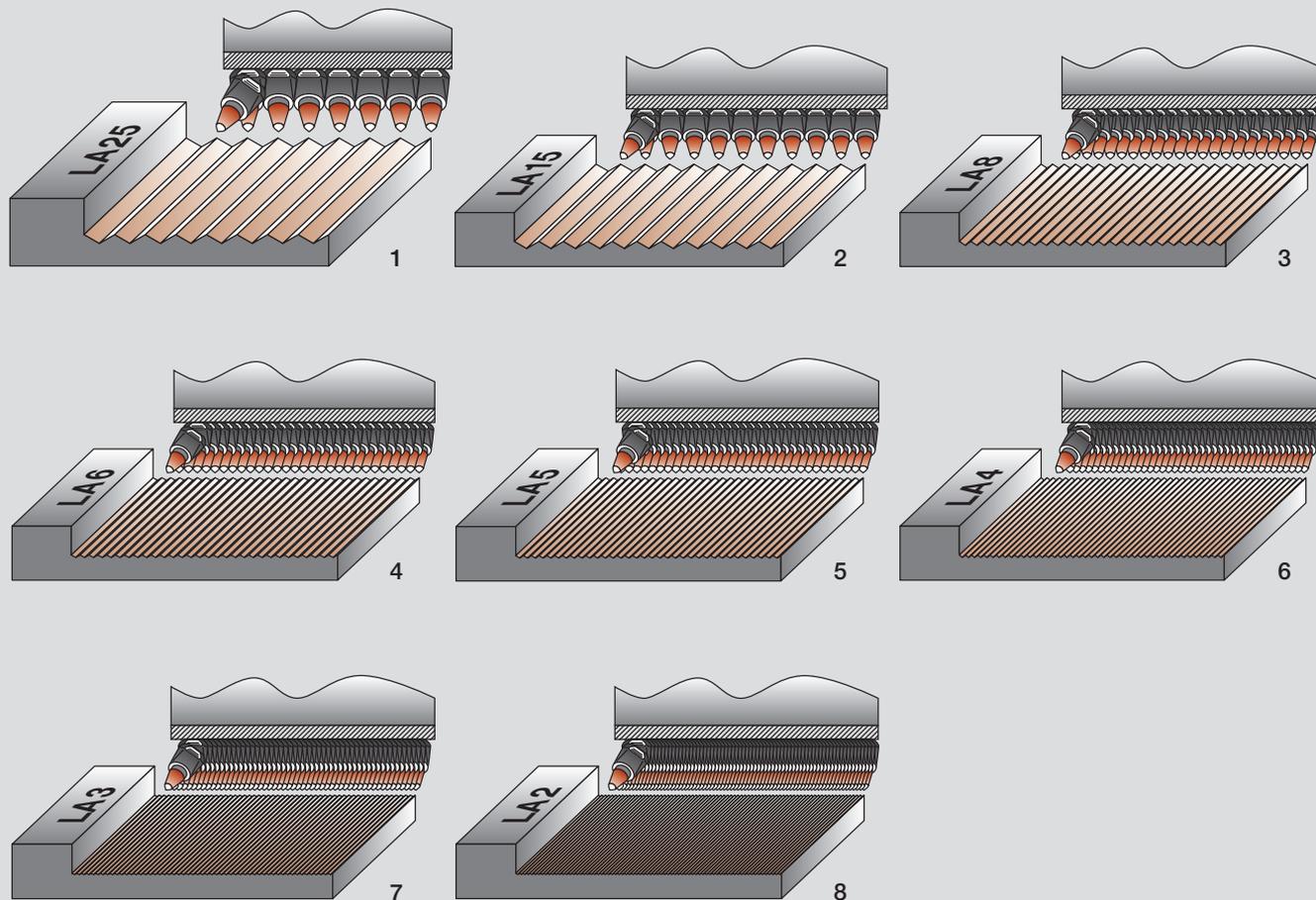


3

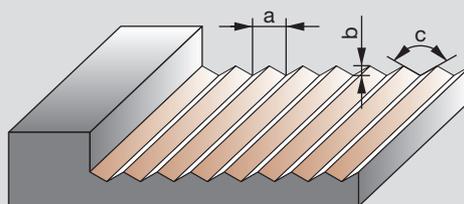


4

- 1 Повышение шероховатости поверхности.
- 2 Восстановление ровности.
- 3 Старая дорожная разметка быстро и точно удаляется специальным агрегатом.
- 4 Удаление смоляного покрытия/пластикового покрытия в цехе.



- 1 ECO Cutter LA25
- 2 Стандартное фрезерование LA15
- 3 Чистовое фрезерование LA8
- 4 Чистовое фрезерование LA6
- 5 Прецизионное фрезерование LA5
- 6 Прецизионное фрезерование LA4
- 7 Микрошлифовальное фрезерование LA3
- 8 Микрошлифовальное фрезерование LA2



a = Линейное расстояние в мм
 b = Теоретическая глубина внедрения
 реза в материал, в мм
 c = Теоретический угол канавки, образованный
 острием реза, в градусах

a	b	c
25	7,21	120
15	4,33	120
8	2,31	120
6	1,73	120
5	1,44	120
4	1,15	120
3	0,87	120
2	0,58	120

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗБАРАБАНЫ WIRTGEN

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы	
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.	
W 350	02.03	133848	Стандартный барабан	500	12	100	HT01	47	36780	47	
		68850	Стандартный барабан	350	12	100	HT01	36	36780	36	
		72257	Чистовой барабан	350	6x2	30	HT4	116	72258	116	
		74737	Чистовой барабан	350	6	50	HT5	57	74745	57	
		140808	Прецизионный барабан	350	3	30	HT4	117	72258	117	
		105073	Стандартный барабан	200	10	100	HT02	29	5244	29	
		151642	Стандартный барабан	100	10	100	HT02	16	5244	16	
		139699	Чистовой барабан	450+2x25	6x2	30	HT4	164	72258	164	
		81564	Чистовой барабан	300+2x25	6x2	30	HT4	116	72258	116	
		129694	Прецизионный барабан	300+2x25	3	30	HT4	117	72258	117	
		134590	Прецизионный барабан	150+2x25	3	30	HT4	67	72258	67	
		105487	Стандартный барабан	80		160	HT02	18	5244	18	
		86750	Пильный барабан	19		100				18	
		78569	Пильный барабан	14		100				24	
W 35	05.03	187363	Стандартный барабан	350	12	60	HT01	36	36780	36	
		187372	Чистовой барабан	350	6	50	HT5	57	74745	57	
		187368	Прецизионный барабан	350	3	30	HT4	117	72258	117	
		192947	Прецизионный барабан	300+2x25	3	30	HT4	117	72258	117	
		194770	Прецизионный барабан	250+2x25	3	30	HT4	99	72258	99	
		194767	Прецизионный барабан	200+2x25	3	30	HT4	83	72258	83	
		194764	Прецизионный барабан	150+2x25	3	30	HT4	67	72258	67	
		188357	Стандартный барабан	80		60	HT02	12	5244	12	

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы	
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.	
W 35 DC	04.03	187228	Стандартный барабан	500	12	110	HT01	47	36780	47	
		193418	Чистовой барабан	500	6	50	HT5	82	74745	82	
		187201	Стандартный барабан	350	12	110	HT01	36	36780	36	
		187267	Чистовой барабан	350	6	50	HT5	57	74745	57	
		187266	Прецизионный барабан	350	3	30	HT4	117	72258	117	
		193419	Прецизионный барабан	450+2x25	3	30	HT4	166	72258	166	
		193337	Прецизионный барабан	300+2x25	3	30	HT4	117	72258	117	
		195053	Прецизионный барабан	250+2x25	3	30	HT4	99	72258	99	
		195052	Прецизионный барабан	200+2x25	3	30	HT4	83	72258	83	
		193416	Прецизионный барабан	150+2x25	3	30	HT4	67	72258	67	
		188358	Стандартный барабан	80		110	HT02	12	5244	12	
W 500	06.05	67920	Стандартный барабан	500	15	160	HT01	50	36780	50	
		89502	Чистовой барабан	500	6	50	HT5	82	74745	82	
		56855	Стандартный барабан	80		220	HT02	24	5244	24	
		113292	Пильный барабан	19		120				24	
		79855	Пильный барабан	14		120				24	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗБАРАБАНЫ WIRTGEN

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.
W 50	08.05, 10.05	177107	Стандартный барабан	500	15	160	HT01	32	36780	32
		166076	Стандартный барабан	500	15	160	HT01	50	36780	50
		172199	Чистовой барабан	500	6	50	HT5	84	74745	84
		179276	Прецизионный барабан	500	3	30	HT5	166	74745	166
		177011	Стандартный барабан	500	3	30	HT4	166	72258	166
		180541	Прецизионный барабан	450+2x25	6	50	HT5	62	74745	62
		172193	Стандартный барабан	400	12	160	HT01	46	36780	46
		172195	Стандартный барабан	300	12	160	HT01	38	36780	38
		180542	Прецизионный барабан	300	3	30	HT4	101	72258	101
		172201	Прецизионный барабан	300+2x25	3	30	HT4	117	72258	117
		176725	Стандартный барабан с углублением	500	15	160	HT5	40	74745	40
		172197	Стандартный барабан	80		160	HT02	30	5244	30
W 50 DC	09.05	166444	Стандартный барабан	500	15	210	HT01	50	36780	50
		177179	Чистовой барабан	500	6	50	HT5	82	74745	82
		178362	Прецизионный барабан	500	3	30	HT4	166	72258	166
		178814	Стандартный барабан	400	12	210	HT01	46	36780	46
		178815	Стандартный барабан	300	12	210	HT01	38	36780	38
		178953	Стандартный барабан	200	10	210	HT01	29	36780	29
		183191	Чистовой барабан	450+2x25	6x2	30	HT4	164	72258	164
		183119	Стандартный барабан	80		210	HT02	24	5244	24
		179301	Стандартный барабан	80		300	HT02	30	5244	30

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы	
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.	
W 600 DC	07.05	185260	Стандартный барабан	600	15	300	HT11	54	187002	75	
		185276	Стандартный барабан	500	15	300	HT11	46	187002	67	
		185277	Стандартный барабан	400	15	300	HT11	40	187002	61	
		185278	Стандартный барабан	300	15	250	HT11	31	187002	55	
		111335	Стандартный барабан	80		250	HT02	30	5244	30	
W 60, W 60i	09.10, 12.10	185260	Стандартный барабан	600	15	300	HT11	54	187002	75	
		185276	Стандартный барабан	500	15	300	HT11	46	187002	67	
		185277	Стандартный барабан	400	15	300	HT11	40	187002	61	
W 1000 L	07.05	184990	Стандартный барабан	1000	15	250	HT11	76	187002	100	
		185272	Чистовой барабан	1000	8	100	HT11	130	187002	130	
W 1000	04.10	71250	Стандартный барабан	1000	15	180	HT01	80	36780	84	
W 1000	05.10	184990	Стандартный барабан	1000	15	250	HT11	76	187002	100	
		185272	Чистовой барабан	1000	8	100	HT11	130	187002	130	
W 100, W 100i	09.10, 12.10	2049635	Стандартный барабан	1000	15	300	HT11	76	187002	100	
		2049700	FCS-Стандартный барабан	1000	15	300	HT11	76	187002	100	
		2062030	FCS-Чистовой барабан	1000	8	100	HT11	130	187002	130	
		2062033	FCS-Чистовой барабан	1000	6x2	30	HT5	340	74745	340	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗБАРАБАНЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.
W 1000 F	07.10	185280	Стандартный барабан	1000	15	315	HT11	84	187002	102
		185279	Чистовой барабан	1000	8	100	HT11	131	187002	149
		161484	Чистовой барабан	1000	6x2	30	HT5	340	74745	340
		185288	FCS-Стандартный барабан	1000	15	315	HT11	84	187002	102
		185295	FCS-Чистовой барабан	1000	8	100	HT11	131	187002	149
		185319	FCS-Чистовой барабан	1000	6	50	HT11	168	187002	168
		150396	FCS-Чистовой барабан	1000	6x2	30	HT5	340	74745	340
		185286	FCS-Стандартный барабан	900	15	290	HT11	84	187002	102
		185296	FCS-Стандартный барабан	750	15	290	HT11	66	187002	84
		185285	FCS-Стандартный барабан	600	12	290	HT11	62	187002	80
		185313	FCS-Стандартный барабан	500	15	290	HT11	48	187002	72
		185309	FCS-Стандартный барабан	300	12	290	HT11	31	187002	55
W 1200 F	07.10	185290	Стандартный барабан	1200	15	315	HT11	97	187002	115
		185284	Чистовой барабан	1200	8	100	HT11	156	187002	174
		185287	FCS-Стандартный барабан	1200	15	315	HT11	97	187002	115
		185297	FCS-Чистовой барабан	1200	8	100	HT11	156	187002	174
		179345	FCS-Чистовой барабан	1200	6x2	30	HT5	410	74745	410
		185288	FCS-Стандартный барабан	1000	15	290	HT11	84	187002	102
		185286	FCS-Стандартный барабан	900	15	290	HT11	84	187002	102
		185296	FCS-Стандартный барабан	750	15	290	HT11	66	187002	84
		185285	FCS-Стандартный барабан	600	12	290	HT11	62	187002	80
		185313	FCS-Стандартный барабан	500	15	290	HT11	48	187002	72
185309	FCS-Стандартный барабан	300	12	290	HT11	31	187002	55		

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы	
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.	
W 1300 F	07.10	185281	Стандартный барабан	1320	15	315	HT11	105	187002	123	
		185312	FCS-Стандартный барабан	1320	15	315	HT11	105	187002	123	
		185308	FCS-Чистовой барабан	1320	8	100	HT11	169	187002	187	
		185287	FCS-Стандартный барабан	1200	15	290	HT11	97	187002	115	
		185288	FCS-Стандартный барабан	1000	15	290	HT11	84	187002	102	
		185286	FCS-Стандартный барабан	900	15	290	HT11	84	187002	102	
		185296	FCS-Стандартный барабан	750	15	290	HT11	66	187002	84	
		185285	FCS-Стандартный барабан	600	12	290	HT11	62	187002	80	
		185313	FCS-Стандартный барабан	500	15	290	HT11	48	187002	72	
		185309	FCS-Стандартный барабан	300	12	290	HT11	31	187002	55	
W 100 F, W 100 Fi	08.10, 13.10	192631	Стандартный барабан	1000	15	320	HT11	81	187002	99	
		2097570	FCS-Стандартный барабан	1000	25	320	HT11	63	187002	87	
		2105967	FCS-Стандартный барабан	1000	18	320	HT11	72	187002	90	
		194882	FCS-Стандартный барабан	1000	15	320	HT11	81	187002	99	
		2062047	FCS-Чистовой барабан	1000	8	100	HT11	131	187002	149	
		2062046	FCS-Чистовой барабан	1000	6x2	30	HT5	340	74745	340	
		197836	FCS-Стандартный барабан	600	12	290	HT11	62	187002	80	
		2054765	FCS-Стандартный барабан	500	15	290	HT11	48	187002	72	
		2062045	FCS-Стандартный барабан	300	12	290	HT11	31	187002	55	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗБАРАБАНЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.
W 120 F, W 120 Fi	08.10, 13.10	199687	Стандартный барабан	1200	15	320	HT11	97	187002	115
		2066479	FCS-Стандартный барабан	1200	25	320	HT11	71	187002	95
		2102433	FCS-Стандартный барабан	1200	18	320	HT11	82	187002	100
		197661	FCS-Стандартный барабан	1200	15	320	HT11	97	187002	115
		2062052	FCS-Чистовой барабан	1200	8	100	HT11	156	187002	174
		2062051	FCS-Чистовой барабан	1200	6x2	30	HT5	410	74745	410
		2062050	FCS-Стандартный барабан	900	15	290	HT11	84	187002	102
		197836	FCS-Стандартный барабан	600	12	290	HT11	62	187002	80
		2054765	FCS-Стандартный барабан	500	15	290	HT11	48	187002	72
		2062045	FCS-Стандартный барабан	300	12	290	HT11	31	187002	55
W 130 F, W 130 Fi	08.10, 13.10	2057623	Стандартный барабан	1300	15	320	HT11	103	187002	121
		2062068	FCS-Стандартный барабан	1300	15	320	HT11	103	187002	121
		2097569	FCS-Стандартный барабан	1300	25	320	HT11	68	187002	86
		2075664	FCS-Стандартный барабан	1300	18	320	HT11	89	187002	107
		2062071	FCS-Чистовой барабан	1300	8	100	HT11	167	187002	185
		2062070	FCS-Чистовой барабан	1300	6x2	30	HT5	444	74745	444
		2062050	FCS-Стандартный барабан	900	15	290	HT11	84	187002	102
		197836	FCS-Стандартный барабан	600	12	290	HT11	62	187002	80
		2054765	FCS-Стандартный барабан	500	15	290	HT11	48	187002	72
		2062045	FCS-Стандартный барабан	300	12	290	HT11	31	187002	55

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы	
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.	
W 1500	08.20, 09.20	185268	Стандартный барабан	1500	15	300	HT11	117	187002	135	
		185269	Стандартный барабан	1320	15	300	HT11	105	187002	123	
		185275	Чистовой барабан	1320	8	100	HT11	169	187002	187	
W 150, W 150i	05.13, 06.13	2081393	Стандартный барабан	1500	15	320	HT11	118	187002	136	
		2095458	FCS-Стандартный барабан	1500	25	320	HT11	82	187002	106	
		2159612	FCS-Стандартный барабан	1500	18	320	HT11	104	187002	122	
		2090867	FCS-Стандартный барабан	1500	15	320	HT11	118	187002	136	
		2090830	FCS-Чистовой барабан	1500	8	100	HT11	192	187002	210	
		2090831	FCS-Чистовой барабан	1500	6x2	30	HT5	512	74745	512	
		2080530	Стандартный барабан	1200	15	320	HT11	97	187002	115	
		2066479	FCS-Стандартный барабан	1200	25	320	HT11	63	187002	87	
		2102433	FCS-Стандартный барабан	1200	18	320	HT11	82	187002	100	
		197661	FCS-Стандартный барабан	1200	15	320	HT11	97	187002	115	
		2062052	FCS-Чистовой барабан	1200	8	100	HT11	156	187002	174	
		2062051	FCS-Чистовой барабан	1200	6x2	30	HT5	410	74745	410	
		2062050	FCS-Стандартный барабан	900	15	280	HT11	84	187002	102	
197836	FCS-Стандартный барабан	600	12	280	HT11	62	187002	80			
W 1900	08.20, 09.20, 10.20,	185300	Стандартный барабан	2000	15	320	HT11	144	187002	162	
		185283	Чистовой барабан	2000	8	100	HT11	256	187002	274	
		123977	Чистовой барабан	2000	6x2	30	HT5	672	74745	672	
		185301	FCS-Стандартный барабан	2000	15	320	HT11	144	187002	162	
		185298	FCS-Чистовой барабан	2000	8	100	HT11	256	187002	274	
		144986	FCS-Чистовой барабан	2000	6x2	30	HT5	672	74745	672	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗБАРАБАНЫ WIRTGEN

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.
W 2000	06.20, 11.20	185282	Стандартный барабан	2200	15	320	HT11	156	187002	174
		185294	Чистовой барабан	2200	8	100	HT11	280	187002	298
		2108644	Стандартный барабан	2000	25	320	HT11	100	187002	124
		185300	Стандартный барабан	2000	15	320	HT11	144	187002	162
		185283	Чистовой барабан	2000	8	100	HT11	256	187002	274
		123977	Чистовой барабан	2000	6x2	30	HT5	672	74745	672
		2120787	FCS-Стандартный барабан	2000	25	320	HT11	100	187002	124
		185301	FCS-Стандартный барабан	2000	15	320	HT11	144	187002	162
		185298	FCS-Чистовой барабан	2000	8	100	HT11	256	187002	274
		144986	FCS-Чистовой барабан	2000	6x2	30	HT5	672	74745	672
W 200, W 200i, W 210, W 210i	12.20, 14.20, 13.20, 15.20	2112497	Стандартный барабан	2200	15	330	HT11	156	187002	174
		2119183	FCS-Стандартный барабан	2200	25	330	HT11	110	187002	134
		2193987	FCS-Стандартный барабан	2200	18	330	HT11	141	187002	159
		2119184	FCS-Стандартный барабан	2200	15	330	HT11	156	187002	174
		2119189	FCS-Чистовой барабан	2200	8	100	HT11	280	187002	298
		2119190	FCS-Чистовой барабан	2200	6x2	30	HT5	748	194362	748
		2112474	Стандартный барабан	2000	15	330	HT11	144	187002	162
		2112502	FCS-Стандартный барабан	2000	25	330	HT11	100	187002	124
		2128777	FCS-Стандартный барабан	2000	18	330	HT11	130	187002	148
		2112479	FCS-Стандартный барабан	2000	15	330	HT11	144	187002	162
		2112480	FCS-Чистовой барабан	2000	8	100	HT11	256	187002	274
		2112481	FCS-Чистовой барабан	2000	6x2	30	HT5	672	194362	672
		2138524	Стандартный барабан	1500	15	330	HT11	118	187002	136

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы	
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.	
2100 DC	03.21	185274	Стандартный барабан	2200	15	300	HT11	168	187002	186	
		185270	Стандартный барабан	2100	15	300	HT11	150	187002	168	
		185273	Чистовой барабан	2100	8	100	HT11	270	187002	288	
		185263	Стандартный барабан	2000	15	300	HT11	150	187002	168	
		185271	Чистовой барабан	2000	8	100	HT11	258	187002	276	
W 2100	09.21	185274	Стандартный барабан	2200	15	320	HT11	168	187002	186	
		185270	Стандартный барабан	2100	15	320	HT11	150	187002	168	
		185273	Чистовой барабан	2100	8	100	HT11	270	187002	288	
		185263	Стандартный барабан	2000	15	320	HT11	150	187002	168	
		185271	Чистовой барабан	2000	8	100	HT11	258	187002	276	
W 220	05.22	185310	Стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188	
		2183125	FCS-Стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188	
		2120232	FCS-Стандартный барабан	2500	15	350	HT11	193	187002	211	
		2217719	FCS-L стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188	
		2270270	FCS-L стандартный барабан	2200	18	350	HT11	146	187002	164	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗБАРАБАНЫ WIRTGEN

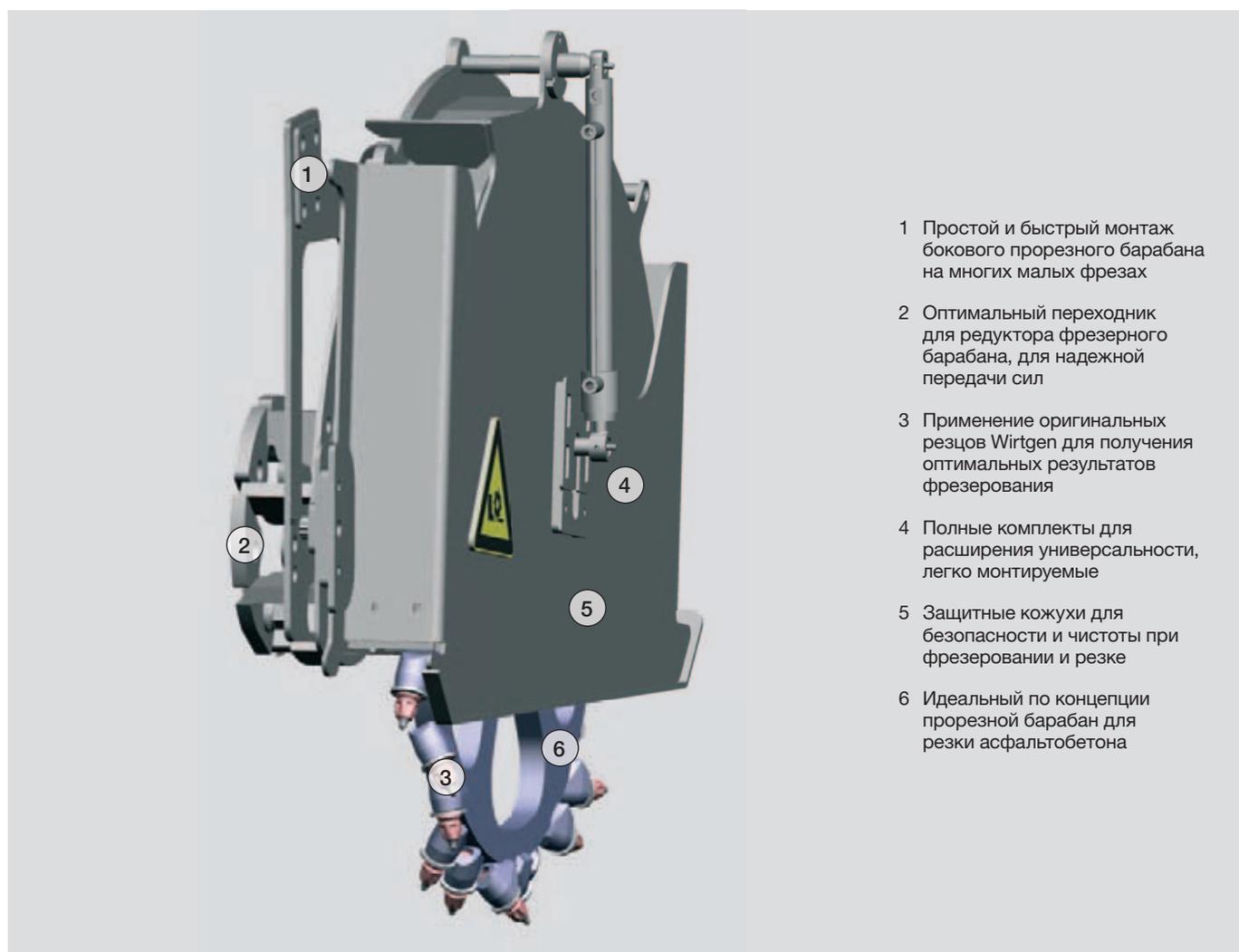
Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.
W 2200	08.21	185310	Стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188
		2183130	FCS-Стандартный барабан	4400	15	350	HT11	326	187002	353
		2120235	FCS-Стандартный барабан	3800	15	350	HT11	287	187002	314
		2183128	FCS-Стандартный барабан	3500	15	350	HT11	268	187002	295
		2183127	FCS-Стандартный барабан	3100	15	350	HT11	234	187002	261
		2183126	FCS-Стандартный барабан	2500	15	350	HT11	193	187002	211
		2183125	FCS-Стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188
W 250	04.22	185310	Стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188
		2120233	FCS-Стандартный барабан	2200	25	350	HT11	110	187002	134
		2270270	FCS-Стандартный барабан	2200	18	350	HT11	146	187002	164
		2214719	FCS-Стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188
		2120236	FCS-Чистовой барабан	2200	6x2	350	HT5	748	194362	748
		2183130	FCS-Стандартный барабан	4400	15	350	HT11	326	187002	353
		2120235	FCS-Стандартный барабан	3800	15	350	HT11	287	187002	314
		2183128	FCS-Стандартный барабан	3500	15	350	HT11	268	187002	295
		2183127	FCS-Стандартный барабан	3100	15	350	HT11	234	187002	261
		2183126	FCS-Стандартный барабан	2500	15	350	HT11	193	187002	211
		2183125	FCS-Стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188
		2214719	FCS-L стандартный барабан	2200	15	350	HT11	170	187002	188
		2270270	FCS-L стандартный барабан	2200	18	350	HT11	146	187002	164

Тип машины	Типо-размер	Стандартный барабан					Резцедержатели			Резцы
		Идент. №	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Линейное расстояние (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Система	Колич.	Идент. №	Колич.
RACO 350	H4.24	185289	Стандартный барабан	2350	16	450	HT11 D22	176	199001	200
WS 2200	01.AS	187932	Стандартный барабан	2150	40	500	HT11 D22	74	199001	90
WS 220	02.AS	2099082	Стандартный барабан	2150	40	500	HT11 D22	78	199001	96
WS 2500	01.AS	187931	Стандартный барабан	2500	40	500	HT11 D22	82	199001	98
WS 250	02.AS	2099080	Стандартный барабан	2500	40	500	HT11 D22	86	199001	104
WR 2000	03.WR	2120460	Стандартный барабан	1960	20	500	HT11 D22	142	199001	166
WR 2400	05.WR	2092109	Стандартный барабан	2360	20	500	HT11 D22	162	199001	186
WR 2500 S	04.WR	187094	Стандартный барабан	3048	30x2	500	HT11 D22	192	199001	216
		185305	Стандартный барабан	2438	30x2	500	HT11 D22	192	199001	216
WR 240, WR 240i	07.WR 10.WR	2190955	Стандартный барабан	2400	20	510	HT11 D22	146	199001	170
		2281887	Стандартный барабан	2400	20	510	HT11 D25	146	199002	162
WR 250	08.WR	2229118	Стандартный барабан	2400	30x2	560	HT11 D22	184	199001	208
		2279533	Стандартный барабан	2400	30x2	560	HT11 D25	184	199002	200
2100 SM	09.21	118216	Стандартный барабан	2000	50	250	HT6	60	95781	60
		95819	Стандартный барабан	2000	35	300	HT6	76	95781	76
2200 SM	08.21	2045386	Стандартный барабан	3800	50	300	HT6	92	95781	92
		2143828	Стандартный барабан	3800	50	300	HT13	92	2068238	92
		2143830	Стандартный барабан	2200	38	300	HT14	78	2068087	78
		2143829	Стандартный барабан	2200	76	300	HT14	46	2068087	46
		127333	Стандартный барабан	2200	38	300	HT6	78	95781	78
		141663	Стандартный барабан	2200	76	300	HT6	46	95781	46

ОРИГИНАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ ДИСКОВЫЕ ФРЕЗЫ И ПИЛЬНЫЕ ПОЛОТНА WIRTGEN

В дорожном строительстве зачастую необходимо прорезание асфальтобетона, например, для устройства каналов, разгрузочных швов, кабельных траншей, примыканий, укладки трамвайных рельсов и т.п. С помощью переоборудуемых фрез Wirtgen эти работы могут быть выполнены быстро и экономично.

Гибкость и широта области применения машин Wirtgen подтверждаются возможностью использования на них узких фрезерных барабанов, прорезных барабанов, навесного оборудования для монтажа последних сбоку.



Монтируемые в рабочей камере пильные барабаны для ширины пропила 14 до 25 мм

Тип машины	Типо-размер	Адаптер для пильного диска	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Окружность резания (мм)	Идент. №
W 35 DC	04.03	2048619	Пильный барабан	14	100	460	78569
			Пильный барабан	19	100	460	86750
W 350	02.03	79103	Пильный барабан	14	100	460	78569
			Пильный барабан	19	100	460	86750
			Пильный барабан	25	100	460	123976
W 500	06.05	154281	Пильный барабан	14	120	614	79855
			Пильный барабан	19	120	614	113292
			Пильный барабан	25	120	610	129146
W 50	10.05	180976	Пильный барабан	14	160	590	180543

Объем поставки: только пильный барабан

Монтируемые в рабочей камере фрезерные барабаны для ширины фрезерования 80 до 100 мм

Тип машины	Типо-размер	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Резцедержатели	Идент. №
W 350	02.03	Стандартный барабан	100	110	HT02	151642
W 35	05.03	Стандартный барабан	80	60	HT02	188357
W 35 DC	04.03	Стандартный барабан	80	110	HT02	188358
W 50 DC	09.05	Стандартный барабан	80	210	HT02	183119
W 600 DC	07.05	Стандартный барабан	80	250	HT02	111335
W 1000 F - FCS	07.10	Стандартный барабан	80	280	HT02	180832

Объем поставки: только стандартный фрезбарaban

Набор для навешивания внешних прорезных барабанов

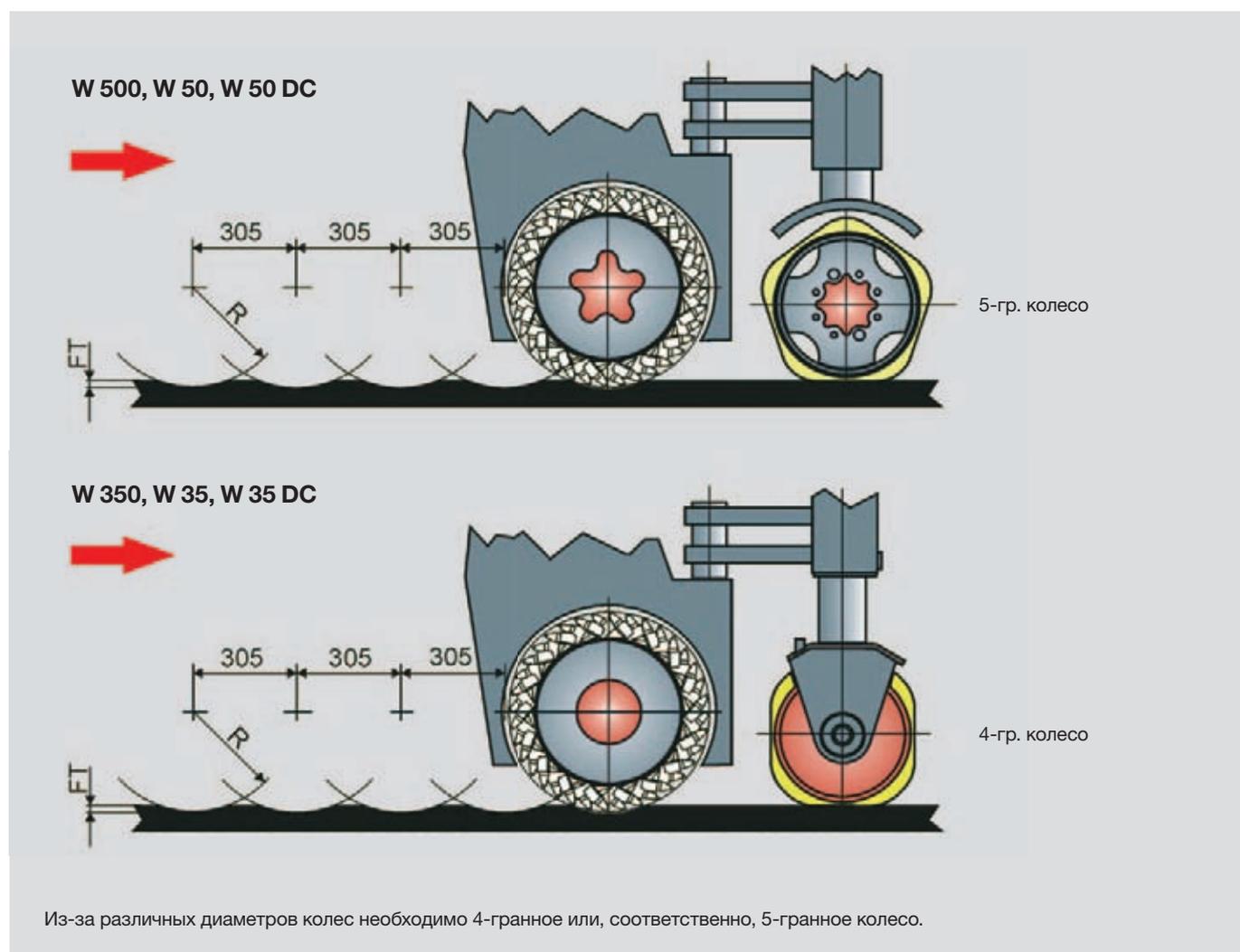
Тип машины	Типо-размер	Тип	Ширина фрезерования (мм)	Макс. глубина фрезерования (мм)	Резцедержатели	Идент. №
W 350	02.03	Набор, компл.	80	160	HT02	107126
W 35 DC	04.03	Набор, компл.	80	180	HT02	195212
W 500	06.05	Набор, компл.	80	220	HT02	78544
W 50	10.05	Набор, компл.	80	250	HT02	175772
W 50 DC	09.05	Набор, компл.	80	300	HT02	179296
W 600 DC	07.05	Набор, компл.	80	300	HT02	103988

Объем поставки: прорезной барабан, адаптер между редуктором фрезерного барабана и самим барабаном, требуемый кожух, резцы и необходимые мелкие части.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗЫ WIRTGEN ДЛЯ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫХ ПОЛОС (ПРОФИЛИРОВАННЫХ ПОЛОС ПО КРАЮ ДОРОЖНОГО ПОЛОТНА)

Для повышения безопасности дорожного движения по краю дороги все чаще устраивают «трясущие линии», т. е. сознательно изготовленные неровности, предупреждающие водителя о съезде с дорожного полотна.

С помощью простого переоборудования малых фрез Wirtgen такие полосы без труда могут фрезероваться в дорожном полотне. Таким образом, малые фрезы Wirtgen становятся еще более универсальными, т. е. еще более экономичными.



Из-за различных диаметров колес необходимо 4-гранное или, соответственно, 5-гранное колесо.

Тип машины	Типо-размер	Серия	Колесо для трясу-щей поло-сы	Колесный вариант		Стандартный барабан				
				4-гран-ный	5-гран-ный	Ширина фрезе-рования (мм)	Окружность резания (мм)	Резце-держатели	Линейное расстояние (мм)	Идент. №
W 350	02.03	0001 - 9999	174463	x		350	460	HT4	LA6 x 2	72257
W 35	05.03	0001 - 0038	174463	x		350	460	HT4	LA6 x 2	187367
		0039 - 9999	194144	x						
W 35 DC	04.03	0001 - 9999	194144	x		350	460	HT4	LA6 x 2	187261
W 500	06.05	0001 - 9999	181984		x	350	530	HT4	LA6 x 2	155708
W 50	08.05	0001 - 0067	181620		x	350	590	HT4	LA6 x 2	181952
		0068 - 9999	186680		x					
W 50	10.05	0001 - 9999	186680		x	350	590	HT4	LA6 x 2	181952
W 50 DC	09.05	0001 - 0050	181620		x	Фрезерный барабан по необходимости				
		0051 - 9999	186680		x					

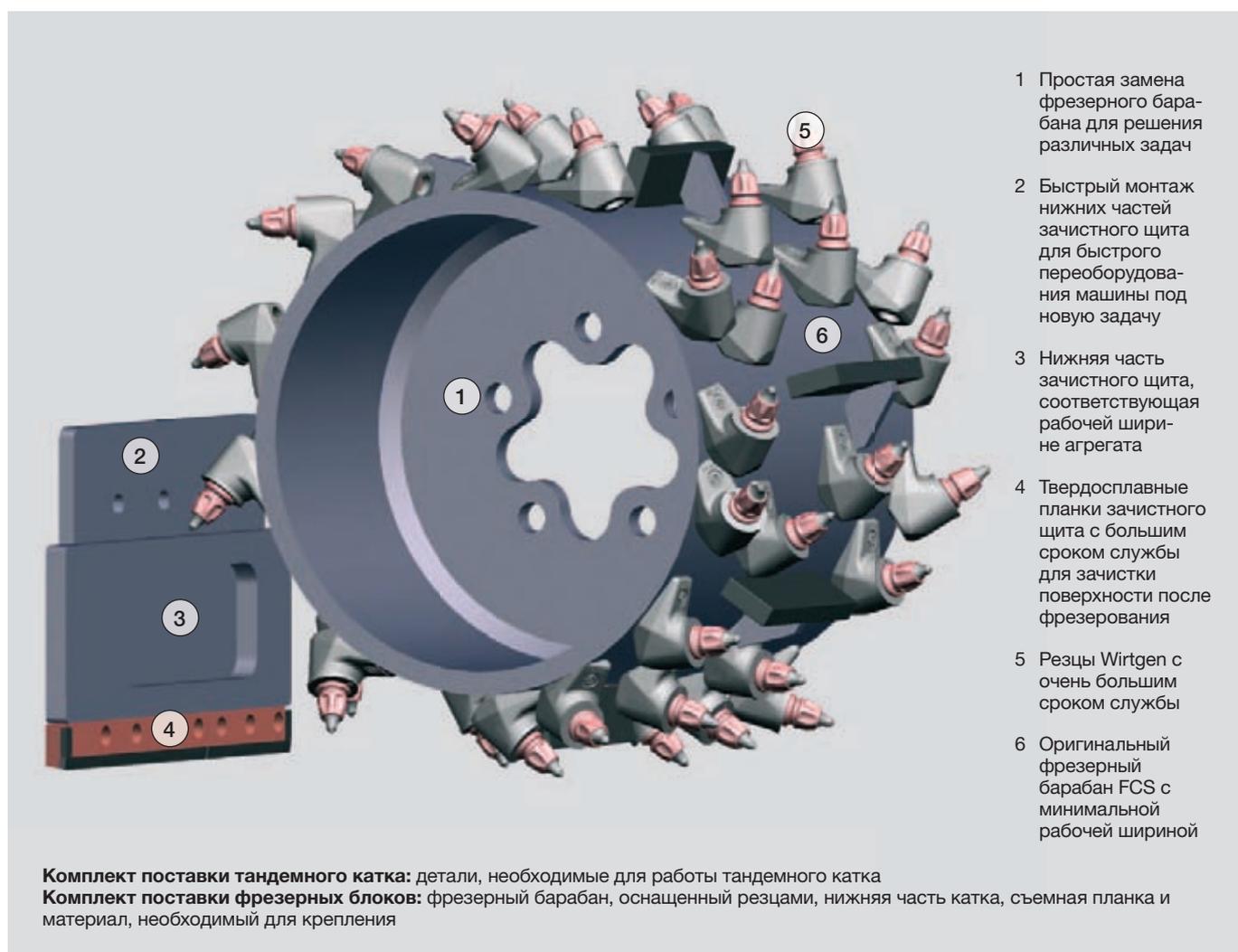


ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФРЕЗЕРНЫЕ УЗЛЫ FCS WIRTGEN

Если холодную фрезу можно использовать на различных строительных площадках для решения различных задач, то ее рентабельность значительно возрастает. Гибкость всегда считается важным достоинством дорожной машины.

FCS – запатентованная Wirtgen система быстрой замены фрезерного агрегата, позволяющая изменять рабочую ширину машины.

Переход с одной ширины на другую производится просто и быстро на месте работы. Конструкция FCS – агрегатов позволяет оборудование ими уже имеющихся машин.



Тип машины	Типо-размер	Тележка для монтажа фрезерного барабана	Тандемный скребок системы FCS		Фрезерный агрегат		
			Ширина (мм)	Идент. №	Ширина фрезерования (мм)	Резцедержатели	Идент. №
W 50	10.05	177240	500	172594	400	HT01	172145
					300	HT01	172146
W 50 DC	09.05	177240	500	174425	400	HT01	176432
					300	HT01	176433
W 600 DC	07.05	105240			500	HT11	187129
					400	HT11	187130
					300 в середине	HT11	187131
W 60, W 60i	09.10, 12.10	105240			400	HT11	2066690
					500	HT11	2056257
W 1000 F	07.10	105240	1000	160152	300	HT11	187206
					500	HT11	187207
					600	HT11	187208
					750	HT11	187209
					900	HT11	187210
W 1200 F	07.10	105240	1200	161390	300	HT11	187206
					500	HT11	187207
					600	HT11	187208
					750	HT11	187209
					900	HT11	187211
W 1300 F	07.10	105240	1320	161392	1000	HT11	187212
					300	HT11	187206
					500	HT11	187207
					600	HT11	187208
					750	HT11	187209
W 100 F, W 100 Fi	08.10, 13.10	105240	1000	191423	900	HT11	187213
					1000	HT11	187214
					300	HT11	2061113
					500	HT11	2054508
					600	HT11	198499
W 120 F, W 120 Fi	08.10, 13.10	105240	1200	191424	300	HT11	2061113
					500	HT11	2054508
					600	HT11	198499
					900	HT11	2061114
W 130 F, W 130 Fi	08.10, 13.10	105240	1300	191425	300	HT11	2061113
					500	HT11	2054508
					600	HT11	198499
					900	HT11	2061127
W 150*, W 150i*	05.13, 06.13	105240	входит в комплект поставки машин с оснащением FCS		600	HT11	2090951
					900	HT11	2090952

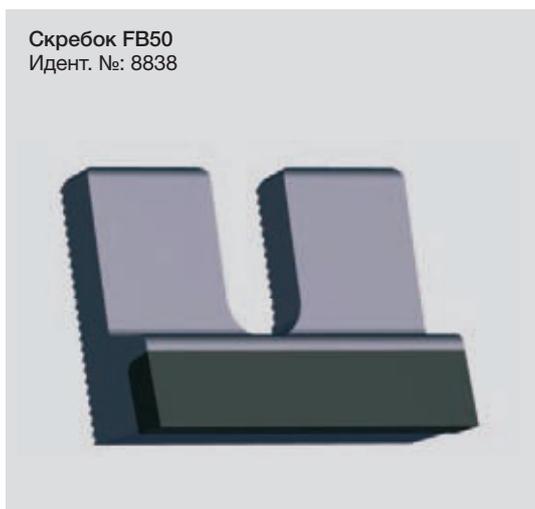
* только в машинах с оснащением 2086129 «FCS кожух фрезбарабана FB1200»

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СКРЕБКИ WIRTGEN

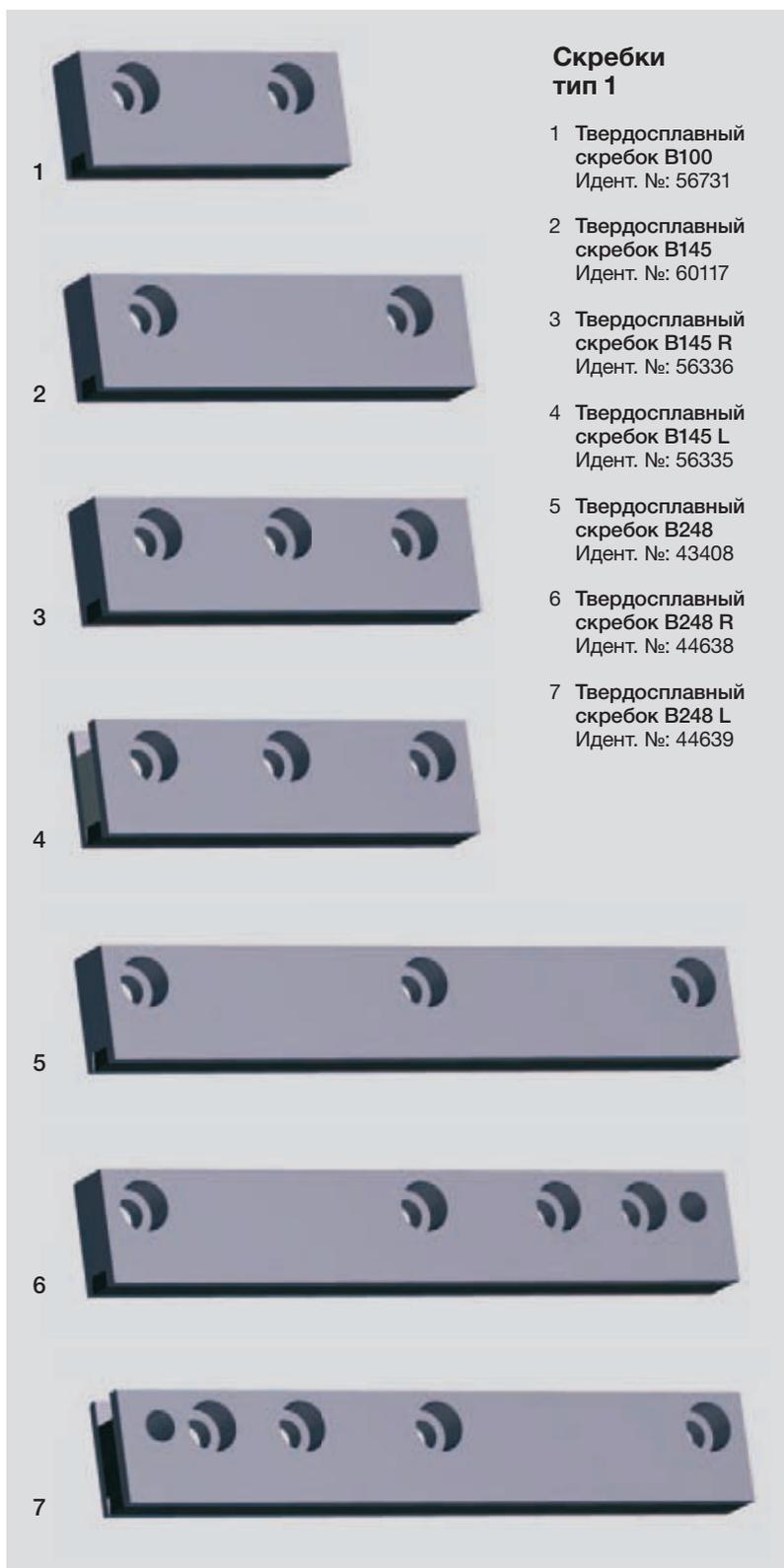
Скребки заднего щита с большим сроком службы

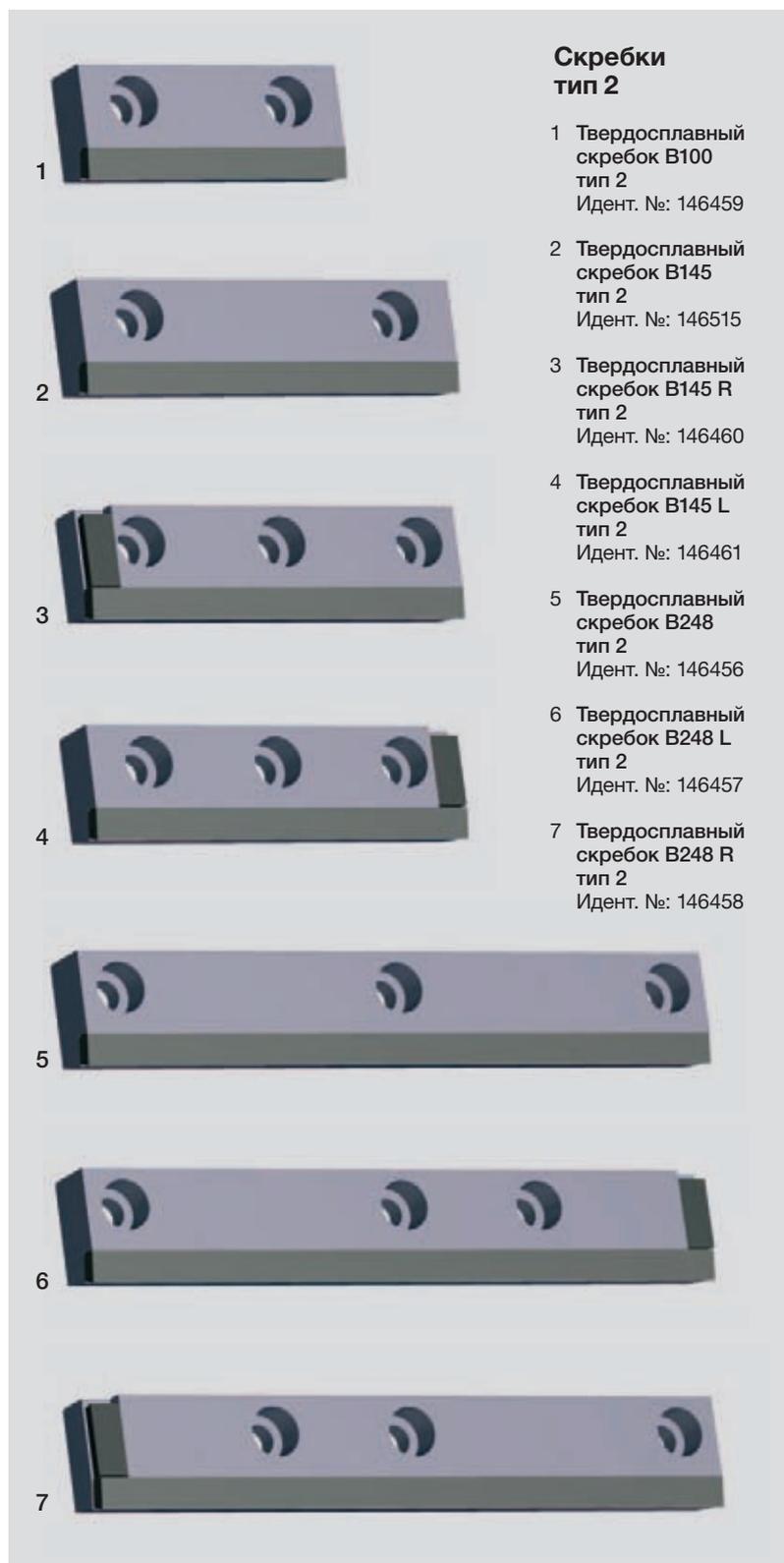
Скребки, расположенные на заднем щите рабочей камеры фрезерного барабана, позволяют получать после фрезерования поверхность, чистую от сфрезерованного материала. Кроме того, они выглаживают эту поверхность, срезая выступающие куски асфальтобетона. Поэтому скребки выполняются с твердосплавными вставками.

Скребок FB50
Идент. №: 8838



- Скребок SB 50: Эта скребок с твердосплавным элементом может заменяться отдельно от других, рабочая ширина 50 мм.
- Скребок, тип 1, состоит из одной части со вставкой из твердого сплава и имеют различную ширину. В зависимости от рабочей ширины машины соответствующее количество таких скребков закрепляется винтами на заднем щите. Твердосплавные вставки, расположенные на скребке или слева, позволяют их монтаж в крайних зонах.





Скребки тип 2

- 1 Твердосплавный скребок В100 тип 2
Идент. №: 146459
- 2 Твердосплавный скребок В145 тип 2
Идент. №: 146515
- 3 Твердосплавный скребок В145 R тип 2
Идент. №: 146460
- 4 Твердосплавный скребок В145 L тип 2
Идент. №: 146461
- 5 Твердосплавный скребок В248 тип 2
Идент. №: 146456
- 6 Твердосплавный скребок В248 L тип 2
Идент. №: 146457
- 7 Твердосплавный скребок В248 R тип 2
Идент. №: 146458

Качество подбора материала после фрезерования было еще более улучшено с помощью этих новых скребков. Скребки типа 2 отличаются от предыдущих своим внешним контуром и формой твердосплавной вставки. Характеристики резания были также повышены за счет оптимизации расположения этой вставки.

- Скребки типа 2 также состоят из одной части со вставкой из твердого сплава и имеют различную ширину. На заднем щите винтами закрепляется соответствующее количество скребков в соответствии с рабочей шириной фрезы. Твердосплавные вставки, расположенные на скребке справа или слева, позволяют их монтаж в краевых зонах.

Примечание:

В перечисленные сервисные пакеты входят компоненты только стандартного исполнения.

При необходимости и по желанию можно также использовать другой тип скребков. В таком случае свяжитесь с уполномоченным местным представительством Wirtgen Group.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ СКРЕБКОВ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Серия	Стандартное исполнение		
			Ширина фрезерования (мм)	Идент. №	Тип
W 500	06.05	0001 - 9999	500	194396	1
W 50, W 50 DC	10.05, 09.05	0001 - 9999	500	194390	1
W 600 DC, W 1000 L	07.05	0420 - 9999	300	194397	1
			400	194398	1
			500	194399	1
			600	194400	1
			1000	194401	1
W 1000	05.10	0001 - 9999	1000	194401	1
W 100, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999	1000	2215148	1
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	0001 - 9999	1000	194402	1
			1200	194403	1
			1320	194404	1
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 0388	1000	194402	1
			1200	194403	1
			1320	194404	1
		0389 - 9999	1000	194426	2
			1200	194414	2
			1320	194407	2
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	1000	194426	2
			1200	194414	2
			1320	194407	2
			1300	194407	2
W 1500	08.20	0001 - 9999	1300	194407	2
			1500	194408	2

Сервисные пакеты скребков содержат все необходимые компоненты для монтажа.



Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия	Стандартное исполнение		
			Ширина фрезерования (мм)	Идент. №	Тип
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	1200	2116633	1
			1500	2116636	1
W 200, W 210, W 200i, W 210i	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	0001 - 9999	2000	2172937	1
			2200	2172942	1
W 1900, W 2000	06.20, 08.20, 09.20, 10.20, 11.20	0001 - 9999	2000	194410	2
			2200	2138933	2
2100 DC	03.21	0001 - 9999	2000	194418	FB 50
			2100	194419	FB 50
			2200	194420	FB 50
W 2100	09.21	0001 - 9999	2000	194410	2
			2100	194411	2
			2200	194409	2
W 2200	08.21	0001 - 9999	2200	194409	2
W 220, W 250, W 250i	05.22, 04.22, 06.22	0001 - 9999	2200	2172942	1

Сервисные пакеты скребок содержат все необходимые компоненты для монтажа.

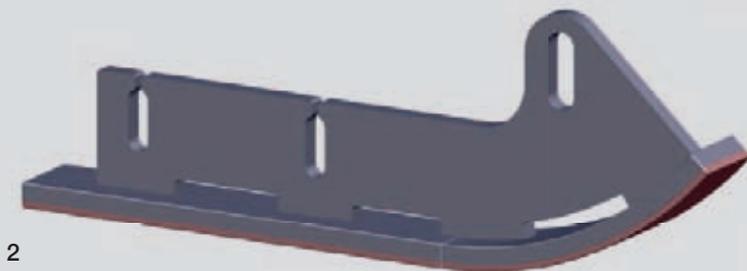
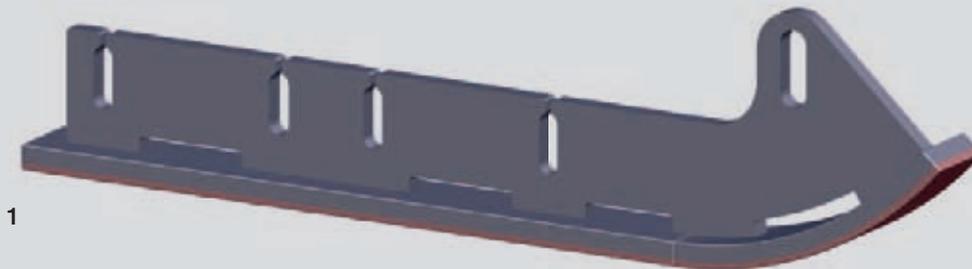
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СЕГМЕНТЫ WIRTGEN

Чтобы рабочая камера фрезерного барабана была полностью закрыта с обеих сторон для предотвращения выхода смеси с боков, боковые щиты полностью прилегают к фрезеруемой поверхности. При этом они испытывают естественный износ.

Для минимизации износа элементов камеры на последних устанавливаются изнашивающиеся части из особенно износостойкого материала, частично из твердых сплавов, которые могут быть легко заменены.



Противоизносные сегменты



1 Защитная лыжа 2K 50 x 625
Идент. №: 155630

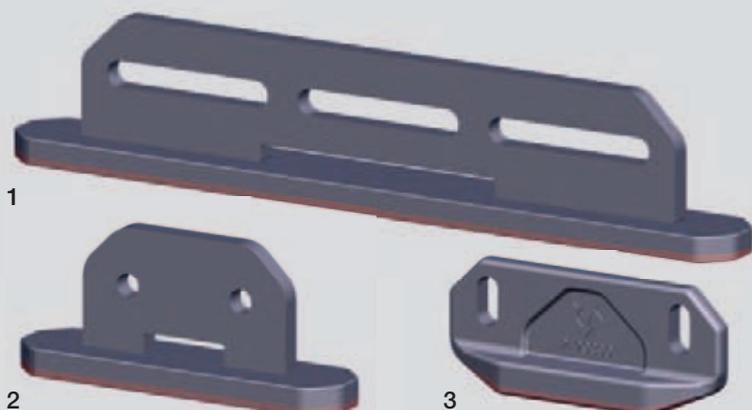
2 Защитная лыжа 2K 50 x 490
Идент. №: 157828

3 Защитная лыжа HM 40 x 180
Идент. №: 113001

4 Защитная лыжа 2K 40 x 180
Идент. №: 2069177

HM = твердый сплав
2K = 2-компонентный композиционный
броневой материал

Противоизносные сегменты



1 Защитная лыжа 2K 50 x 450
Идент. №: 2106074

2 Защитная лыжа 2K 50 x 200
Идент. №: 2111404

3 Защитная лыжа 2K 40 x 170
Идент. №: 2129390

2K = 2-компонентный композиционный
броневой материал

Тип машины	Защитные элементы боковых щитов, передние			Защитные элементы боковых щитов, задние			Защитные элементы скребка перед конвейером		
	Название	Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №
W 1500	Защитная лыжа 2K 50 x 490 (слева)	1	157828	Защитная лыжа 2K 40 x 180	1	2069177			
	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (справа)	1	155630	Защитная лыжа 2K 40 x 180	1	2069177			
W 150, W 150i	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (слева)	1	155630	Защитная лыжа 2K 40 x 180	1	2069177			
	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (справа)	1	155630	Защитная лыжа 2K 40 x 180	1	2069177			
W 1900	Защитная лыжа 2K 50 x 625	2	155630	Защитная лыжа 2K 40 x 180	2	2069177			
W 200, W 210, W 200i, W 210i (FB 1500)	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (слева)	1	155630	Защитная лыжа 2K 50 x 450	1	2106074	Полос 2K 40 x 170	4	2129390
				Защитная лыжа 2K 50 x 200	2	56731			
	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (справа)	1	155630	Защитная лыжа 2K 50 x 450	2	2106074			

Число защитных элементов перед приемной частью конвейера определяется стандартной шириной дорожной фрезы.
FB = ширина фрезерного барабана в мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРОТИВОИЗНОСНЫЕ СЕГМЕНТЫ WIRTGEN

Тип машины	Защитные элементы боковых щитов, передние			Защитные элементы боковых щитов, задние			Защитные элементы скребка перед конвейером		
	Название	Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №
W 200, W 210, W 200i, W 210i (FB 2000 и FB 2200)	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (слева)	1	155630	Защитная лыжа 2K 50 x 450	1	2106074	Полос 2K 40 x 170	4	2129390
				Защитная лыжа 2K 50 x 200	1	2111404			
	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (справа)	1	155630	Защитная лыжа 2K 50 x 450	2	2106074			
W 2000	Защитная лыжа 2K 50 x 625	2	155630	Защитная лыжа 2K 40 x 180	2	2069177	Полос 2K 40 x 170	8	2129390
W 2100, W 2200	Защитная лыжа 2K 50 x 625	2	155630	Защитная лыжа 2K 40 x 180	2	2069177	Полос 2K 40 x 170	8	2129390
	защитный полос длин- ный* 50 x 1700	2	196501	Демонтаж стандартных защитных полосьев					
	защитный полос длин- ный* 100 x 1700	2	155628	Демонтаж стандартных защитных полосьев					
W 220, W 250, W 250i	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (слева)	1	155630	Защитная лыжа 2K 50 x 450	1	2106074	Полос 2K 40 x 170	4	2129390
				Защитная лыжа 2K 50 x 200	1	2111404			
	Защитная лыжа 2K 50 x 625 (справа)	1	155630	Защитная лыжа 2K 50 x 450	2	2106074			

Число защитных элементов перед приемной частью конвейера определяется стандартной шириной дорожной фрезы.

FB = ширина фрезерного барабана в мм · * защитный полос длинный = сплошной защитный полос, напр., на неукрепленном основании.

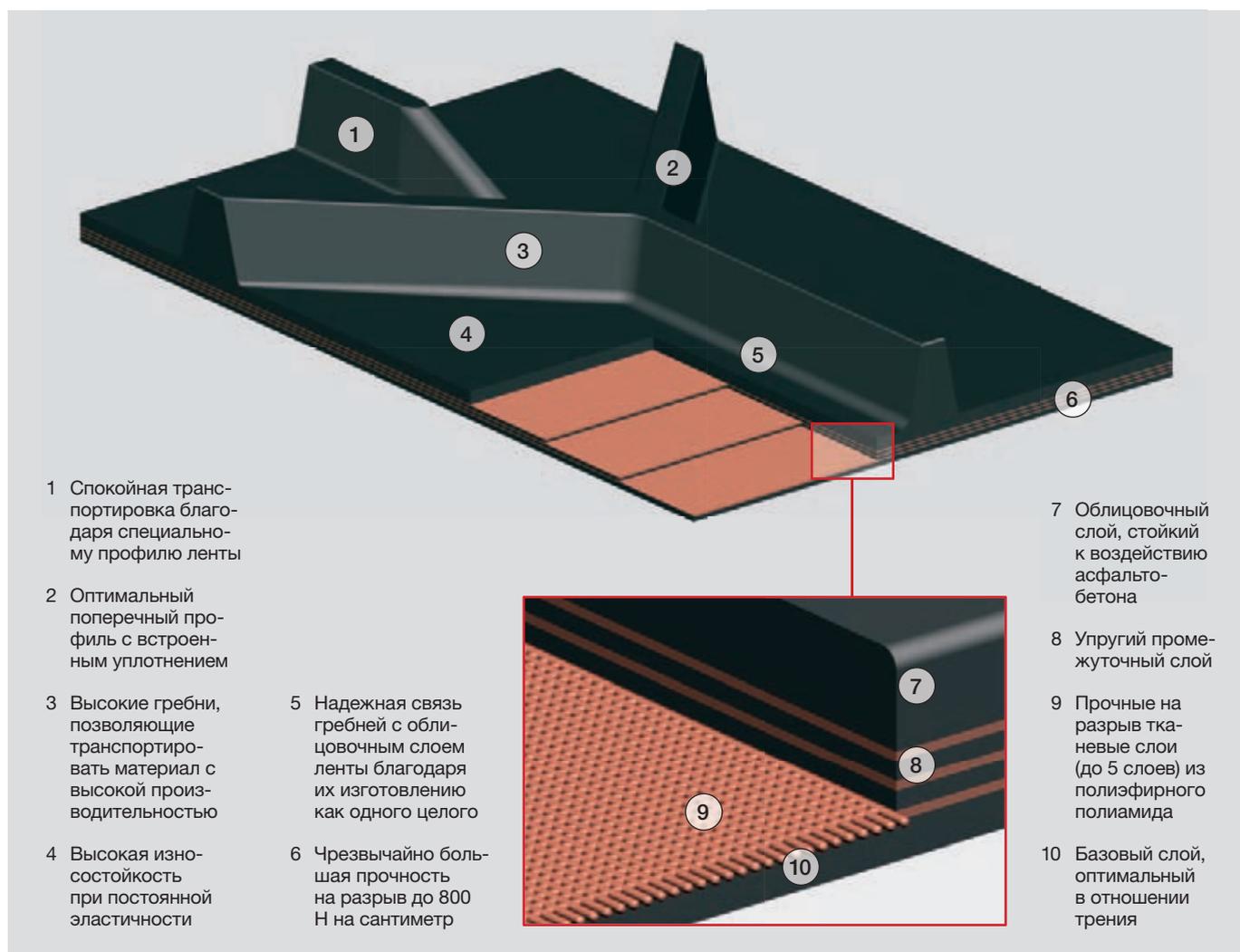


ОРИГИНАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТЁРНЫЕ ЛЕНТЫ WIRTGEN ГОРЯЧЕЙ ВУЛКАНИЗАЦИИ

Высокая производительность дорожных фрез Wirtgen объясняется, среди прочего, их высокопроизводительными конвейерами.

Оригинальные ленты для этих конвейеров отличаются плавностью хода и высокой производительностью – до 1000 т/ч.

Конвейерные ленты Wirtgen стыкуются методом горячей вулканизации. Путем вулканизации получают бесконечную ленту, благодаря чему ее срок службы значительно увеличивается.



1 Спокойная транспортировка благодаря специальному профилю ленты

2 Оптимальный поперечный профиль с встроенным уплотнением

3 Высокие гребни, позволяющие транспортировать материал с высокой производительностью

4 Высокая износостойкость при постоянной эластичности

5 Надежная связь гребней с облицовочным слоем ленты благодаря их изготовлению как одного целого

6 Чрезвычайно большая прочность на разрыв до 800 Н на сантиметр

7 Облицовочный слой, стойкий к воздействию асфальтобетона

8 Упругий промежуточный слой

9 Прочные на разрыв тканевые слои (до 5 слоев) из полиэфирного полиамида

10 Базовый слой, оптимальный в отношении трения

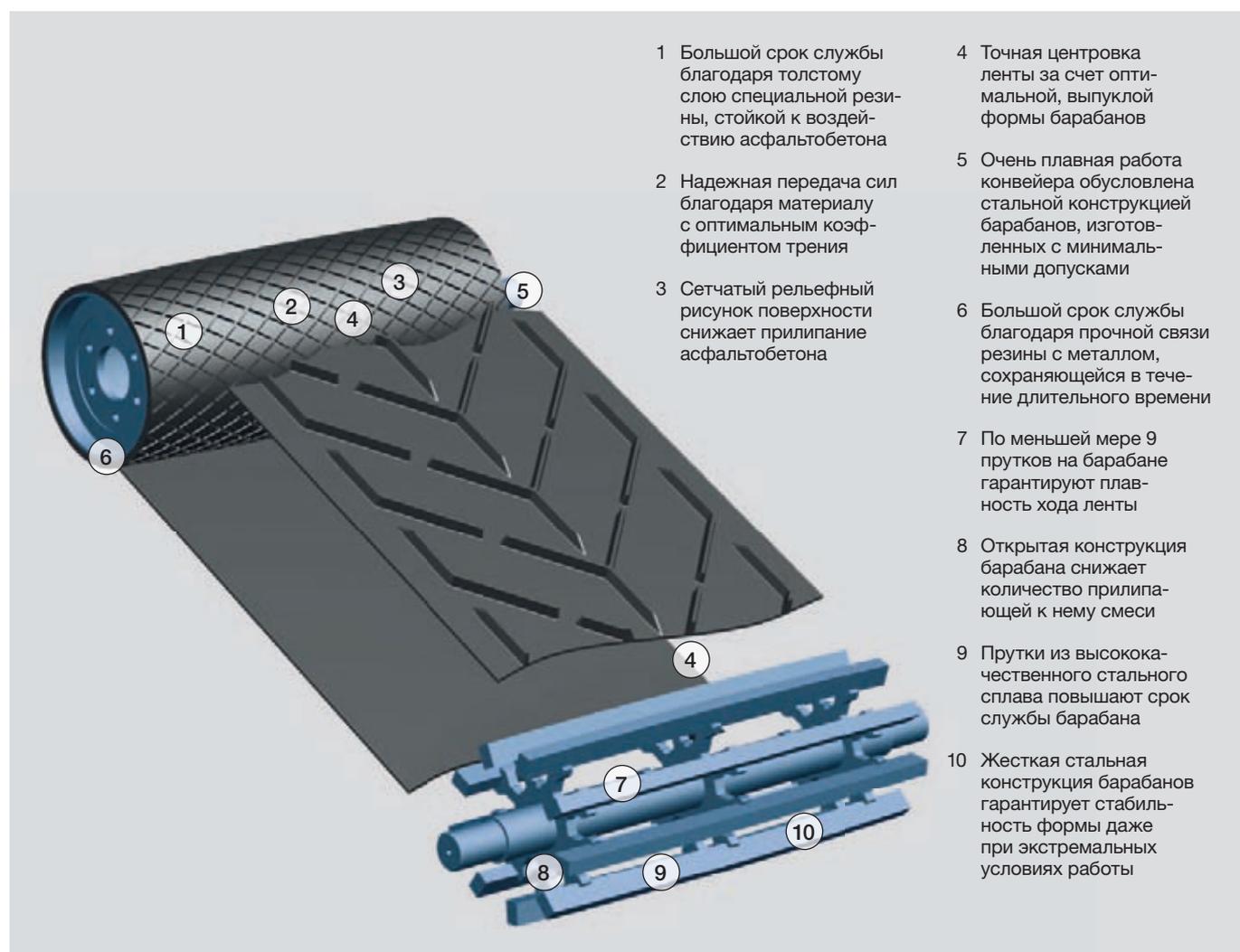
Тип машины	Типо-размер	Расположение ленты	Название	Идент. №
W 35 DC	04.03	Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B250	182130
W 500	06.05	Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B400	50002
W 50	10.05	Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B400	50002
W 50 DC	09.05	Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B400	50002
W 600 DC, W 1000 L	07.05	Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B400	97243
W 1000	05.10	Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B500	71776
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.10	Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B500	71776
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B600	90123
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B600	51873
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B600	125134
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B600	51873
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B650	191410
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B600	51873
		Разгрузочная часть конвейера (короткий)	Конвейерная лента B600	2068042
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B650	2173916
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B600	51873
		Разгрузочная часть конвейера (короткий)	Конвейерная лента B600	2068042
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B800	52890
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B800	57482
W 150, W 150i	05.13, 06.13	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B650	2075932
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B600	51873
		Разгрузочная часть конвейера (короткий)	Конвейерная лента B600	2068042
W 200, W 210, W 200i, W 210i	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B850	2106093
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B850	2106086
W 2000	06.20, 11.20	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B800	112781
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B800	57482
2100 DC	03.21	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B1000	53870
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B1000	14920
W 2100	09.21	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B1000	53870
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B1000	138316
W 220	05.22	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента 1100	2161723
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента 1000	2178711
W 2200	08.21	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента B1100	116577
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента B1100	116578
W 250, W 250i	04.22, 06.22	Приемная часть конвейера	Конвейерная лента 1100	116577
		Разгрузочная часть конвейера	Конвейерная лента 1100	2147320



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВЕДУЩИЕ И ПОВОРОТНЫЕ РОЛИКИ WIRTGEN

Высокая производительность дорожных фрез фирмы Wirtgen требует надежной транспортировки сфрезерованного материала.

Ведущие и ведомые барабаны в ленточных конвейерах этих машин были созданы специально для решения этой задачи с помощью соответствующих методов конструирования и с использованием специальных технологий. Надежная передача усилия на ленту при одновременно большой плавности ее хода гарантируют высокую экономичность дорожных фрез Wirtgen.



- 1 Большой срок службы благодаря толстому слою специальной резины, стойкой к воздействию асфальтобетона
- 2 Надежная передача сил благодаря материалу с оптимальным коэффициентом трения
- 3 Сетчатый рельефный рисунок поверхности снижает прилипание асфальтобетона
- 4 Точная центровка ленты за счет оптимальной, выпуклой формы барабанов
- 5 Очень плавная работа конвейера обусловлена стальной конструкцией барабанов, изготовленных с минимальными допусками
- 6 Большой срок службы благодаря прочной связи резины с металлом, сохраняющейся в течение длительного времени
- 7 По меньшей мере 9 прутков на барабане гарантируют плавность хода ленты
- 8 Открытая конструкция барабана снижает количество прилипающей к нему смеси
- 9 Прутки из высококачественного стального сплава повышают срок службы барабана
- 10 Жесткая стальная конструкция барабанов гарантирует стабильность формы даже при экстремальных условиях работы

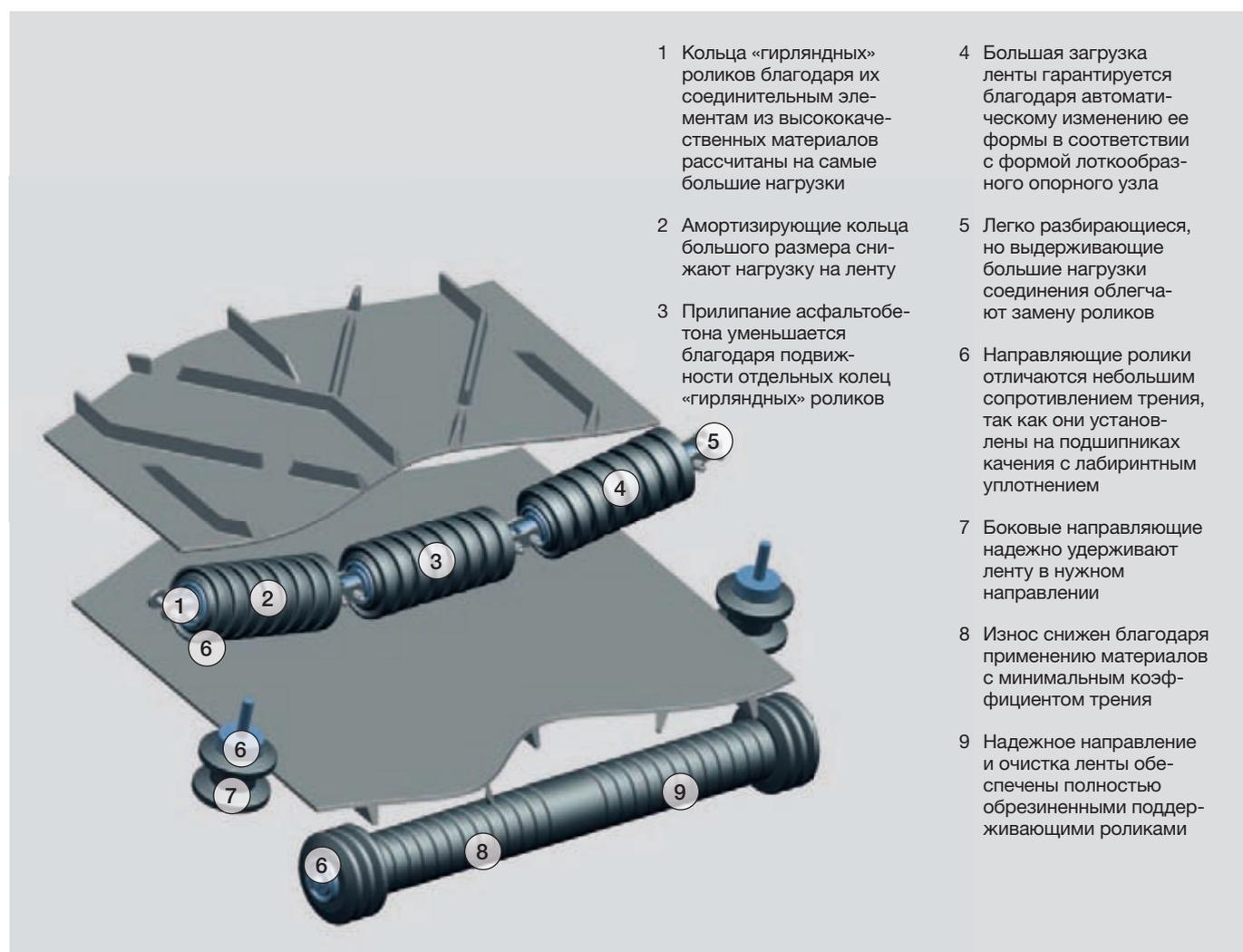
Тип машины	Типо-размер	Расположение ленты	Название	Идент. №
W 35 DC	04.03	Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В250	182505
			Направляющий барабан В250	182519
W 500	06.05	Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В400	43231
			Направляющий барабан В400	7654
W 50	10.05	Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В400	43231
			Направляющий барабан В400	7654
W 50 DC	09.05	Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В400	43231
			Направляющий барабан В400	7654
W 600 DC, W 1000 L	07.05	Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В400	43231
			Направляющий барабан В400	7654
W 1000	05.10	Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В500	72052
			Направляющий барабан В500	72060
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.20	Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В500	72052
			Направляющий барабан В500	72060
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10, 07.10	Погрузочно-разгрузочная часть	Ведущий барабан В600	90117
			Направляющий барабан В600	90059
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	Приемная часть конвейера	Ведущий барабан В650	190358
			Направляющий барабан В650	190357
		Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В600	90117
			Направляющий барабан В600	90059
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	Приемная часть конвейера	Ведущий барабан В800	52667
			Направляющий барабан В800	52666
		Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В800	95865
			Направляющий барабан В800	110871
W 150, W 150i	05.13, 06.13	Приемная часть конвейера	Ведущий барабан В650	190358
			Направляющий барабан В650	190357
		Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В600	90117
			Направляющий барабан В600	90059
W 200, W 210, W 200i, W 210i	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	Погрузочно-разгрузочная часть	Ведущий барабан В850	2107985
			Направляющий барабан В850	2105093
W 2000	06.20, 11.20	Погрузочно-разгрузочная часть	Ведущий барабан В800	95865
			Направляющий барабан В800	110871
2100 DC	03.21	Погрузочно-разгрузочная часть	Ведущий барабан В1000	15092
			Направляющий барабан В1000	38279
W 2100	09.21	Погрузочно-разгрузочная часть	Ведущий барабан В1000	138926
			Направляющий барабан В1000	128671
W 220	05.22	Приемная часть конвейера	Ведущий барабан В1100	127761
			Направляющий барабан В1100	2141645
		Разгрузочная часть конвейера	Ведущий барабан В1000	138926
			Направляющий барабан В1000	2178746
W 2200	08.21	Погрузочно-разгрузочная часть	Ведущий барабан В1100	127761
			Направляющий барабан В1100	111225
W 250, W 250i	04.22, 06.22	Погрузочно-разгрузочная часть	Ведущий барабан В1100	127761
			Направляющий барабан В1100	2141645



ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ И ОПОРНЫЕ РОЛИКИ WIRTGEN

Разработанные фирмой Wirtgen конвейеры отличаются высокой производительностью при малом потреблении энергии.

Оригинальные направляющие ролики для них снижают сопротивление трения при ходе ленты благодаря применению высококачественных подшипников и износоустойчивого материала, из которого выполнены рабочие поверхности самих роликов. Замена роликов упрощена благодаря легко разбирающимся соединениям.



- 1 Кольца «гирляндных» роликов благодаря их соединительным элементам из высококачественных материалов рассчитаны на самые большие нагрузки
- 2 Амортизирующие кольца большого размера снижают нагрузку на ленту
- 3 Прилипание асфальтобетона уменьшается благодаря подвижности отдельных колец «гирляндных» роликов
- 4 Большая загрузка ленты гарантируется благодаря автоматическому изменению ее формы в соответствии с формой лоткообразного опорного узла
- 5 Легко разбирающиеся, но выдерживающие большие нагрузки соединения облегчают замену роликов
- 6 Направляющие ролики отличаются небольшим сопротивлением трения, так как они установлены на подшипниках качения с лабиринтным уплотнением
- 7 Боковые направляющие надежно удерживают ленту в нужном направлении
- 8 Износ снижен благодаря применению материалов с минимальным коэффициентом трения
- 9 Надежное направление и очистка ленты обеспечены полностью обрезиненными поддерживающими роликами

Тип машины	Типо-размер	Тип роликовой опоры	Число роликов		Идент. №	Сменный комплект подшипников Идент. № (на отдельный ролик)
			в приемной части конвейера	в разгрузочной части конвейера		
W 35 DC	04.03	Несущий ролик В250		4	182129	2145406
W 500	06.05	Направляющий ролик		2	54954	2145406
		Несущий ролик В400		10	8363	
		Несущий ролик В400		5	8362	
		Поддержив. ролик В400		6	71844	
W 50, W 50 DC	10.05, 09.05	Направляющий ролик		4	54954	2145406
		«Гирляндовый» ролик В400		9	171832	
		Поддержив. ролик В400		3	71844	
W 600 DC, W 1000 L	07.05	Направляющий ролик		4	54954	2145406
		«Гирляндовый» ролик В400		4	99285	
		«Гирляндовый» ролик В400		6	99286	
		Поддержив. ролик В400		5	71844	
W 1000	05.10	Направляющий ролик		4	54954	2145406
		«Гирляндовый» ролик В500		4	72068	
		«Гирляндовый» ролик В500		7	71777	
		Поддержив. ролик В500		6	72067	
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10. 12.10	Направляющий ролик		4	54954	2145406
		«Гирляндовый» ролик В500		4	72068	
		«Гирляндовый» ролик В500		7	71777	
		Поддержив. ролик В500		6	72067	
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	Направляющий ролик	2	4	54954	2145406
		«Гирляндовый» ролик В600	5	4	90120	
		«Гирляндовый» ролик В600		7	90122	
		Поддержив. ролик В600	3	6	90121	



ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ И ОПОРНЫЕ РОЛИКИ WIRTGEN

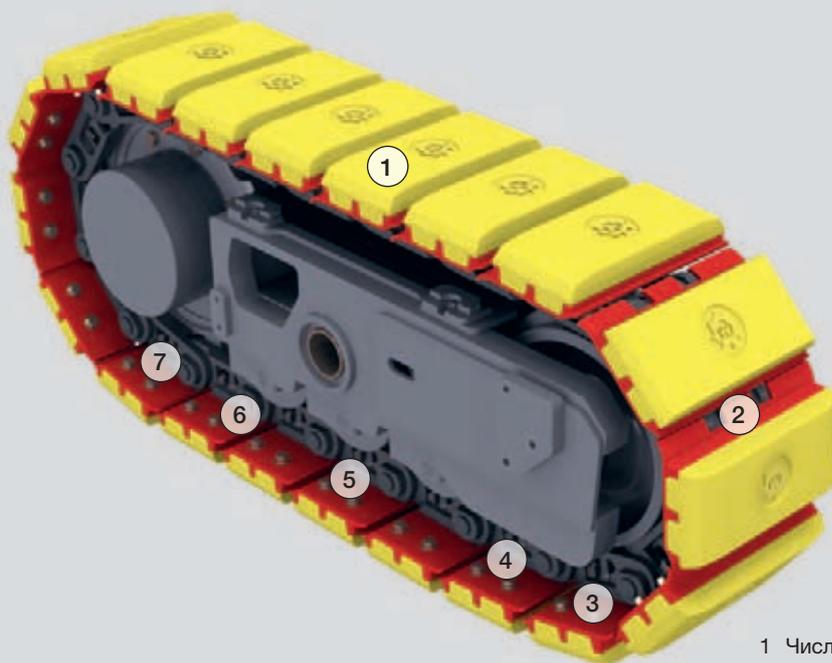
Тип машины	Типо-размер	Тип роликовой опоры	Число роликов		Идент. №	Сменный комплект подшипников
			в приемной части конвейера	в разгрузочной части конвейера		Идент. № (на отдельный ролик)
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	Направляющий ролик	4	4	54954	
		«Гирляндовый» ролик В600	6	4	90120	2145406
		«Гирляндовый» ролик В600		7	90122	
		Поддержив. ролик В600	3	6	90121	
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	Направляющий ролик	2	4	54954	
		«Гирляндовый» ролик В650	6		190448	2137880
		Поддержив. ролик В650	3		191392	2145406
		«Гирляндовый» ролик В600		4	90120	
		«Гирляндовый» ролик В600		7	90122	
		Поддержив. ролик В600		6	90121	
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	Направляющий ролик	2	4	54954	
		«Гирляндовый» ролик В800		10	111363	2137880
		«Гирляндовый» ролик В800	4		65967	
		Поддержив. ролик В800	2		52889	
		Поддержив. ролик В800		5	111348	
W 150, W 150i	05.13, 06.13	Направляющий ролик	2		54954	
		«Гирляндовый» ролик В650	4		190448	2137880
		Поддержив. ролик В650	3		191392	2145406
		«Гирляндовый» ролик В600		4	90120	
		«Гирляндовый» ролик В600		7	90122	
		Поддержив. ролик В600		6	90121	
W 200, W 210, W 200i, W 210i	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	Направляющий ролик	4	4	54954	
		«Гирляндовый» ролик В850	5	10	2091189	2137880
		Поддержив. ролик В850	2	5	2091190	2145410

Тип машины	Типо-размер	Тип роликовой опоры	Число роликов		Идент. №	Сменный комплект подшипников
			в приемной части конвейера	в разгрузочной части конвейера		Идент. № (на отдельный ролик)
W 2000	06.20, 11.20	Направляющий ролик	4	4	54954	
		«Гирляндный» ролик В800	5	10	111363	2137880
		Поддержив. ролик В800	2	5	111348	2145406
2100 DC	03.21	Чистящий конвейер ролик В1000		6	14919	
		Направляющий ролик	2		54954	
		Смягчающий ролик В1000	10		40746	
		Смягчающий ролик В1000	5		40745	
		Несущий ролик В1000		18	9352	2145406
		Несущий ролик В1000		9	15744	
		Поддержив. ролик В1000	3		53907	
W 2100	09.21	Направляющий ролик	4	4	54954	
		«Гирляндный» ролик В1000	5	10	138312	2145408
		Поддержив. ролик В1000	2		146073	2137880
		Поддержив. ролик В1000		5	53907	2145406
W 220	05.22	Направляющий ролик	2	4	54954	
		«Гирляндный» ролик В1100	6		116524	2145408
		Поддержив. ролик В1100	2		2147184	2145410
		«Гирляндный» ролик В1000		10	138312	2145408
		Поддержив. ролик В1000		5	2219716	2145410
W 2200	08.21	Направляющий ролик		4	54954	
		«Гирляндный» ролик В1100	6	10	116524	2145408
		Поддержив. ролик В1100	2		146072	2137880
		Поддержив. ролик В1100		5	116747	2145406
W 250, W 250i	04.22, 06.22	Направляющий ролик	2	4	54954	
		«Гирляндный» ролик В1100	6	10	116524	2145408
		Поддержив. ролик В1100	2	5	2147184	2145410

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ХОДОВЫЕ ГУСЕНИЦЫ WIRTGEN

Надежная передача тягового усилия даже в самых тяжелых условиях работы является само собой разумеющейся для современных дорожных фрез фирмы Wirtgen.

Оригинальные ходовые гусеницы Виртген с навинченными траками – стандартными или быстросменными (EPS) – соответствуют всем требованиям, таким как высочайшая прочность и долгий срок службы, в том числе и в условиях предельных нагрузок.



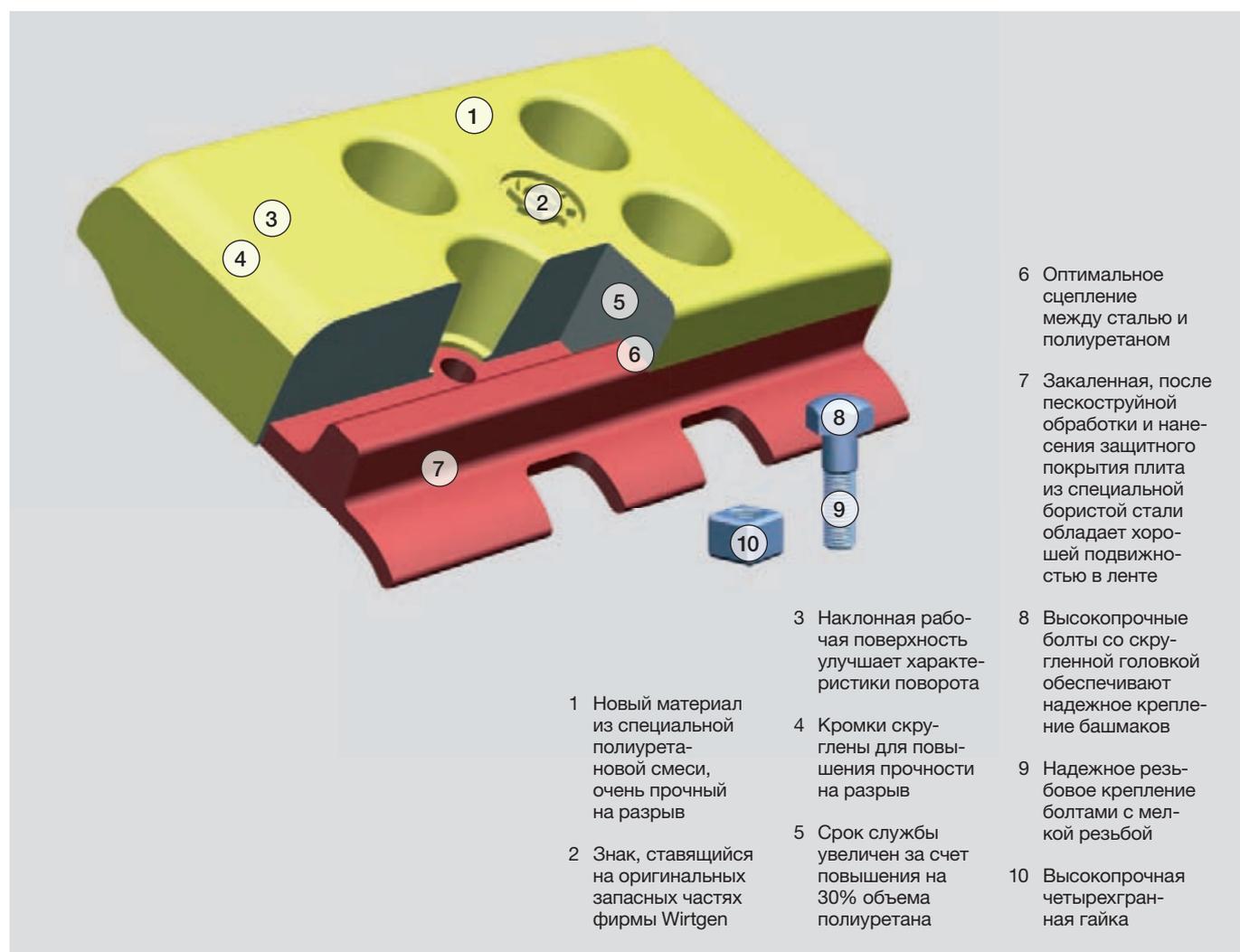
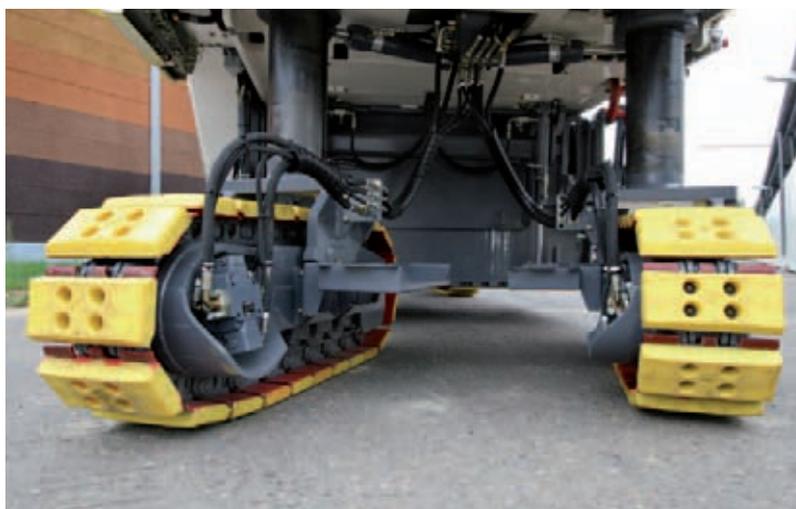
- 1 Число изнашиваемых частей сокращено благодаря использованию современной модульной конструкции узлов ленты
- 2 Хорошая подвижность шарниров сохраняется даже при сильном загрязнении
- 3 Закаленные пальцы и втулки траков способны работать при самых высоких нагрузках при их минимальном износе (с частичной смазкой)
- 4 Оптимальная износостойкость достигнута благодаря индукционной закалке выпуклых рабочих поверхностей
- 5 Стабильность кромочных поверхностей обеспечена их специальной обработкой
- 6 Высокая собственная прочность траков оптимальна благодаря расчету методом конечных элементов
- 7 Винтовые соединения выдерживают высокие динамические нагрузки за счет их оптимального растяжения

Тип машины	Серия	Звенная цепь без опорных плит		Звенная цепь с стандартными опорными плитами			Звенная цепь с опорными плитами EPS		
		Название	Идент. №	Название	Количество опорных плит	Идент. №	Название	Количество опорных плит	Идент. №
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F, W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	0001 - 9999	Звенная цепь W1/20	131296	Гусеничная цепь W1/20-260	20	131303	Гусеничная цепь W1/20-260 EPS	20	2121472
W 1500, W 1900	0001 - 9999	Звенная цепь W1/24	108750	Гусеничная цепь W1/24-260	24	108756	Гусеничная цепь W1/24-260 EPS	24	2136667
W 150, W150i	0001 - 9999	Звенная цепь W1/20	131296	Гусеничная цепь W1/20-260	20	131303	Гусеничная цепь W1/20-260 EPS	20	2121472
W 200, W 200i	0001 - 9999	Звенная цепь W1/24	108750	Гусеничная цепь W1/24-260	24	108756	Гусеничная цепь W1/24-260 EPS	24	2136667
W 2000	0001 - 9999	Звенная цепь W3/23	121236	Гусеничная цепь W3/23-300	23	121235	Гусеничная цепь W3/23-300 EPS	23	2136665
W 210, W 210i	0001 - 9999	Звенная цепь W3/23	121236	Гусеничная цепь W3/23-300	23	121235	Гусеничная цепь W3/23-300 EPS	23	2136665
2100 DC	0001 - 9999	Звенная цепь W4/25	43357	Гусеничная цепь W4/25-350	25	43358			
W 2100	0001 - 0147	Звенная цепь W4/24	41344	Гусеничная цепь W4/24-350	24	41345			
	0148 - 9999	Звенная цепь W4/24	191688	Гусеничная цепь W4/24-350	24	193228	Гусеничная цепь W4/24-350 EPS	24	2213105
W 220	0001 - 9999	Звенная цепь W4/24	191688				Гусеничная цепь W4/24-350 EPS	24	2213105
W 2200	0001 - 9999	Звенная цепь W5/26	176322	Гусеничная цепь W5/26-360	26	176321			
W 250, W 250i	0001 - 9999	Звенная цепь W5/26	176322						
SP 150	0001 - 9999	Звенная цепь W1/20	131296	Гусеничная цепь W1/20-260	20	131303			
SP 250, SP 500	0001 - 9999	Звенная цепь W0/27	120561	Гусеничная цепь W0/27-300	27	120610			
SP 850, SP 850 Vario	0001 - 9999	Звенная цепь W2/25	41193	Гусеничная цепь W2/25-300	25	41194			
SP 1500L	0001 - 9999	Звенная цепь W2/44	124980	Гусеничная цепь W2/44-300	44	124979			
SP 1600	0001 - 9999	Звенная цепь W5/31	147465	Гусеничная цепь W5/31-500	31	147464			



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДНИЩЕВЫЕ ЛИСТЫ WIRTGEN POLY GRIP СТАНДАРНОЙ СИСТЕМЫ

Пластмассовые опорные плиты дорожных фрез снижают возможные повреждения асфальтобетонной поверхности. Фирма Wirtgen совместно с ведущими изготовителями пластмассовых изделий ведет непрерывные работы с целью найти оптимальные материалы для опорных плит, их наилучшие форму и качество. Самые последние результаты этого сотрудничества нашли отражение в серии POLY GRIP, которая открывает новые масштабы в области ходовых характеристик машин и сцепления элементов движителя с поверхностью.



Тип машины	Опорная плита	Идент. №	Винт	Гайка
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F, W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	POLY GRIP W1/260	150740	18501	18502
W 150, W 150i	POLY GRIP W1/260	150740	18501	18502
W 1500, W 1900	POLY GRIP W1/260	150740	18501	18502
W 2000	POLY GRIP W3/300	150821	1861	1860
2100 DC	POLY GRIP W4/350	144728	37824	37825
W 2100	POLY GRIP W4/350	144728	37824	37825
W 2200	POLY GRIP W5/360	144727	43500	43499
SP 150	POLY GRIP W1/260	150740	18501	18502
SP 250, SP 500	POLY GRIP W0/300	151757	120552	120553
SP 850, SP 850 Vario, SP 1500L	POLY GRIP W3/300	150821	1861	1860
SP 1600	POLY GRIP W5/500	151765	43500	43499



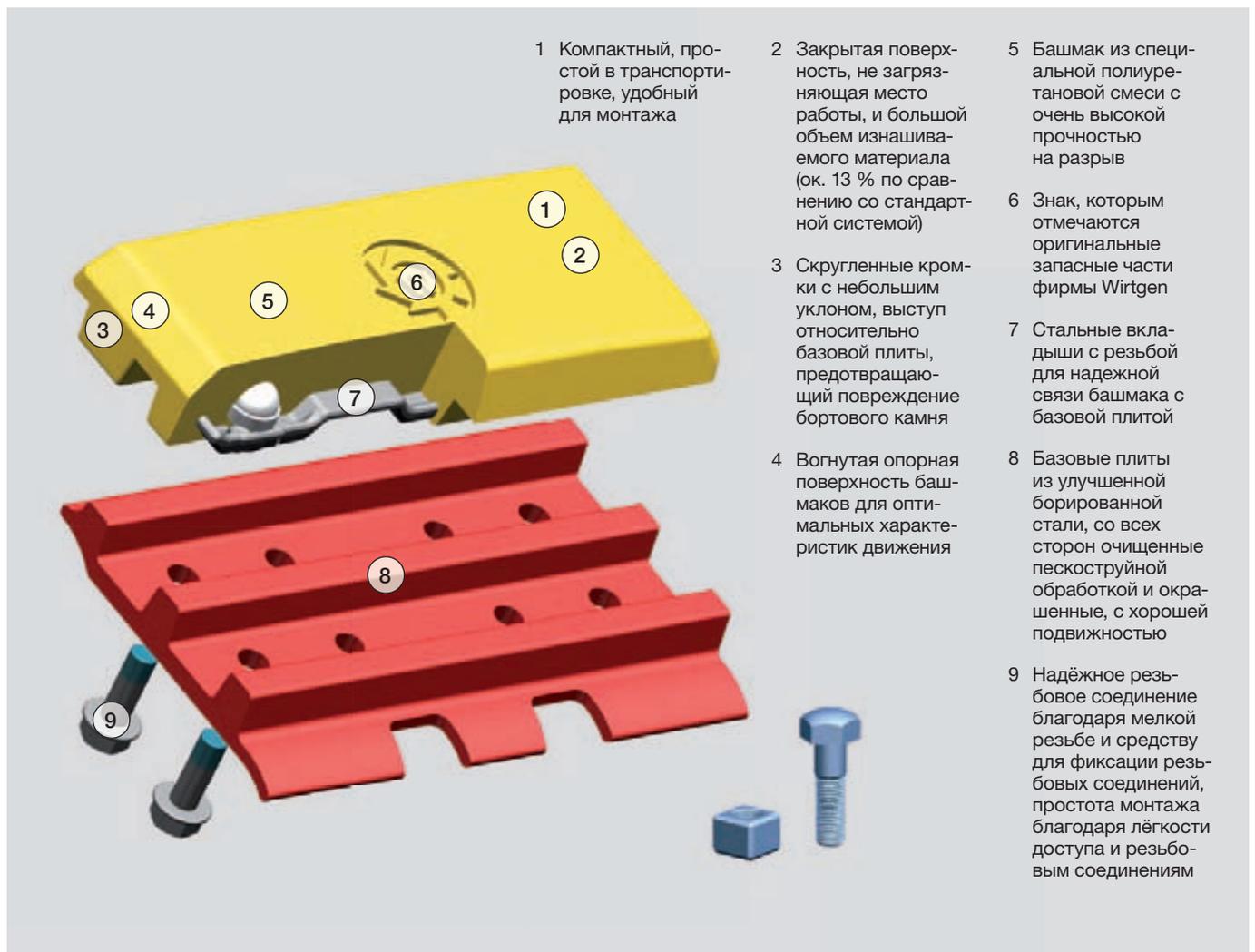
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ WIRTGEN ДЛЯ ТРАКОВ POLY GRIP СТАНДАРТНОЙ СИСТЕМЫ

Тип машины	Ремонтный набор I (все необходимые компоненты для гусеничного движителя)		Ремонтный набор II (все необходимые компоненты для монтажа указанного числа опорных плит)	
	Количество опорных плит на одну гусеничную теле- жку	Идент. №	Количество опорных плит на 1 поддон	Идент. №
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F, W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	20	162455	200	2063664
W 150, W 150i	20	162455	200	2063664
W 1500, W 1900	24	85186	200	2063664
W 2000	23	162456	200	2063665
2100 DC	25	85236	100	2063666
W 2100	24	165045	100	2063666
W 2200	26	130346	104	2063667
SP 150	20	162455	200	2063664
SP 250, SP 500				
SP 850, SP 850 Vario, SP 1500L				
SP 1600				



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ WIRTGEN ДЛЯ ТРАКОВ POLY GRIP БЫСТРОСМЕННОЙ СИСТЕМЫ (EPS)

Новинка среди башмаков Wirtgen серии POLY GRIP. После износа полиуретанового слоя башмак можно легко снять с базовой плиты путем простого удаления крепежных винтов. Все компоненты (базовая плита, башмак и комплект винтов) можно заказать по отдельности или в виде ремонтного набора на одну гусеничную тележку (с базовыми плитами или без них).



1 Компактный, простой в транспортировке, удобный для монтажа

2 Закрытая поверхность, не загрязняющая место работы, и большой объем изнашиваемого материала (ок. 13 % по сравнению со стандартной системой)

5 Башмак из специальной полиуретановой смеси с очень высокой прочностью на разрыв

6 Знак, которым отмечаются оригинальные запасные части фирмы Wirtgen

3 Скругленные кромки с небольшим уклоном, выступ относительно базовой плиты, предотвращающий повреждение бортового камня

7 Стальные вкладыши с резьбой для надежной связи башмака с базовой плитой

4 Вогнутая опорная поверхность башмаков для оптимальных характеристик движения

8 Базовые плиты из улучшенной борированной стали, со всех сторон очищенные пескоструйной обработкой и окрашенные, с хорошей подвижностью

9 Надёжное резьбовое соединение благодаря мелкой резьбе и средству для фиксации резьбовых соединений, простота монтажа благодаря лёгкости доступа и резьбовым соединениям

Тип машины	Базовая плита	Идент. №	Башмак	Идент. №	Комплект винтов	Идент. №
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F, W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	POLY GRIP EPS W1/260 BASIS	2063489	POLY GRIP EPS W1/260 PAD	2102696	100 штук	2103002
W 1500, W 1900	POLY GRIP EPS W1/260 BASIS	2063489	POLY GRIP EPS W1/260 PAD	2102696	100 штук	2103002
W 150, W 150i	POLY GRIP EPS W1/260 BASIS	2063489	POLY GRIP EPS W1/260 PAD	2102696	100 штук	2103002
W 200, W 200i	POLY GRIP EPS W1/260 BASIS	2063489	POLY GRIP EPS W1/260 PAD	2102696	100 штук	2103002
W 2000	POLY GRIP EPS W3/300 BASIS	2063490	POLY GRIP EPS W3/300 PAD	2102697	100 штук	2103002
W 210, W 210i	POLY GRIP EPS W3/300 BASIS	2063490	POLY GRIP EPS W3/300 PAD	2102697	100 штук	2103002
2100 VC, 2100 DC	POLY GRIP EPS W4/350 BASIS	2063491	POLY GRIP EPS W4/350 PAD	2102698	50 штук	2103003
W 2100	POLY GRIP EPS W4/350 BASIS	2063491	POLY GRIP EPS W4/350 PAD	2102698	50 штук	2103003
W 220	POLY GRIP EPS W4/350 BASIS	2063491	POLY GRIP EPS W4/350 PAD	2102698	50 штук	2103003
W 2200	POLY GRIP EPS W5/360 BASIS	2063492	POLY GRIP EPS W5/360 PAD	2102699	50 штук	2103003
W 250, W 250i	POLY GRIP EPS W5/360 BASIS	2063492	POLY GRIP EPS W5/360 PAD	2102699	50 штук	2103003

EPS-болт (отдельный) для размера башмака W1 и W3: 2167049

EPS-болт (отдельный) для размера башмака W4 и W5: 2167050

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ WIRTGEN ДЛЯ ТРАКОВ POLY GRIP БЫСТРОСМЕННОЙ СИСТЕМЫ (EPS)

Тип машины	Башмаки для одной гусеничной тележки	Ремонтный набор I (для переоборудования гусеничного движителя на EPS, без гусеничной цепи)	Ремонтный набор II (Плиты EPS с болтами для гусеничного движителя)
		Идент. №	Идент. №
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F, W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	20	2063498	2063504
W 1500, W 1900	24	2063499	2063505
W 150, W 150i	20	2063498	2063504
W 200, W 200i	24		2063505
W 2000	23	2063500	2063506
W 210, W 210i	23		2063506
2100 VC, 2100 DC	25	2063501	2063507
W 2100	24	2063502	2063649
W 220	24		2063649
W 2200	26	2063503	2063650
W 250, W 250i	26		2063650

Тип машины	Сервисный пакет компонентов системы EPS на поддонах — оптовый заказ (содержит все траки системы EPS без стальной базовой пластины, включая необходимое количество болтов)	
	Количество траков на один поддон	Идент. №
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F, W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	200	2275797
W 150, W 150i	200	2275797
W 1500, W 1900	200	2275797
W 200, W 200i		2275797
W 2000	200	2275798
W 210, W 210i		2275798
2100 DC	100	2275799
W 2100	100	2275799
W 220	100	2275799
W 2200	104	2275800
W 250, W 250i	104	2275800
SP 150	200	2275797
SP 250, SP 500		
SP 850, SP 850 Vario, SP 1500L		
SP 1600		



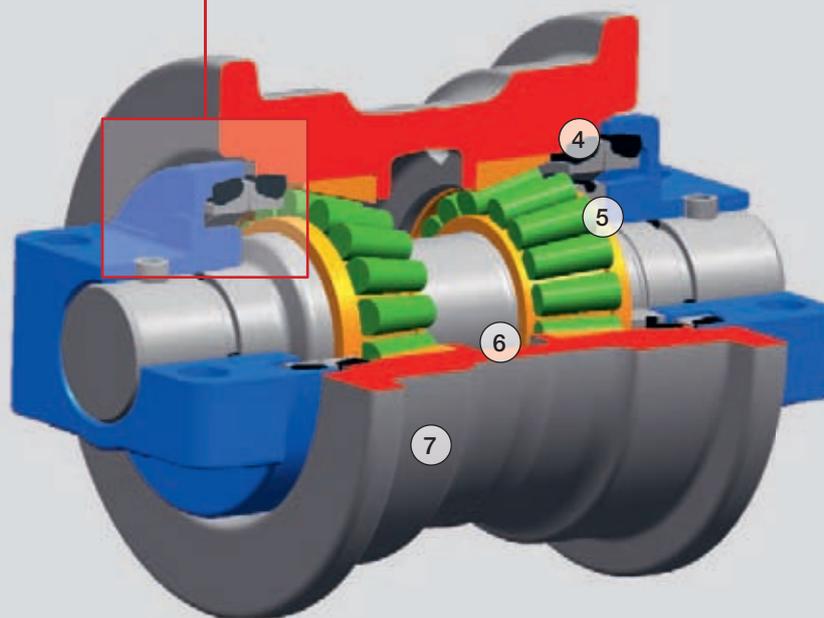
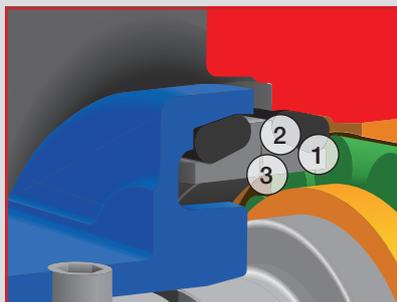
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ХОДОВЫЕ РОЛИКИ WIRTGEN

Тяговое усилие современных дорожных фрез Wirtgen очень велико, даже при большой глубине фрезерования. При этом гусеничные тележки испытывают очень высокие нагрузки. Большая часть этих нагрузок приходится на опорные катки, которые не только «держат» на себе большую массу машины, но и обеспечивают нужное направление ее движения.

Wirtgen использует высококачественные опорные катки с подшипниками качения или скольжения, разработанные для машин соответствующего типа. При разработке большое внимание уделялось оптимизации ходовых характеристик катков без необходимости их технического обслуживания.



Торцевое уплотнение



- 1 Кольцо круглого сечения для обеспечения высочайшей термостойкости
- 2 Кольцо из отбелённого чугуна без коробления и с микропористостью для обеспечения надёжной смазки маслом
- 3 Притёртые уплотнительные поверхности
- 4 Не нуждающееся в уходе уплотнение для всех продуктов (смена уплотнений возможна без демонтажа подшипника)
- 5 Регулировка подшипников качения для высоких нагрузок и долгого срока службы
- 6 Заправлен синтетическим маслом (заправка маслом на весь срок службы)
- 7 Согласованная твёрдость изготовленной точно по профилю рабочей поверхности, подходящей для ходовых цепей Wirtgen, для обеспечения продолжительного срока службы

Тип машины	Серия	Подшипники качения опорных катков	Подшипники скольжения опорных катков	Идент. №
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	0001 - 9999	Опорный каток W1 R HE		193999
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	0001 - 9999	Опорный каток W1 HE		191936
W 1500, W 1900	0001 - 9999	Опорный каток W1 R HE		193999
W 150, W 150i	0001 - 9999	Опорный каток W1 HE		191936
W 200, W 200i	0001 - 9999	Опорный каток W1 R HE		191936
W 2000	0001 - 9999	Опорный каток W3 HE		2066123
W 210, W 210i	0001 - 9999	Опорный каток W3 HE		2111494
2100 DC	0001 - 9999	Опорный каток W4 HE		2070670
W 2100	0001 - 9999	Опорный каток W4 HE		2070670
W 220	0001 - 9999	Опорный каток W4 HE		2070670
W 2200	0001 - 0311		Опорный каток W5 F	118719
	0312 - 9999		Опорный каток W5 F	2053169
W 250, W 250i	0001 - 9999	Опорный каток W5 HE		2165046
SP 150	0001 - 9999	Опорный каток W1 HE		191936
SP 250, SP 500	0001 - 9999		Опорный каток W0 F	120585
SP 850, SP 850 Vario	0001 - 9999		Опорный каток W2 F	41190
SP 1600	0001 - 9999		Опорный каток W5 F/S	71674

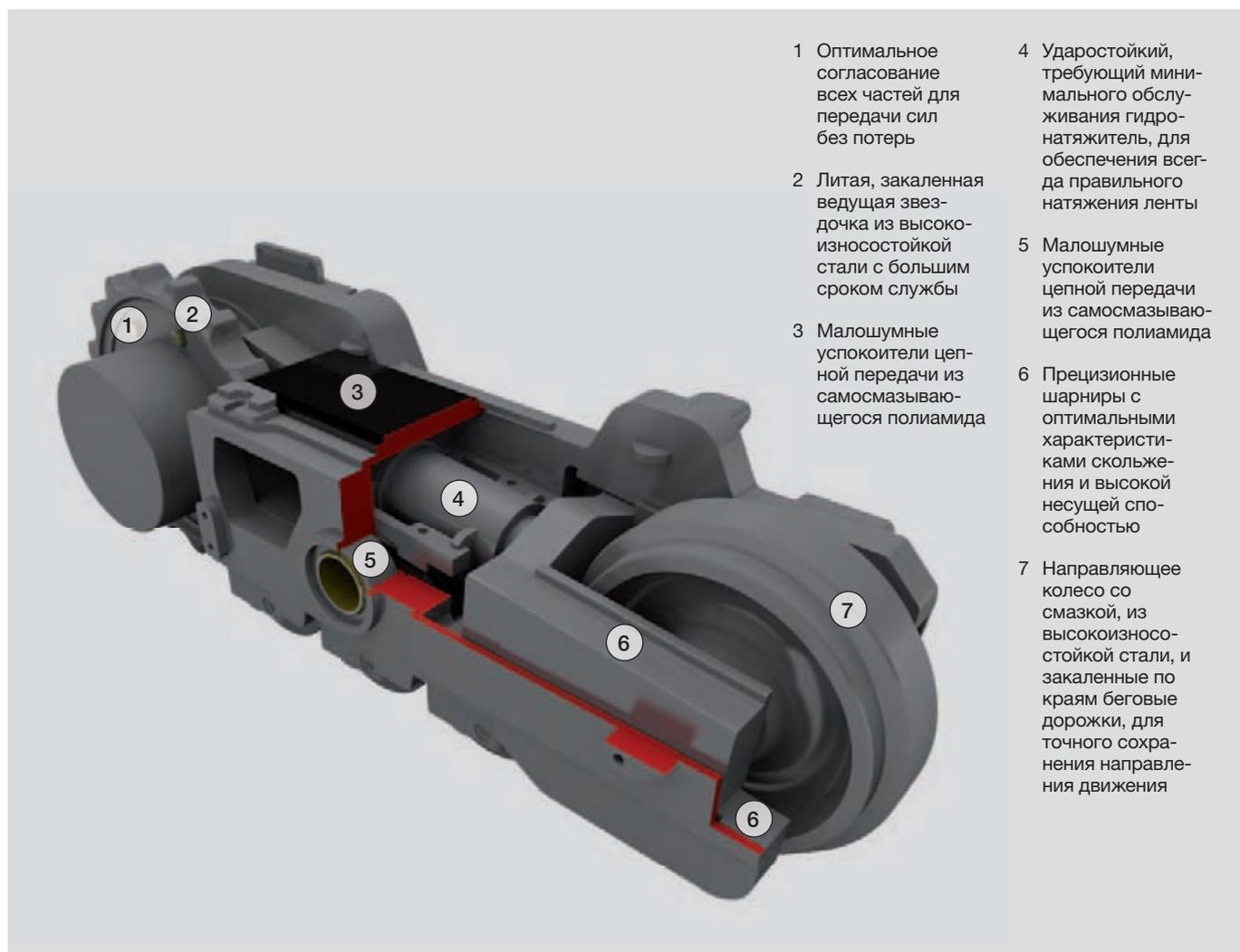


ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ХОДОВОГО МЕХАНИЗМА WIRTGEN

Гусеничные тележки машин Wirtgen сконструированы так, что мощность двигателя эффективно преобразуется в мощность фрезерования даже в самых тяжелых условиях.

По форме и размерам все части оптимально согласованы между собой, что позволяет сохранять надежную передачу сил и точность направления движения. Используемые материалы гарантируют их большой срок службы и высокую функциональную надежность.

Предварительно смонтированные узлы направляющей звездочки и натяжителя облегчают и ускоряют замену, т. е. сокращают простой машины.



- 1 Оптимальное согласование всех частей для передачи сил без потерь
- 2 Литая, закаленная ведущая звездочка из высокоизносостойкой стали с большим сроком службы
- 3 Малошумные успокоители цепной передачи из самосмазывающегося полиамида
- 4 Ударостойкий, требующий минимального обслуживания гидронатяжитель, для обеспечения всегда правильного натяжения ленты
- 5 Малошумные успокоители цепной передачи из самосмазывающегося полиамида
- 6 Прецизионные шарниры с оптимальными характеристиками скольжения и высокой несущей способностью
- 7 Направляющее колесо со смазкой, из высокоизносостойкой стали, и закаленные по краям беговые дорожки, для точного сохранения направления движения

Тип машины	Серия	Ведущая звёздочка	Узел направляющей звёздочки, включая направляющую звёздочки	Узел направляющей звёздочки, включая натяжное устройство		Направляющая гусеничной ленты	Маятниковый подшипник	
				передний	задний		Втулка	Шарнирный подшипник
W 1000 F, W 1200F, W 1300F*	0008 - 9999	55602	87705					2 x 18503
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W130 Fi	0001 - 9999	55602	87705			2056527		2 x 18503
W 150, W 150i	0001 - 9999	55602	87705			2056527		2 x 18503
W 1900	0001 - 0107 0108 - 9999	55602 55602	87705 87705	106030 106030	106031 106031		2 x 55660	2 x 18503
W 200, W 200i	0001 - 9999	55602	2139776			2139779		2 x 153718
W 2000	0001 - 0293 0294 - 9999	121234 121234	121232 121232	121231 121231	121231 121231	138451 138451	2 x 121258	2 x 153718
W 210, W 210i	0001 - 9999	121234	2139776			2139779		2 x 153718
2100 DC	0001 - 9999	41346	73749	43356	43356	41354	2 x 55592	
W 2100	0001 - 0147 0148 - 9999	41346 41346	73749 191689			138451 138451		2 x 20345 2 x 20345
W 220	0001 - 9999	41346	191689			2212009		2 x 21063
W 2200	0001 - 0115 0116 - 9999	133013 133013	133014 133014			133018 133018	2 x 133017	2 x 21063 2 x 21063
W 250, W 250i	0003 - 9999	133013	133014			133018		2 x 21063
SP 150	0001 - 9999	55602	87705			2056527		2 x 18503

* Только для серии 07.10

Тип машины	Серия	Натяжитель пружинный, масляный				Натяжитель с гидроцилиндром	
		Натяжитель, в сборе		Смазочный ниппель	Комплект прокладок для натяжителя	Натяжитель, в сборе	Комплект прокладок для натяжителя
		передний	задний				
W 1000 F*	0008 - 9999					129987	129989
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	0001 - 9999					2056849	2056852
W 150, W 150i	0001 - 9999					2056849	2056852
W 1500, W 1900	0001 - 9999	106035	106036	38480	101814		
W 200, W 200i	0001 - 9999					2056849	2056852
W 2000	0001 - 9999	121233	121233	38480	149063		
W 210, W 210i	0001 - 9999					2056849	2056852
2100 DC	0001 - 9999	51329	51329	38480	38479		
W 2100	0001 - 9999					133015	133016
W 220	0001 - 9999					133015	133016
W 2200	0001 - 9999					133015	133016
W 250, W 250i	0003 - 9999					133015	133016
SP 150	0001 - 9999					2056849	2056852

* Только для серии 07.10

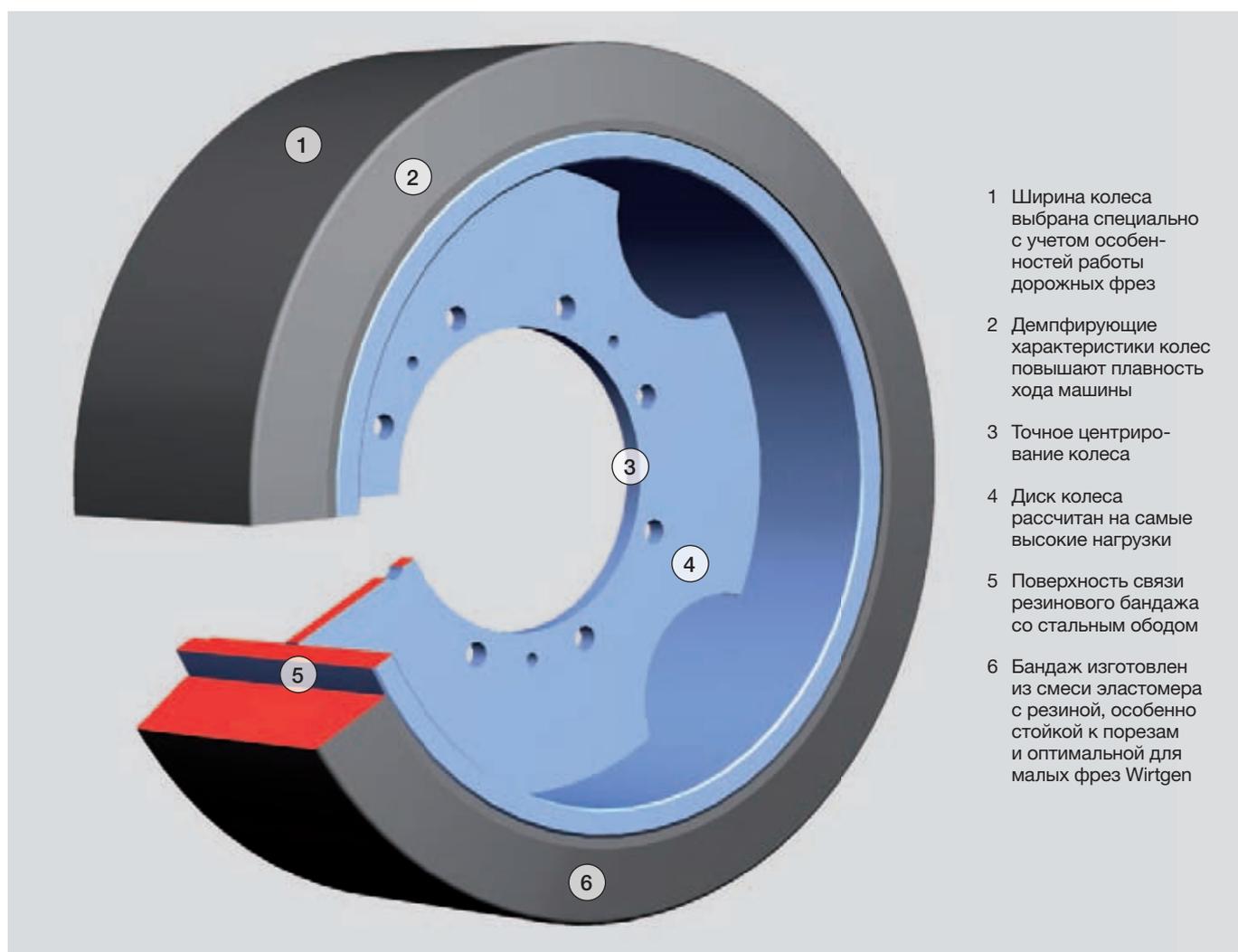
ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЛЁСА, ШИНКИ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И СПЛОШНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ШИНЫ WIRTGEN



Close to
our customers

Тяговое усилие машины является важным фактором для оптимального фрезерования, т.е. машина и колеса должны точно соответствовать друг другу.

Оригинальные колеса Wirtgen были разработаны на основе многолетнего практического опыта специально для наилучшего применения малых фрез и холодных ресайклеров Wirtgen, а также минимизации расходов на износ. Для малых фрез должны применяться колеса из прочной на разрывы эластомерной резины. Для холодных и горячих ресайклеров рекомендуется высококачественные пневматические и литые резиновые шины.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЛЁСА И БАНДАЖИ WIRTGEN



Тип машины	Типоразмер	Серия	Положение	Колесо, в сборе	Бандаж
W 350, W 350 E	02.03, 03.03	0001 - 9999	переднее	56529	57151
			заднее	109638	
W 35	05.03	0001 - 9999	переднее	2138565	2138566
		0001 - 0039	заднее	109638	
		0040 - 9999	заднее	181793	
W 35 DC	04.03	0001 - 9999	переднее	2138565	2138566
		0001 - 9999	заднее	181793	
W 500	06.05	0001 - 9999	3-колесный вариант, переднее + заднее	53348	57151
			4-колесный вариант, переднее	62602	74626
			4-колесный вариант, заднее	53348	57151
W 50	08.05	0001 - 9999	3-колесный вариант, переднее	2136673	2136675
			4-колесный вариант, переднее	2136641	2136645
		0001 - 0067	3-колесный вариант, 4-колесный вариант, заднее	172139	171108
		0068 - 9999	3-колесный вариант, 4-колесный вариант, заднее	2136678	2136675
W 50	10.05	0001 - 0191	3-колесный вариант, переднее	2136673	2136675
		0001 - 0194	4-колесный вариант, переднее	2136641	2136645
		0192 - 9999	3-колесный вариант, переднее	2136673	2136675
		0195 - 9999	4-колесный вариант, переднее	2136641	2136645
		0001 - 9999	3-колесный вариант, 4-колесный вариант, заднее	2136678	2136675

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЛЁСА И БАНДАЖИ WIRTGEN



Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия	Положение	Колесо, в сборе	Бандаж
W 50 DC	09.05	0001 - 0099	3-колесный вариант, переднее	2136373	2136675
		0100 - 9999	3-колесный вариант, переднее	2136683	2136675
		0001 - 0099	4-колесный вариант, переднее	2136641	2136645
		0100 - 9999	4-колесный вариант, переднее	2136670	2136645
		0001 - 0050	3-колесный вариант, 4-колесный вариант, заднее	173684	57151
		0051 - 9999	3-колесный вариант, 4-колесный вариант, заднее	2136678	2136675
W 600 DC, W 1000 L	07.05	0001 - 0034	3-колесный вариант, переднее	97720	57151
		0035 - 9999	3-колесный вариант, переднее	111868	56052
		0001 - 0106	4-колесный вариант, переднее	102476	74626
		0107 - 9999	4-колесный вариант, переднее	117051	117053
		0001 - 9999	3-колесный вариант, 4-колесный вариант, заднее	97720	57151
W 60, W 60i, W 100, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999	3-колесный вариант, переднее	2136698	2136699
		0001 - 9999	4-колесный вариант, переднее	2136687	2136688
		0001 - 9999	3-колесный вариант, 4-колесный вариант, заднее	2136695	2136696
W 1000	05.10	0001 - 9999	переднее + заднее	72790	1512
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	0001 - 9999	переднее + заднее	90040	1512
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 9999	переднее + заднее	125782	123417
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	0001 - 9999	переднее + заднее	125782	123417
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	0001 - 9999	переднее + заднее	125782	123417

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ И СПЛОШНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ШИНЫ WIRTGEN



Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия	Положение	Колесо, в сборе	Шина	Камера
WR 2000	03.WR	0001 - 9999	слева переднее + заднее	173541	174912	
			справа переднее + заднее	173542		
WR 2400	05.WR	0001 - 9999	слева переднее + заднее	131456	131453	140981
			справа переднее + заднее	131455		
WR 240, WR 240i	07.WR, 10.WR	0001 - 9999	слева переднее + заднее	131456	131453	140981
			справа переднее + заднее	131455		
WR 2500, WR 2500 S	01.WR, 04.WR	0001 - 9999	слева переднее + заднее	131456	131453	140981
			справа переднее + заднее	131455		
WR 250	08.WR	0001 - 9999	слева переднее + заднее	131456	131453	140981
			справа переднее + заднее	131455		
Raco 350	H4.24	0001 - 9999	переднее слева	142753	80017	
			переднее справа	142752		
			заднее слева	142755	137211	
			заднее справа	142754		
HM 4500	02.HM	0001 - 9999	слева переднее + заднее	15680	15374	15375
			справа переднее + заднее			
RX 4500	05.RX	0001 - 9999	переднее + заднее	32627	32023	
TCM 950, TCM 1800	03.BA	0001 - 9999	слева переднее + заднее	97433	106455	
			справа переднее + заднее			



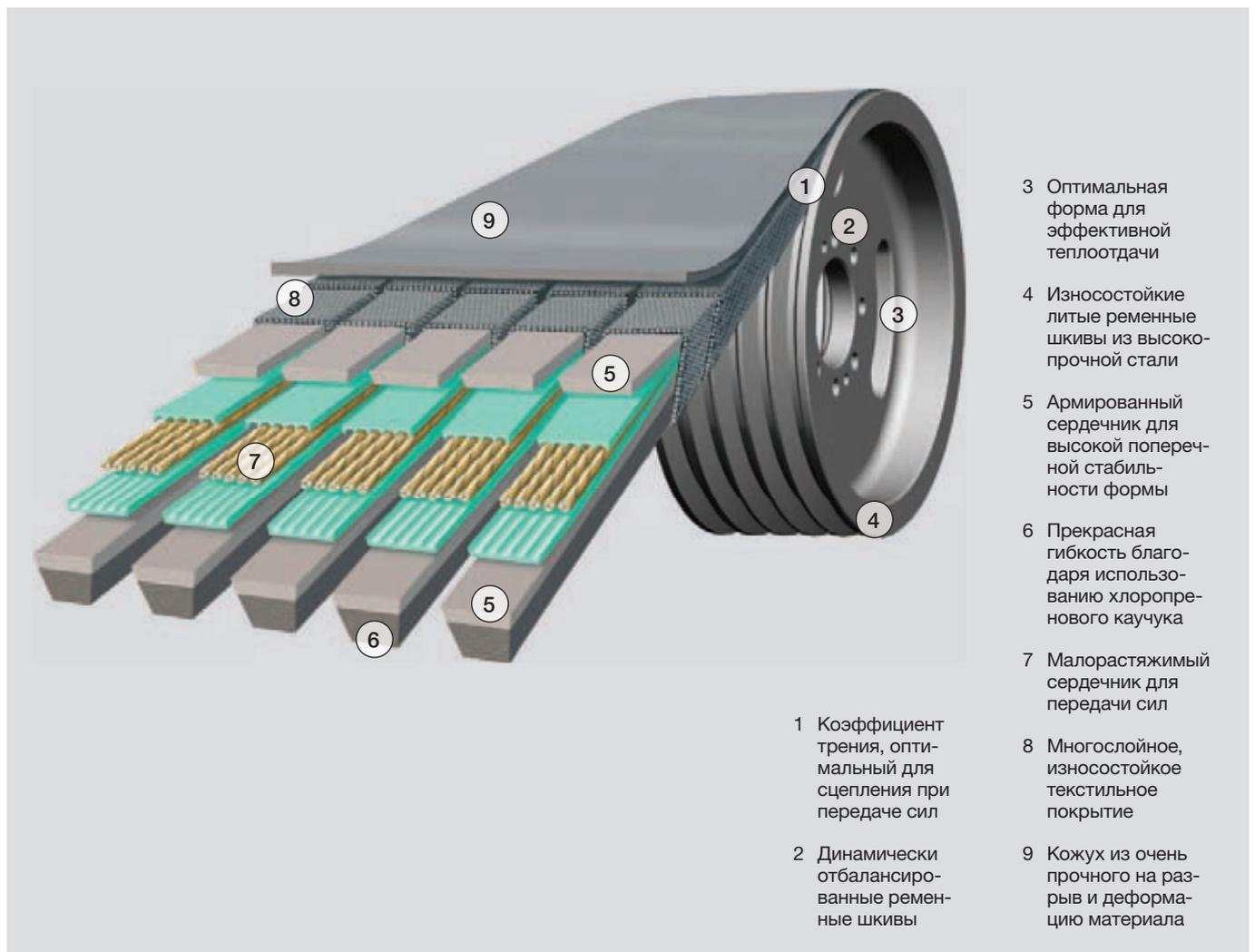
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРИВОДНЫЕ РЕМНИ И РЕМЕННЫЕ ШКИВЫ WIRTGEN ДЛЯ ПРИВОДОВ ФРЕЗБАРАБАНОВ



Ремни и ременные шкивы образуют систему, которая обеспечивает надежную передачу вращающего момента от двигателя на фрезерный барабан и демпфирует вредные колебания этого момента.

Эти ремни и шкивы точно соответствуют друг другу и оптимизированы по коэффициенту трения, что позволяет передавать через них высокие тяговые усилия.

Шкивы изготовлены из высокопрочного литейного материала и динамически отбалансированы.



- 3 Оптимальная форма для эффективной теплоотдачи
- 4 Износостойкие литые ременные шкивы из высокопрочной стали
- 5 Армированный сердечник для высокой поперечной стабильности формы
- 6 Прекрасная гибкость благодаря использованию хлоропренового каучука
- 7 Малорастяжимый сердечник для передачи сил
- 8 Многослойное, износостойкое текстильное покрытие
- 9 Кожух из очень прочного на разрыв и деформацию материала

- 1 Коэффициент трения, оптимальный для сцепления при передаче сил
- 2 Динамически отбалансированные ременные шкивы

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕМНИ ПРИВОДА И РЕМЕННЫЕ ШКИВЫ ДЛЯ ДОРОЖНЫХ ФРЕЗ WIRTGEN



Тип машины	Типо-размер	Серия	Место монтажа при поставке						Комплект ремней
			Двигатель/Муфта		Редуктор фрезерного барабана		Натяжной ролик		
			Ременный шкив 1		Ременный шкив 2		Ременный шкив 3		
			Ø (мм)	Идент. №	Ø (мм)	Идент. №	Ø (мм)	Идент. №	
W 350	02.03	0001 - 0594	150	77052	187	77051	96	77054	77050
		0595 - 9999	165	175664	200	175665	105	175666	176066
W 350 E	03.03	0001 - 9999	187	77051	150	77052	96	77054	77050
W 35	05.03	0001 - 9999	150	66891	187	66892	105	175666	176066
W 35 DC	04.03	0001 - 9999	165	175664	200	175665	105	175666	176066
W 50	10.05	0001 - 9999	215	170161	230	170170	155	173410	171089
W 50 DC	09.05	0001 - 9999	215	170161	230	170170	155	173410	171088
W 600 DC	07.05	0001 - 9999	250	97146	300	97148	265	97207**	97153
W 1000 L	07.05	0001 - 9999	250	97146	280	109646	265	97207**	97153
W 1000	04.10	0001 - 9999	280	52201	250	52203	265	97207**	72069
	05.10	0001 - 9999	280	52201	250	52203	265	53031***	72069
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999	250	97146	280	97147	190	2046453	2044867
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10, 07.10	0001 - 9999	250	52203	325	90042	265	97207**	92815
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	265	191432	315	170796	265	191432	194597
W 1500, W 1900	08.20	0001 - 0253	330	142158	280	67150	250	67151	143377
		0254 - 9999			280	148639	250	186903	
	09.20	0001 - 0219			280	67150	250	67151	
		0220 - 9999			280	148639	250	186903	
10.20	0088 - 9999	280	148639	250					
W 150	05.13	0001 - 0103	315	170796	280	67150	250	186903	66894
		0104 - 9999	315	170796	280	148639	250	186903	66894
W 150i	06.13	0001 - 9999	315	170796	280	148639	250	186903	66894
W 200, W 200i	12.20, 14.20	0001 - 9999	355	2096843	280	2102336	365	2079000	2117172
W 2000*	06.20, 11.20	0001 - 9999	315	72438	280	114274	250	114275	113850
W 210, W 210i	13.20, 15.20	0001 - 9999	355	2 x 2096843	280	2102336	365	2079000	2099851
2100 DC	03.21	0001 - 9999	355	72437	315	72438	265	32702	33142
W 2100	09.21	0001 - 9999	400	80028	355	72437	315	72438	138901
W 220	05.22	0001 - 0003	420	2096848	355	2101923	365	2163034	2173436
		0004 - 9999	420	2096848	355	2101923	365	2163034	2205179
W 2200	08.21	0001 - 9999	400	118543	355	118547	315	118545	120650
W 2200 (FB 3500-4300)	08.21	0001 - 9999	400	118543	355	118547	315	118545	2 x 134734
W 250, W 250i	04.22, 06.22	0001 - 9999	420	2 x 2096848	355	2101923	365	2099112	2165101

FB = ширина для фрезерного агрегата в мм · * система FCS по заказу · ** натяжной ролик с подшипником · *** натяжной ролик с подшипником и рычагом

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕМНИ ПРИВОДА И РЕМЕННЫЕ ШКИВЫ ДЛЯ СТАБИЛИЗАТОРОВ И ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ WIRTGEN

Стабилизаторы и ресайклеры Wirtgen с 3 ременными шкивами

Тип машины	Типо-размер	Серия	Место монтажа при поставке						Комплект ремней
			Двигатель/Муфта		Редуктор фрезерного барабана		Натяжной ролик		
			Ременный шкив 1		Ременный шкив 2		Ременный шкив 3		
			Ø (мм)	Идент. №	Ø (мм)	Идент. №	Ø (мм)	Идент. №	
WR 2000	03.WR	0001 - 9999	400	170798	355	170797	315	170796	173713
WR 2400	05.WR	0001 - 9999	400	80028	355	72437	315	72438	189294
WR 2500, WR 2500 S	01.WR, 04.WR	0001 - 9999	400	80028	355	72437	355	72437	33142
WS 2200, WS 2500	01.AS	0001 - 9999	330	182730	330	182730	190	182732	2 x 184981
WS 220, WS 250	02.AS	0001 - 9999	330	182730	330	182730	190	182732	2 x 2106383

Стабилизаторы и ресайклеры Wirtgen с 4 ременными шкивами

Тип машины	Типо-размер	Серия	Место монтажа при поставке								Комплект ремней
			Двигатель/Муфта		Редуктор фрезерного барабана		Направляющий барабан		Натяжной ролик (Гладкий)		
			Ременный шкив 1		Ременный шкив 2		Ременный шкив 3				
			Ø (мм)	Идент. №	Ø (мм)	Идент. №	Ø (мм)	Идент. №	Ø (мм)	Идент. №	
WR 240, WR 240i	07.WR, 10.WR	0001 - 9999	400	80028	355	72437	315	72438	365	2248223	2194459
WR 250	08.WR	0001 - 9999	400	2219400	355	2219396	355	2219396	365	2248223	2240153

1/min rpm			
	108	137	154
	120	153	172
	133	169	190

WR 240 i WR 240i

1/min rpm			
		82	104
		91	116
		101	128
		122	155
		136	173
		151	192

WR 250



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ НАТЯЖЕНИЯ РЕМНЕЙ WIRTGEN ДЛЯ ПРИВОДОВ ФРЕЗБАРАБАНОВ

Натяжитель обеспечивает требуемое натяжение ремня, необходимое для надежной передачи усилия, и одновременно является демпфером при колебаниях нагрузки.

Его конструкция обеспечивает автоматическое регулирование натяжения ремня в течение всего срока его службы и облегчает замену последнего.

Вал подшипника натяжителя изготовлен из высокопрочной стали и оцинкован для защиты его от коррозии. Шейки для посадки в подшипники закалены и шлифованы, что гарантирует точность посадки и большой срок службы.

1 Комплект приводных ремней (на иллюстрации состоящий из трёх приводных ремней) с помощью нескольких рёбер эффективно переносит мощность на фрезбарaban.



1

Малые фрезы			Натяжной ролик			
Тип машины	Типоразмер	Серия	Вал подшипника	Подшипник 1 (внутренний)	Подшипник 2 (внешний)	Натяжной элемент/ Натяжной рычаг
W 350	02.03	0001 - 0594 0595 - 9999	77055 175832	10981	10981	68181
W 350 E	03.03	0001 - 9999	77055	10981	10981	68181
W 35	05.03	0001 - 9999	175832	2463	10981	68181
W 35 DC	04.03	0001 - 9999	175832	2463	10981	68181
W 50, W 50 DC	10.05, 09.05	0001 - 9999	173409	86498	12071	176568
W 600 DC, W 1000 L	07.05	0001 - 9999		2473	2473	53031
W 60, W 60i	09.10, 12.10	0001 - 9999		2473	2473	2046451
W 1000	04.10, 05.10	0001 - 9999		2473	2473	53031
W 100, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999		2473	2473	2064106
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10, 07.10	0001 - 9999		2473	2473	93991, 97207
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	172728	89593	11465	

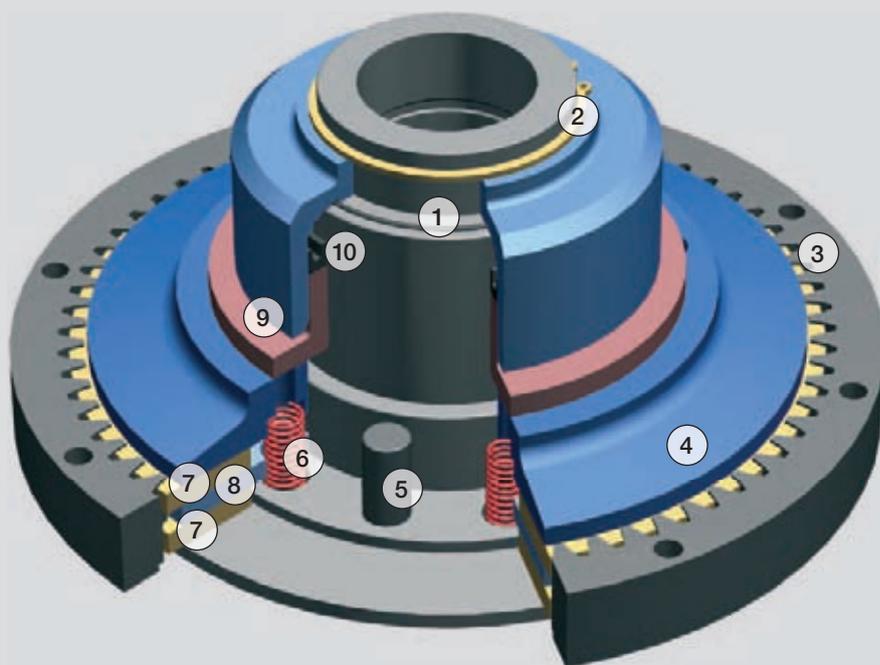
Большие фрезы/ресайклеры			Натяжной ролик			
Тип машины	Типоразмер	Серия	Вал подшипника	Подшипник 1 (внутренний)	Подшипник 2 (внешний)	Кольцевая прокладка
W 1500, W 1900	08.20, 09.20	0001 - 0253	143169	89593	11465	
		0254 - 9999	187006			
	10.20	0001 - 9999				
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	187006	89593	11465	
W 200, W 200i	12.20, 14.20	0001 - 9999	2096852	89593	11465	
W 2000	06.20	0001 - 0624	80299	89593	11465	
		0625 - 9999	187006			
	11.20	0001 - 9999				
W 210, W 210i	13.20, 15.20	0001 - 9999	2096852	89593	11465	
2100 DC	03.21	0001 - 9999	32689	28727	5913	Кольцевая прокладка вала: 2 x 25504
W 2100	09.21	0001 - 0134	80299	89593	11465	
		0135 - 9999	187006			
W 220	05.22	0001 - 9999	2096852	89593	11465	
W 2200	08.21	0001 - 9999	122268	50654	1585	Фетровое кольцо: 10948 Внутреннее кольцо: 120158
W 250, W 250i	04.22, 06.22	0001 - 9999	2096852	89593	11465	
WR 2000	03.WR	0001 - 9999	172730	89593	11465	
WR 2400	05.WR	0001 - 9999	189408	89593	178530	10948
WR 240, WR 240i	07.WR, 10.WR	0001 - 9999	2187320	11177	178530	10948
WR 2500	01.WR	0001 - 0316	80299	89593	11465	
WR 2500 S	04.WR	0001 - 0123	80299	89593	11465	
		0124 - 9999	187006			
WR 250	08.WR	0001 - 9999	2187320	11177	178530	10948
WS 2200, WS 2500	01.AS	0001 - 9999	184927	185233	185233	
WS 220, WS 250	02.AS	0001 - 9999	184927	185233	185233	

Ресайклеры			Направляющий барабан			
Тип машины	Типоразмер	Серия	Вал подшипника	Подшипник 1 (внутренний)	Подшипник 2 (внешний)	Кольцевая прокладка
WR 240, WR 240i	07.WR, 10.WR	0001 - 9999	2184397	11177	178530	10948
WR 250	08.WR	0001 - 9999	2184397	11177	178530	10948

ОРИГИНАЛЬНЫЕ МУФТЫ WIRTGEN

Муфты на дорожных фреззах должны надежно передавать высокий вращающий момент, а также включать и выключать передачу этого момента на привод фрезерного барабана.

Муфты фирмы Wirtgen разработаны специально для применения в таких приводах. Они оптимизированы на нагрузки, развиваемые в процессе резания.



- 1 Кольцевая прокладка для надежной герметизации картера муфты
- 2 Надежное восприятие осевых сил стопорным кольцом
- 3 Зубчатый венец из отбеленного чугуна для точной передачи сил
- 4 Прочный нажимной диск для предварительного натяжения
- 5 Надежная передача сил на болты и ступицу муфты
- 6 Пружины сжатия, рассчитанные на большое число циклов нагрузки
- 7 Внешние диски с покрытием, оптимальным для фрикционного зацепления
- 8 Внутренняя пластина для безопасной передачи крутящего момента
- 9 Оптимальная пара «цилиндр-поршень» для перемещений без люфта
- 10 Шлицевое кольцо из термостойкого материала

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
W 350	02.03	Муфта в сборе	0001 - 0449	1	66626
			0450 - 9999	1	148656
		Вставной узел муфты	0001 - 0449	1	74339
			0450 - 9999	1	185025
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	1556
		Внешний диск	0001 - 9999	1	5568
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	22137
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	68180
		Набор прокладок	0001 - 0449	1	74338
			0450 - 9999	1	185019
W 35, W 35 DC	05.03, 04.03	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	182230
		Фрикционный диск	0001 - 9999	1	2061213
		Нажимная пружина	0001 - 9999	12	2061223
		Нажимная пружина	0001 - 9999	12	2061225
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	68180
		Набор прокладок	0001 - 0449	1	195516
W 50	08.05, 10.05	Муфта в сборе	0001 - 0214	1	184685
		Муфта в сборе	0215 - 9999	1	2156812
		Зубчатый венец	0001 - 0214	1	2061230
		Внешний диск	0001 - 0214	2	2061232
		Внутренний диск	0001 - 0214	1	2061231
		Нажимная пружина	0001 - 0214	8	2061229
		Мембрана с фрикционным покрытием	0215 - 9999	1	2216791
		Упругий элемент	0215 - 9999	1	2164552
		Переходное кольцо	0215 - 9999	1	2214499
		Нажимная пружина	0215 - 9999	12	2061223
		Нажимная пружина	0215 - 9999	12	2061225
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	68180
		Набор прокладок	0001 - 0214	1	195515
		Набор прокладок	0215 - 9999	1	2216700
W 50 DC	09.05	Муфта в сборе	0001 - 0497	1	180703
		Муфта в сборе	0498 - 9999	1	2172643
		Зубчатый венец	0001 - 0497	1	2061230
		Внешний диск	0001 - 0497	3	2061232
		Внутренний диск	0001 - 0497	2	2061231
		Нажимная пружина	0001 - 0497	8	2061334
		Упругий элемент	0498 - 9999	1	2164552
		Переходное кольцо	0498 - 9999	1	2214499
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	68180
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	195515

Диски и зубчатый венец должны заменяться, как правило, вместе. Нажимные пружины менять только комплектами.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ МУФТЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
W 600 DC, W 1000 L, W 1000	07.05, 05.10	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	70196
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	76650
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	1568
		Внешний диск	0001 - 9999	2	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	68180
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	76651
W 60, W 60i, W 100, W 100i	09.10, 12.10	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	2063641
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	2061284
		Внешний диск	0001 - 9999	2	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	68180
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	185020
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	Муфта в сборе	0001 - 0149	1	70196
			0150 - 9999	1	138200
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	1568
		Внешний диск	0001 - 9999	2	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	68180
		Набор прокладок	0001 - 0149	1	76651
			0150 - 9999	1	185020
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	190202
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	2061289
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	2061284
		Внешний диск	0001 - 9999	2	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	2061297
W 1500	08.20	Муфта в сборе	0113 - 9999	1	159244
		Зубчатый венец	0113 - 9999	1	133789
		Внешний диск	0113 - 9999	2	82243
		Нажимная пружина	0113 - 9999	9	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0113 - 9999	1	185024
W 1900	08.20, 09.20, 10.20	Муфта в сборе	0129 - 9999	1	159245
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	135110
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	135109
		Внешний диск	0001 - 9999	3	2068961
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	135107
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0129 - 9999	1	134277

Диски и зубчатый венец должны заменяться, как правило, вместе. Нажимные пружины менять только комплектами.

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
W 150, W 150i	05.13, 06.13	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	190202
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	2061289
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	2061284
		Внешний диск	0001 - 9999	2	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	2061297
W 200, W 200i	12.20, 14.20	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	2096348
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	2139393
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	133789
		Внешний диск	0001 - 9999	2	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	2131394
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	2139503
W 210, W 210i (две одинаковых муфты)	13.20, 15.20	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	2096349
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	2139394
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	1568
		Внешний диск	0001 - 9999	2	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	2131394
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	2139501
W 2000, W 2100	06.20, 11.20, 09.21	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	113902
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	156163
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	133789
		Внешний диск	0001 - 9999	2	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	9	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	155377
W 220	05.22	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	2174377
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	2216807
		Мембраны с фрикционным покрытием	0001 - 9999	1	2216816
		Нажимная пружина	0001 - 9999	40	2216818
		Нажимная пружина	0001 - 9999	36	2216819
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	2131394
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	2216821
2100 DC	03.21	Муфта в сборе	0118 - 9999	1	82041
		Вставной узел муфты	0118 - 9999	1	65601
		Зубчатый венец	0118 - 9999	1	65598
		Внешний диск	0118 - 9999	3	82243
		Нажимная пружина	0118 - 9999	1 Набор	65602
		Узел передачи вращательного движения	0118 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0118 - 9999	1	65603

Диски и зубчатый венец должны заменяться, как правило, вместе. Нажимные пружины менять только комплектами.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ МУФТЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
W 2200 DC / CR	08.21	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	116937
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	156164
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	155368
		Внешний диск	0001 - 9999	2	155369
		Нажимная пружина	0001 - 9999	1 Набор	155370
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	155378
W 2200 SM	08.21	Муфта в сборе	0233 - 9999	1	192509
		Вставной узел муфты	0233 - 9999	1	156328
		Зубчатый венец	0233 - 9999	1	156370
		Внешний диск	0233 - 9999	3	156371
		Нажимная пружина	0233 - 9999	1 Набор	156372
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	155378
W 250, W 250i (две муфты)	04.22, 06.22	Муфта один в сборе	0001 - 9999	1	2096348
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	2139393
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	133789
		Внешний диск	0001 - 9999	2	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	2139503
		Муфта два в сборе	0001 - 9999	1	2096349
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	2139394
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	1568
		Внешний диск	0001 - 9999	2	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	16589
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	2139501
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	2	2131394
WR 2000	03.WR	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	159871
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	185021
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	59946
		Внешний диск	0001 - 9999	3	13882
		Нажимная пружина	0001 - 9999	6	53147
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	185022
WR 2400	05.WR	Муфта в сборе	0001 - 0043	1	113902
			0044 - 0176	1	2068894
			0177 - 9999	1	2133716
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	156163
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	133789
		Внешний диск	0001 - 9999	2	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	9	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
Набор прокладок	0001 - 9999	1	155377		

Диски и зубчатый венец должны заменяться, как правило, вместе. Нажимные пружины менять только комплектами.

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
WR 240	07.WR	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	2177236
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	156163
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	133789
		Внешний диск	0001 - 9999	2	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	9	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	155377
WR 240i	10.WR	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	2177236
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	156163
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	133789
		Внешний диск	0001 - 9999	2	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	9	16589
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	155377
WR 2500	01.WR	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	82039
		Набор муфт	0001 - 9999	1	198210
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	65601
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	65598
		Внешний диск	0001 - 9999	3	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	1 Набор	65602
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	65603
WR 2500 S	04.WR	Муфта в сборе	0001 - 9999	1	155280
		Вставной узел муфты	0001 - 9999	1	185026
		Зубчатый венец	0001 - 9999	1	182696
		Внешний диск	0001 - 9999	3	82243
		Нажимная пружина	0001 - 9999	1 Набор	65602
		Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999	1	66852
		Набор прокладок	0001 - 9999	1	185023
		WR 250	08.WR	Муфта в сборе	0001 - 9999
Вставной узел муфты	0001 - 9999			1	185026
Зубчатый венец	0001 - 9999			1	133789
Внешний диск	0001 - 9999			3	82243
Нажимная пружина	0001 - 9999			1 Набор	65602
Узел передачи вращательного движения	0001 - 9999			1	66852
Набор прокладок	0001 - 9999			1	185023

Диски и зубчатый венец должны заменяться, как правило, вместе. Нажимные пружины менять только комплектами.

ОРИГИНАЛЬНАЯ НИВЕЛИРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ WIRTGEN

Задачи нивелирования

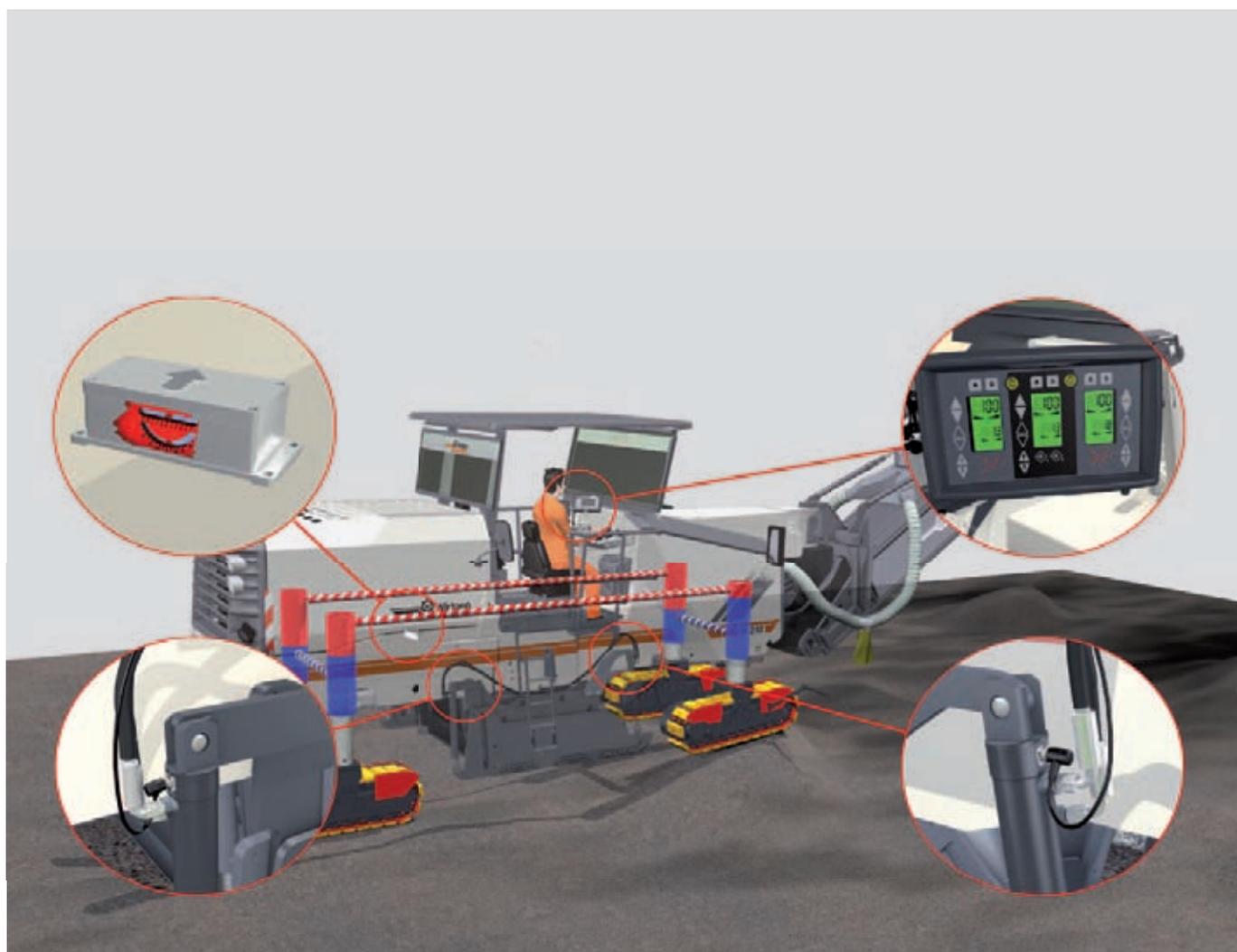
Целью нивелирования является максимально точная автоматическая регулировка глубины или наклона фрезерования в зависимости от положения базовой поверхности.

Для снятия поверхностного слоя заданной толщины система нивелирования постоянно сравнивает фактическую глубину фрезерования с предварительно установленным заданным значением и следит за его соблюдением.

Главной задачей является, во-первых, выравнивание или копирование обрабатываемой поверхности, во-вторых, целенаправленное снятие отдельных слоев, а также создание определенных профилей поверхности, например поперечного наклона.

В зависимости от рабочей площадки и условий эксплуатации используются различные системы с разными базовыми поверхностями.

1 Для обеспечения оптимальной стабильности машины гидравлически соединенные между собой ходовые части компенсируют возникающую разность высот.



1

Ручное нивелирование при помощи механических индикаторов глубины фрезерования

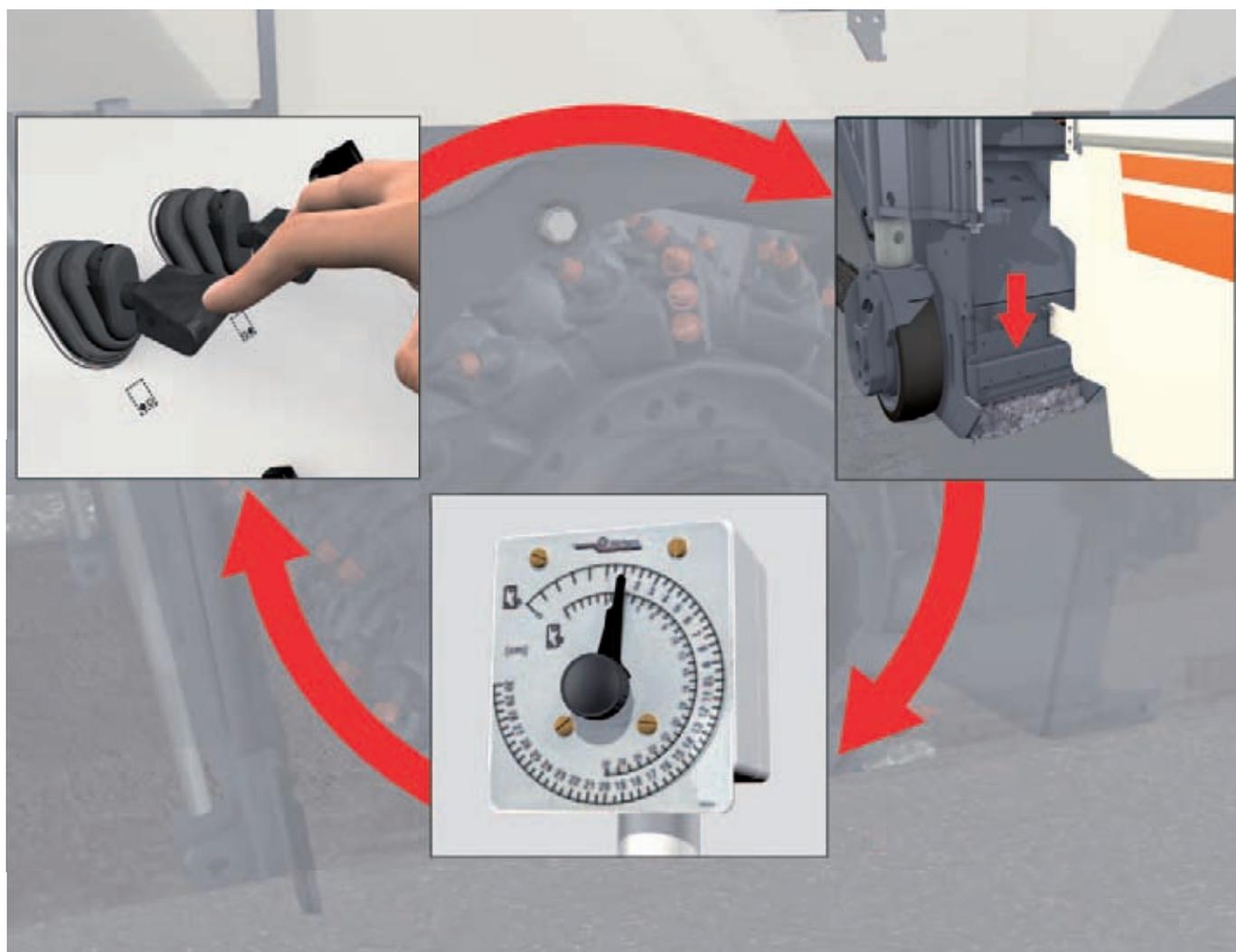
Регулировка высоты в малых фрезах осуществляется вручную путем опускания опорных колонн задних ходовых механизмов.

Два индикатора сообщают оператору необходимую информацию о глубине фрезерования — отдельно для правой и левой стороны. При отклонении глубины фрезерования от заданного значения оператор вручную корректирует высоту при помощи задних опорных колонн.

1 При отклонении отображаемой глубины фрезерования от заданного значения высота задних ходовых частей корректируется вручную.

На практике на стройплощадках оператор всегда одновременно выполняет работу по фрезерованию и нивелированию.

Такой «человеческий фактор», естественно, замедляет реакцию на отклонения глубины фрезерования, что приводит к менее точной корректировке по сравнению с автоматической.



1

ОРИГИНАЛЬНАЯ НИВЕЛИРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ WIRTGEN



Close to
our customers

Автоматизированное нивелирование в контуре регулирования (с относительными и абсолютными базами)

В процессе автоматизированного регулирования оператора заменяет система нивелирования.

Цель — автоматическое и точное регулирование глубины и наклона фрезерования в зависимости от положения базовой поверхности.

В этом случае речь идет о замкнутом контуре регулирования, который позволяет использовать различные датчики.

Отклонения глубины фрезерования от заданной величины регистрируются датчиками, рассчитываются регулятором нивелирования, после чего выполняется автоматическая корректировка высоты машины.

В зависимости от типа базовой поверхности применяются различные датчики для различных заданий.

1 Датчики перемещения в гидравлических цилиндрах регистрируют текущую глубину фрезерования, система нивелирования оценивает эти данные для выполнения соответствующей корректировки высоты.



1

ОРИГИНАЛЬНЫЙ НИВЕЛИРНЫЙ КОНТРОЛЛЁР WIRTGEN



DLS1 (до 2007 года)

Регулятор глубины фрезерования DLS1 является одновременно панелью управления и блоком регулирования.

- Один блок, который может использоваться непосредственно на площадке машиниста, а также в качестве внешнего пульта управления на каждой стороне машины для регулирования глубины фрезерования справа и слева. Для каждого контура регулирования (на каждой стороне машины) требуется один регулятор.
- Разъем для передачи данных измерений, полученных через аналоговый

интерфейс или CAN-шину от датчиков бокового щита и поперечного наклона.

LEVEL PRO (с 2007 года)

Система нивелирования LEVEL PRO была разработана специально для дорожных фрез Wirtgen и имеет модульную конструкцию.

Она позволяет выполнять синхронное, автоматическое регулирование глубины фрезерования с обеих сторон машины с площадки машиниста.

- Удобная панель управления для использования на площадке машиниста или на сторонах машины
- Встроенный цифровой регулятор для централизованного управления регулированием глубины фрезерования с обеих сторон машины и оценки сигналов всех датчиков
- Простая и быстро осваиваемая концепция управления (удобные графические индикаторы и функциональные клавиши)
- Возможно синхронное считывание сигналов датчиков, передаваемых через аналоговый интерфейс или CAN-датчики

LEVEL PRO 2 (с 2010 года)

Чтобы соответствовать расширенным возможностям нового поколения больших фрез Wirtgen, в 2010 году путем модернизации системы LEVEL PRO была выполнена полная функциональная интеграция в центральную систему управления машины.

- Интеграция 4-узловой маятниковой подвески
- Интеграция системы PTS
- Внедрение аналоговых датчиков цилиндра
- Стандартная Multiplex-подготовка в контроллере

1 На регулятор глубины фрезерования DLS1 через интерфейс передаются результаты измерений в виде аналоговых сигналов от датчиков бокового щита и поперечного наклона.



1

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ И СКАНИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА WIRTGEN

Датчик гидравлического цилиндра

В больших фрезях последнего поколения больше не используются обычные датчики с тросовой тягой и ультразвуковые датчики, поскольку оба подъемных цилиндра на боковых щитах с каждой стороны оборудованы датчиками перемещения.

Эти датчики являются бесконтактными, корпус гидравлического цилиндра защищает их от механических повреждений. Этот надежный метод измерений обеспечивает безошибочное копирование поверхности.



1

Ультразвуковой датчик

Бесконтактный ультразвуковой датчик может измерять как высоту бокового щита, так и базовую поверхность возле или перед фрезерным барабаном.

Он излучает ультразвуковые волны с высокой частотой, которые отражаются от базовой поверхности и снова регистрируются датчиком. Время между посылкой и приемом этого сигнала соответствует расстоянию до поверхности.

При таком методе измерений необходимо учитывать зависимость скорости звука от температуры окружающей среды. Порывы ветра от проезжающих мимо машин могут в определенные моменты влиять на результат измерений. Ошибки измерения из-за общих колебаний температуры окружающей среды в значительной степени корректируются компенсационными датчиками устройства.



2

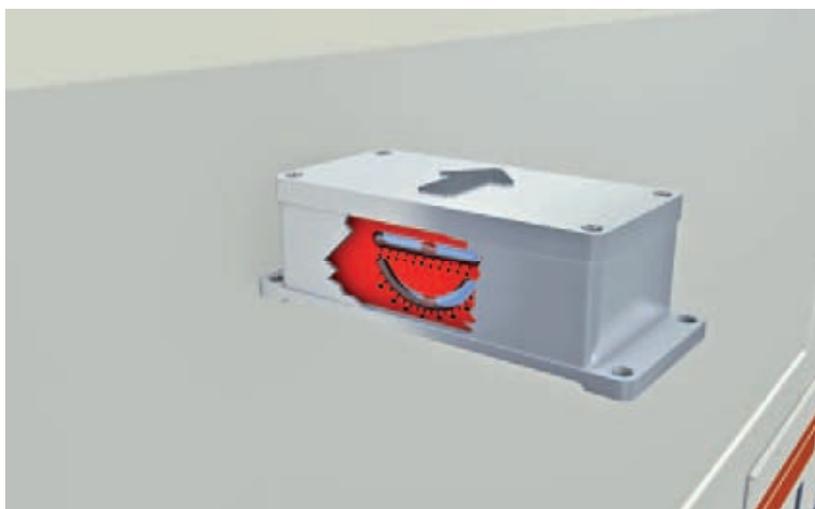
1 Измерение глубины фрезерования на обоих боковых щитах осуществляется бесконтактными датчиками перемещения в двух гидравлических цилиндрах.

2 Бесконтактные ультразвуковые датчики регистрируют либо высоту бокового щита, либо базовую поверхность.

Датчик наклона

Жестко зафиксированный на машине датчик наклона применяется для создания поверхностей, для которых нет возможности использовать относительные базовые поверхности.

Датчик наклона работает по абсолютному методу измерений и не испытывает механического износа. Таким образом можно создать поверхности для всех заданных значений поперечного наклона.



Датчик с тросовой тягой

Датчик с тросовой тягой — это датчик высоты, монтируемый на боковом щите.

Во время механического контакта бокового щита с базовой поверхностью датчик обнаруживает возможные неровности или различия по высоте.

Путем такого прямого измерения осуществляется копирование поверхности.

Датчики с тросовой тягой очень прочны и обеспечивают надежные данные измерений даже при неблагоприятных погодных условиях.

1



2

1 При помощи электронного датчика наклона можно без проблем выполнять фрезерование с заданным значением поперечного наклона.

2 Для механического слежения за поверхностью используются прочные датчики с тросовой тягой, закрепленные на боковом щите.



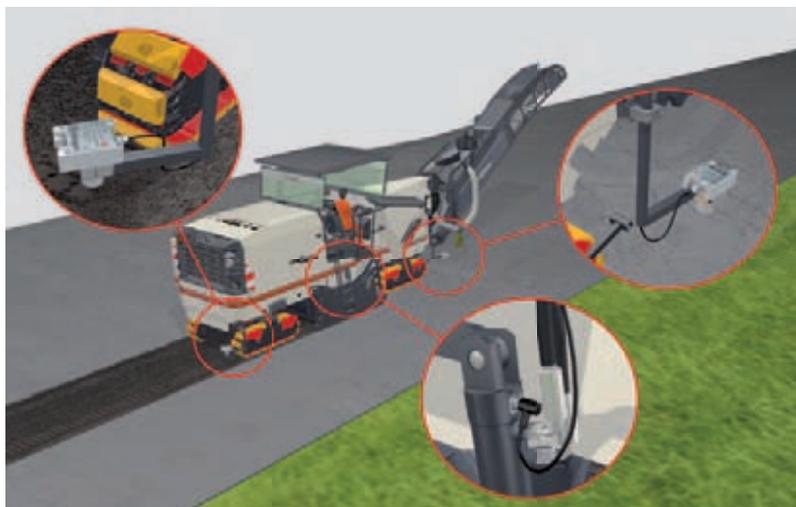
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ И СКАНИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА WIRTGEN

Системы Multiplex

Системы Multiplex используются для измерения неровностей на больших расстояниях и сочетают различные датчики на одной или с обеих сторон машины (например, датчик с тросовой тягой, ультразвуковой датчик, датчик цилиндра).

Из среднего значения подключенных датчиков точно рассчитывается текущая глубина фрезерования; таким образом обеспечивается отличная компенсация продольных волн.

Данная система идеально подходит для чистового фрезерования.



Датчик Sonic-Ski

Датчик Sonic-Ski состоит из пяти ультразвуковых датчиков, которые могут использоваться как для бесконтактного слежения за струной (расположение датчика поперек копирной струны), так и для слежения за поверхностью (расположение датчика в направлении движения или параллельно к боковому щиту).

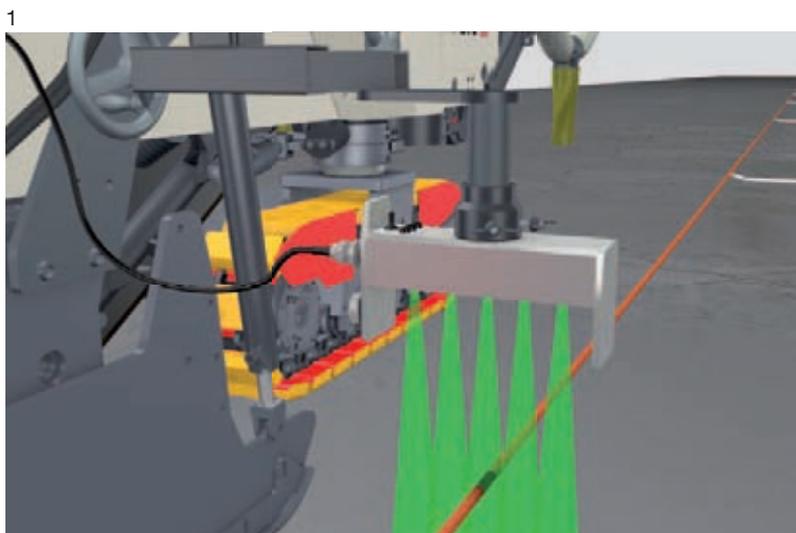
При слежении за поверхностью измеряемое значение определяется путем вычисления среднего значения всех измерений ультразвуковых датчиков, что позволяет быстро компенсировать неровности на фрезеруемой поверхности.

Из пяти измерений ультразвуковых датчиков для вычисления среднего значения используются только три. Минимальное и максимальное значение не учитываются.

При слежении за струной необходимо выполнить соответствующее переключение датчика и изменить его положение. В таком случае оценивается наименьшее значение измерения ультразвукового датчика.

Эти датчики чувствительны к изменениям температуры и ветра, поэтому быстрая компенсация температуры обеспечивается датчиком путем отдельного контрольного измерения.

Датчик Sonic-Ski устанавливается вдоль или поперек машины.



2

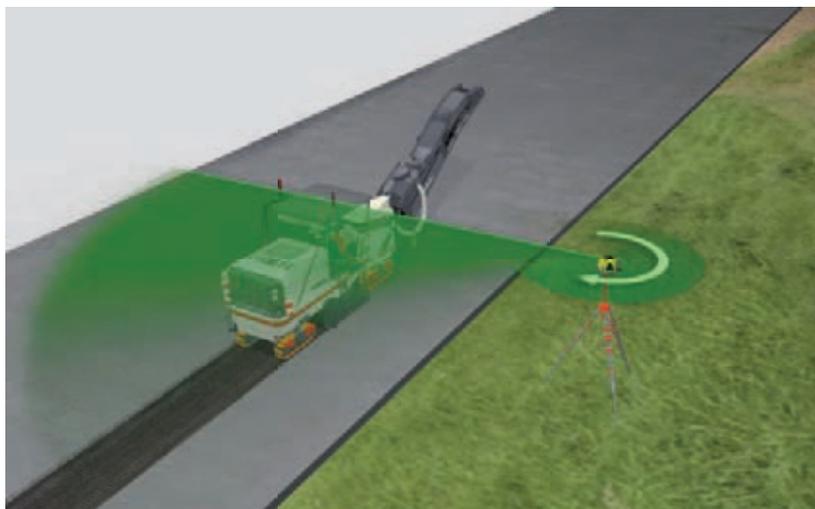
1 В случае неровностей на больших расстояниях глубина фрезерования с высочайшей точностью определяется путем вычисления среднего значения измерений нескольких подключенных датчиков.

2 Измеряемое значение датчика Sonic-Ski определяется путем вычисления среднего значения измерений пяти ультразвуковых датчиков.

Лазерный датчик

Лазерные датчики на машине принимают сигналы от вращающегося лазерного луча, который формирует ровную базовую поверхность.

Не подвергающийся механическому износу датчик обеспечивает очень точные измерения высоты, благодаря чему этот метод применяется при выполнении фрезеровочных работ в тоннелях, на аэродромах, в спорткомплексах и больших цехах.



1

Датчик для трехмерных измерений

Тахеометр или GPS-системы определяют текущее положение машины.

Эти данные сравниваются с предварительно созданной для обрабатываемой поверхности цифровой моделью местности.

Во время процесса фрезерования осуществляется непрерывное сравнение заданного и текущего положения машины при помощи 3D-компьютера. Корректировка соответствующих отклонений обеспечивается системой LEVEL PRO.

LEVEL PRO и 3D-компьютер соединены CAN-шиной.

При таких высоких требованиях к точности необходимо постоянно корректировать рабочую скорость машины.



2

1 Установленные на холодной фрезе лазерные датчики работают с лазерным излучателем, который создает определенную ровную поверхность в пространстве.

2 При использовании 3D-технологий тахеометр или GPS-система фокусируются на монтированной на холодной фрезе призме и таким образом определяют текущую глубину фрезерования.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ФИРМЫ WIRTGEN ПО ПРИМЕНЕНИЮ



Области применения	Датчики боковых щитов (датчик с тросовой тягой и датчик гидравлического цилиндра)	Системы Multiplex	Слежение перед фрезерным барабаном	Датчик наклона	Ультразвуковой датчик	Датчик Sonic-Ski	Лазерный датчик	3D-датчик
Снятие покрытия	● ● ●	●	● ●	●	●	●	○	○
Снятие покрытия и биндера	● ● ●	●	● ●	●	●	●	○	○
Полная реконструкция дорожного полотна	● ● ●	●	● ●	●	●	●	○	○
Корректирующее фрезерование на участках с повышенными требованиями к ровности дорожного покрытия	● ●	● ● ●	●	●	●	●	○	○
Снятие асфальта с заданным поперечным наклоном	● ●	●	●	● ● ●	●	●	○	○
Фрезерование бетона	● ● ●	●	● ●	●	●	●	○	○
Снятие слоев по предварительным заданным значениям при помощи копирной струны	●	●	●	● ●	●	● ● ●	○	○
Создание идеально ровных поверхностей (восстановление полов в больших цехах, строительство туннелей и т. п.)	●	●	●	●	●	●	● ● ●	○
Создание новых контуров поверхности по цифровым моделям местности	● ●	○	○	●	○	○	○	● ● ●

 Основным датчиком
  Рекомендованный дополнительный датчик
  Альтернативные второй датчик
  Не подходит

Для приведенных здесь способов применения необходимо использовать не менее одного главного датчика. Изображенный главный датчик может также устанавливаться на обоих регуляторах высоты или же в сочетании с рекомендуемыми дополнительными датчиками. Примеры использования приведены в руководстве по эксплуатации холодных фрез (ввод в эксплуатацию — весна 2013 г.).

ПРОГРАММА ПОСТАВКИ ОРИГИНАЛЬНЫХ НИВЕЛИРНЫХ КОМПОНЕНТОВ WIRTGEN



Название	Идент. №
Пульт LEVEL PRO	2154440
Крышка пульта управления LEVEL PRO	2064305
Регулятор глубины фрезерования LEVEL PRO	2196463
Регулятор глубины фрезерования LEVEL PRO 2	2245137
Регулятор глубины фрезерования DLS1	2075279
Показатель глубины фрезерования	178947
Комплект для замены струны II	112024
Датчик с тросовой тягой III (PWM)	161455
Комплект для замены струны III	165399
Датчик с тросовой тягой (аналоговый 0 - 10 Вольт)	181915
Датчик наклона, жидкостный PWM/CAN	157449
Датчик наклона DIGITAL CAN	2207880
Ультразвуковой датчик	58614
Датчик sonic ski	101244
Датчик угла поворота, цифровой	76309
Лазерный датчик LS3000	2147807
Лазерный датчик LS6000	2174727
Датчик цилиндра слева: W 200*, W 210*, W 220, W 250*	2103475
Датчик цилиндра справа: W 200*, W 210*, W 220, W 250*	2105212
Multiplex бокс, внешний 3-канальный	2102694
Соединительная коробка (3D блок сигнала тревоги LEVEL PRO)	2172896

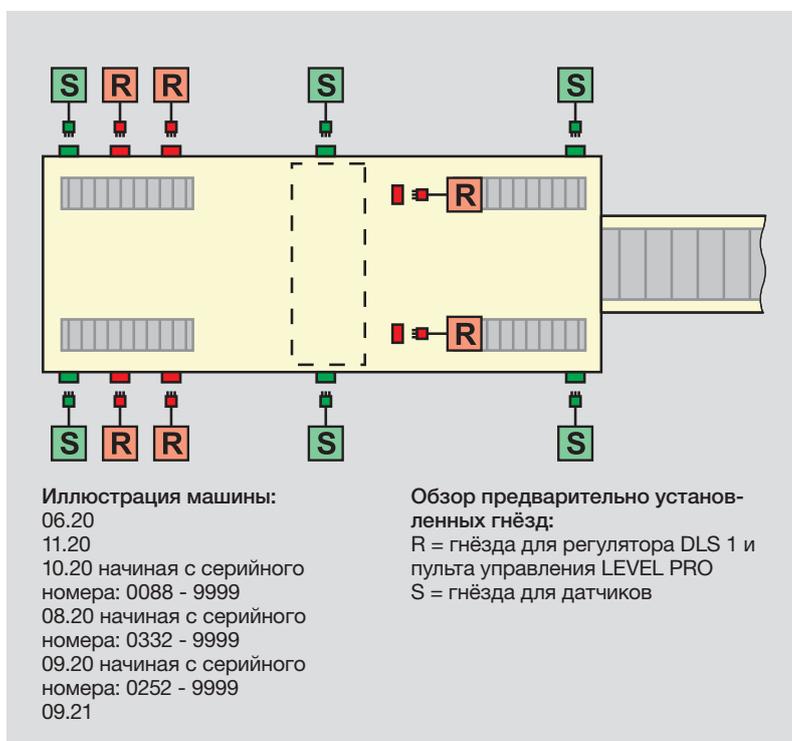
* также для перечисленных серийных рядов «i»



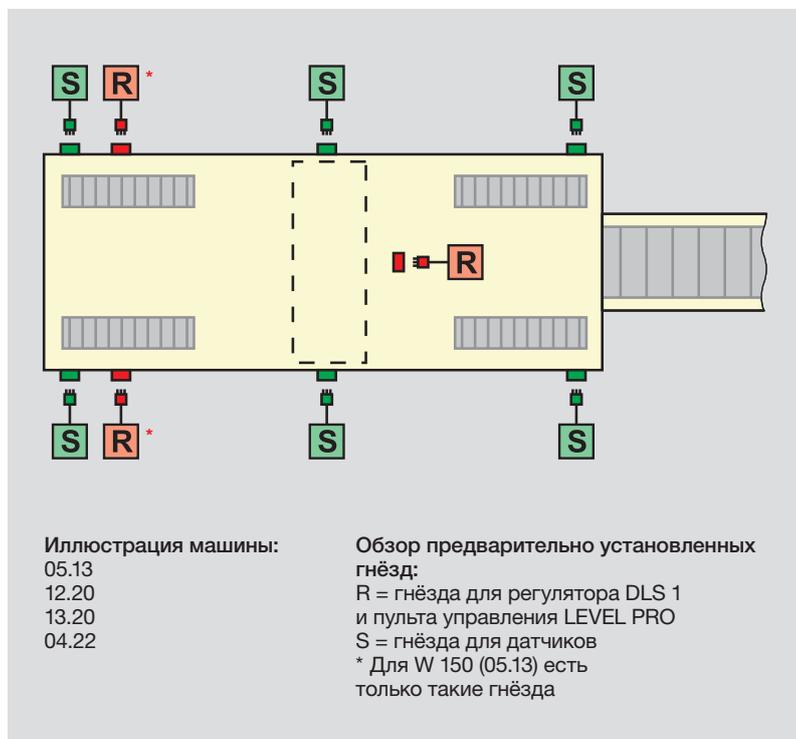
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ WIRTGEN ДЛЯ НИВЕЛИРНЫХ КОМПОНЕНТОВ

Силовые кабели и кабели датчиков могут быть различной длины, что дает возможность варьировать положение пульта, регулятора DLS1 и датчиков на машине. Это позволяет еще более повысить гибкость системы при изменяющихся условиях работы. Спиральная форма кабелей экономит место и сокращает опасность их повреждения несмотря на большую длину.

Силовые кабели связывают пульты и регулятор DLS1 с машиной. Они обеспечивают надежное электропитание и передают сигналы управления через встроенные провода шины CAN.v



Название	Для штепсельной розетки	Длина в состоянии покоя/в растянутом виде (мм)	Идент. №
Силовой кабель для пульта LEVEL PRO (10-/7-пол.)	R	1000 / 3000	192539
Силовой кабель, с угловым штекерным соединителем с одной стороны (10-пол., серого цвета, с KAN-интерфейсом)	R	500 / 1750	117833
Силовой кабель (10-пол., жёлтого цвета, без KAN-интерфейса)	R	- / 1500	102136
Кабель для датчика (7-пол.)	S	- / 700	98676
Кабель для датчика (7-пол.)	S	900 / 3100	74459
Кабель для датчика (7-пол.)	S	- / 1500	102137
Кабель для датчика (7-пол.)	S	1700 / 6000	58615
Переходная коробка для кабеля датчика (для удлинения)	S	-	2116372
Удлинительный кабель для датчиков (7-пол.)	S	- / 1600	2102128
Кабель для датчика, штекер и гнездо загнуты с одной стороны (7-пол.)	S	900 / 3100	117835



Эти кабели связывают отдельные датчики с регуляторами глубины фрезерования, по ним передается информация об измерениях. Чтобы гарантировать надежное функционирование кабелей даже при больших нагрузках при длительной работе, сами кабели и их штекерные соединители имеют особо прочное исполнение.

Название	Для штепсельной розетки	Длина в состоянии покоя/в растянутом виде (мм)	Идент. №
Силовой кабель для пульта LEVEL PRO (7-пол.)	R	1000 / 3000	2096045
Кабель для датчика (7-пол.)	S	- / 700	98676
Кабель для датчика (7-пол.)	S	900 / 3100	74459
Кабель для датчика (7-пол.)	S	- / 1500	102137
Кабель для датчика (7-пол.)	S	1700 / 6000	58615
Переходная коробка для кабеля датчика (для удлинения)	S	-	2116372
Удлинительный кабель для датчиков (7-пол.)	S	- / 1600	2102128
Кабель для датчика, штекер и гнездо загнуты с одной стороны (7-пол.)	S	900 / 3100	117835

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ WIRTGEN ДЛЯ ДООБОРУДОВАНИЯ НИВЕЛИРНЫХ СИСТЕМ



Close to
our customers

Постоянно возрастающие требования к точности фрезерования делают все более строгими требования и к оборудованию дорожных машин.

Концепция системы нивелирования для дорожных фрез Wirtgen настолько гибкая, что ее легко дооборудовать при появлении самых разнообразных новых задач.

Использование наших наборов запасных частей позволяет целенаправленно расширить область применения Вашей машины.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ WIRTGEN ДЛЯ ДОБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВКИ ПО ВЫСОТЕ



Тип машины	Типо-размер	Ультразвук	Sonic Ski	Датчик с тросовой тягой/датчик цилиндра		
				Слежение за боковым щитом	Слежение перед фрезерным барабаном	
					одностороннее	двухстороннее
W 350	02.03					
W 35	05.03			п. з.		
W 35 DC	04.03			п. з.		
W 500	06.05	п. з.	п. з.	80940		
W 50	10.05	п. з.	п. з.	176424		
W 50 DC	09.05	п. з.	п. з.	176424		
W 600 DC, W 1000 L	07.05	п. з.	п. з.	102004		
W 1000	05.10	п. з.	п. з.	72764		
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.10	п. з.	п. з.	2053793		
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	п. з.	п. з.	90017		
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	п. з.	п. з.	90017		
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	п. з.	п. з.	190859		
W 150, W 150i	05.13, 06.13	п. з.	п. з.	2070573	2094139	
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	143459	143462	143344	187202	
W 200, W 200i	12.20, 14.20	п. з.	п. з.	Стандарт	2112702	2112703
W 2000	06.20, 11.20	143459	143462	119692	150177	
W 210, W 210i	13.20, 15.20	п. з.	п. з.	Стандарт	2112702	2112703
2100 DC	03.21	75455	109999	75669	п. з.	
W 2100	09.21	143459	143462	119692	150177	
W 220	05.22	п. з.	п. з.	Стандарт	2125960	2125961
W 2200	08.21	143459	143462	124722	150177	
W 250, W 250i	04.22, 06.22	п. з.	п. з.	Стандарт	2125960	2125961

Рекомендуемое значение

Условно рекомендуемое значение

п. з. = по запросу

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТЫ WIRTGEN ДЛЯ ДООБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВКИ ПО ВЫСОТЕ И НАКЛОНА



Тип машины	Типо-размер	Серия	Multiplex 3-канальный		Датчик поперечного наклона
			односторонний	двухсторонний	
W 350	02.03	0001 - 9999			
W 35	05.03	0001 - 9999			п. з.
W 35 DC	04.03	0001 - 9999			п. з.
W 500	06.05	0001 - 9999			п. з.
W 50	10.05	0001 - 9999			176425
W 50 DC	09.05	0001 - 9999			176452
W 600 DC, W 1000 L	07.05	0001 - 9999			102006
W 1000	05.10	0001 - 9999			157708
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999			2053826
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	0001 - 9999			98213
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 9999	п. з.	п. з.	98213
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	п. з.	п. з.	190858
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	2124541	2124543	2090856
W 1500, W 1900	08.20	0001 - 0244	119770	п. з.	150841
		0245 - 9999	178494	195482	
W 1900	09.20, 10.20	0001 - 0209	119770	п. з.	150841
		0210 - 9999	2095592	195482	
W 200, W 200i	12.20, 14.20	0001 - 9999	2130277	2130364	2105693
W 2000	06.20, 11.20	0001 - 0604	119770	п. з.	п. з.
		0605 - 9999	2095592	195482	
W 210, W 210i	13.20, 15.20	0001 - 9999	2130277	2130364	2105693
2100 DC	03.21	0001 - 9999	178494	п. з.	102321
W 2100	09.21	0001 - 0129	119770	п. з.	п. з.
		0130 - 9999	2095592	195482	
W 220	05.22	0001 - 9999	2130377	2130364	2105693
W 2200	08.21	0001 - 0199	119770	п. з.	п. з.
		0200 - 9999	2095592	195482	
W 250, W 250i	04.22, 06.22	0001 - 9999	2130377	2130364	2105693
WR 2000	03.WR				173133
WR 2400	05.WR				173133
WR 2500	01.WR				150602
WR 2500 S	04.WR				154765

Рекомендуемое значение

Условно рекомендуемое значение

п. з. = по запросу

ОРИГИНАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТЫ WIRTGEN ДЛЯ ДООБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМЫ LEVEL PRO



Чтобы старые конструктивные серии также можно было переоборудовать на новую систему нивелирования, компания Wirtgen предлагает комплекты дооснащения, с помощью которых можно быстро и несложно провести переналадку на новую систему.

Компания Wirtgen предлагает следующие комплекты дооснащения:

- Набор для внутреннего дооборудования
- Набор для внешнего дооборудования
- Набор для дооборудования приборной панели

Просим учесть следующие указания, а также сноски в приведенной на следующей странице таблице, чтобы облегчить и ускорить дооборудование.

Комплект для внутреннего дооборудования LEVEL PRO

Этот набор позволяет получить на новых машинах полный комплект функций системы Level Pro (см. таблицу). Монтаж регулятора из этого набора производится в уже существующем электрошкафу.

В набор входят:

- 1 панель управления (включая кронштейн и кожух)
- 1 регулятор
- 1 соединительный кабель
- руководство по монтажу и материал для него

Комплект для внешнего дооборудования LEVEL PRO

Этот набор обеспечивает полный комплект функций системы Level Pro с некоторыми ограничениями (см. таблицу). Монтаж регулятора производится с помощью водящей в набор внешней клеммной коробки, устанавливаемой под ящиком для мелких вещей (см. рисунок вверху).*

В набор входят:

- 1 панель управления (включая кронштейн и кожух)
- 1 регулятор
- 1 клеммная коробка для регулятора
- 1 соединительный кабель
- руководство по монтажу и материал для него

Набор для дооборудования приборной панели

Дооборудование дополнительной приборной панелью при сохранении регулятора DLS позволяет использовать только функции системы Level Pro, независимые от регулятора. Если же машина уже оборудована регулятором Level Pro, возможно использование всех функций этой системы.

В набор входят:

- 1 панель управления (включая кронштейн и кожух)
- 1 соединительный кабель

*для W 2000, W 2100, W 2200



ОРИГИНАЛЬНАЯ КОМПЛЕКТЫ WIRTGEN ДЛЯ ДООБОРУДОВАНИЯ СИСТЕМЫ LEVEL PRO

Тип машины	Типоразмер	Серия	Набор для дооборудования приборной панели	Набор для дооборудования LEVEL PRO для внешнего/внутреннего дооборудования	Идент. №
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	0001 - 9999		Набор для внешнего дооборудования *, **	по запросу
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 0814		Набор для внешнего дооборудования *, **	по запросу
		0815 - 9999		Набор для внешнего дооборудования *, **	
W 1500, W 1900	08.20	0001 - 0211	2093512	Набор для внешнего дооборудования *, **	2093518
		0212 - 0331		Набор для внешнего дооборудования *, **	2093518
		0332 - 0456		Набор для внешнего дооборудования	2093518
		0457 - 0524		Набор для внутреннего дооборудования	2093509
W 2000	06.20	0001 - 0128	2093512	Набор для внешнего дооборудования *	2106267
		0129 - 0519		Набор для внешнего дооборудования *, **	2093514
		0520 - 0865		Набор для внешнего дооборудования **	2093514
		0866 - 1072		Набор для внешнего дооборудования	2093514
		1073 - 1134		Набор для внутреннего дооборудования	2093509
W 2100	09.21	0001 - 0106	2093512	Набор для внешнего дооборудования *, **	2093514
		0107 - 0259		Набор для внешнего дооборудования **	2093514
		0260 - 0274		Набор для внутреннего дооборудования	2093509
W 2200	08.21	0001 - 0159	2093512	Набор для внешнего дооборудования *, **	2093514
		0160 - 0199		Набор для внешнего дооборудования **	2093514
		0200 - 0362		Набор для внешнего дооборудования	2093514
		0363 - 0399		Набор для внутреннего дооборудования	2093509

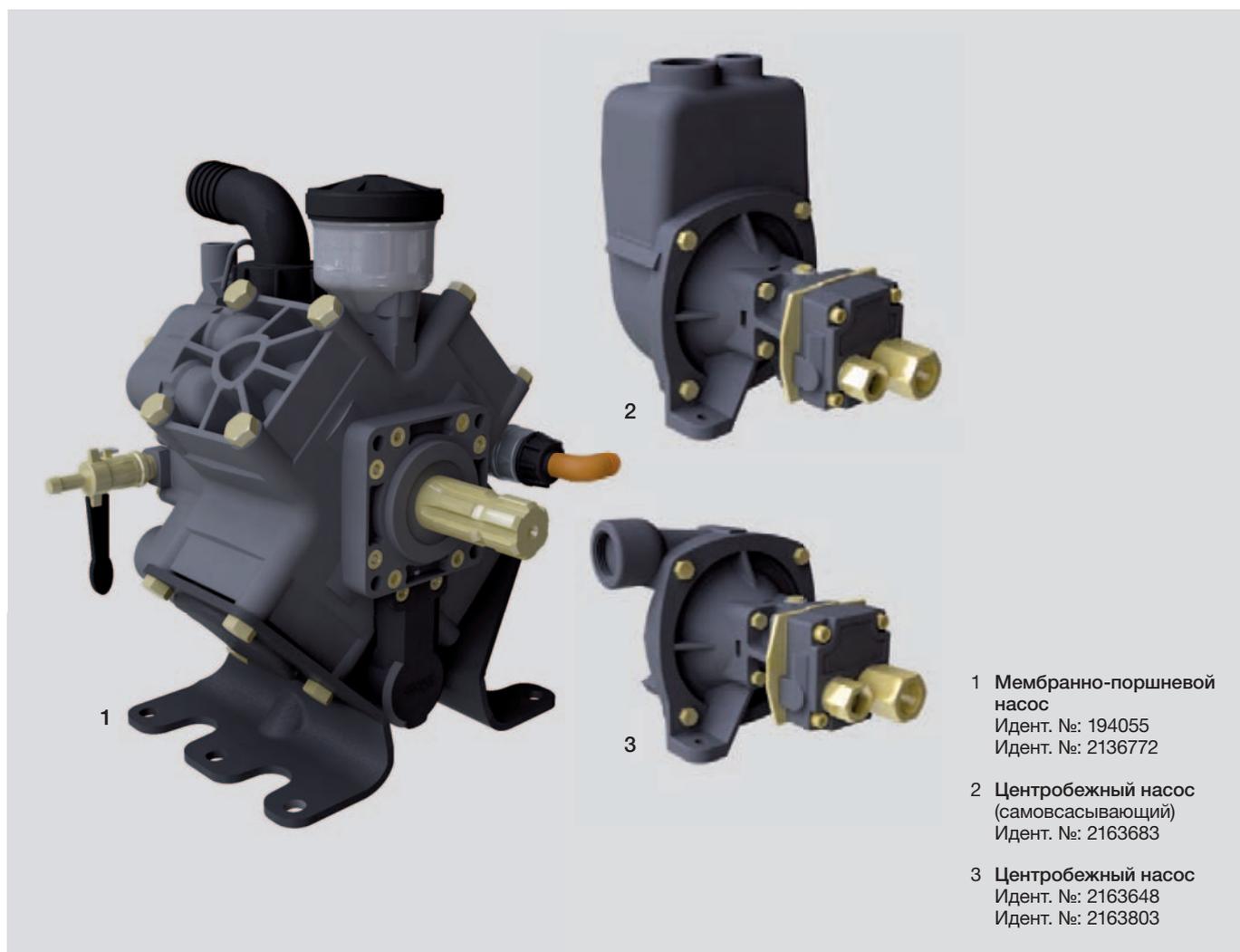
* Возможно, потребуется датчик наклона 157449. · ** Дополнительно необходим набор для установки датчика наклона 2094293. · Сохраняются функциональные ограничения на машину, в случае вопросов контактируйте с полномочным представительством Wirtgen на месте.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ WIRTGEN

Водяная система состоит из насоса, фильтра, распределителей и сопел. Она разработана специально для смачивания фрезерного барабана холодных дорожных фрез.

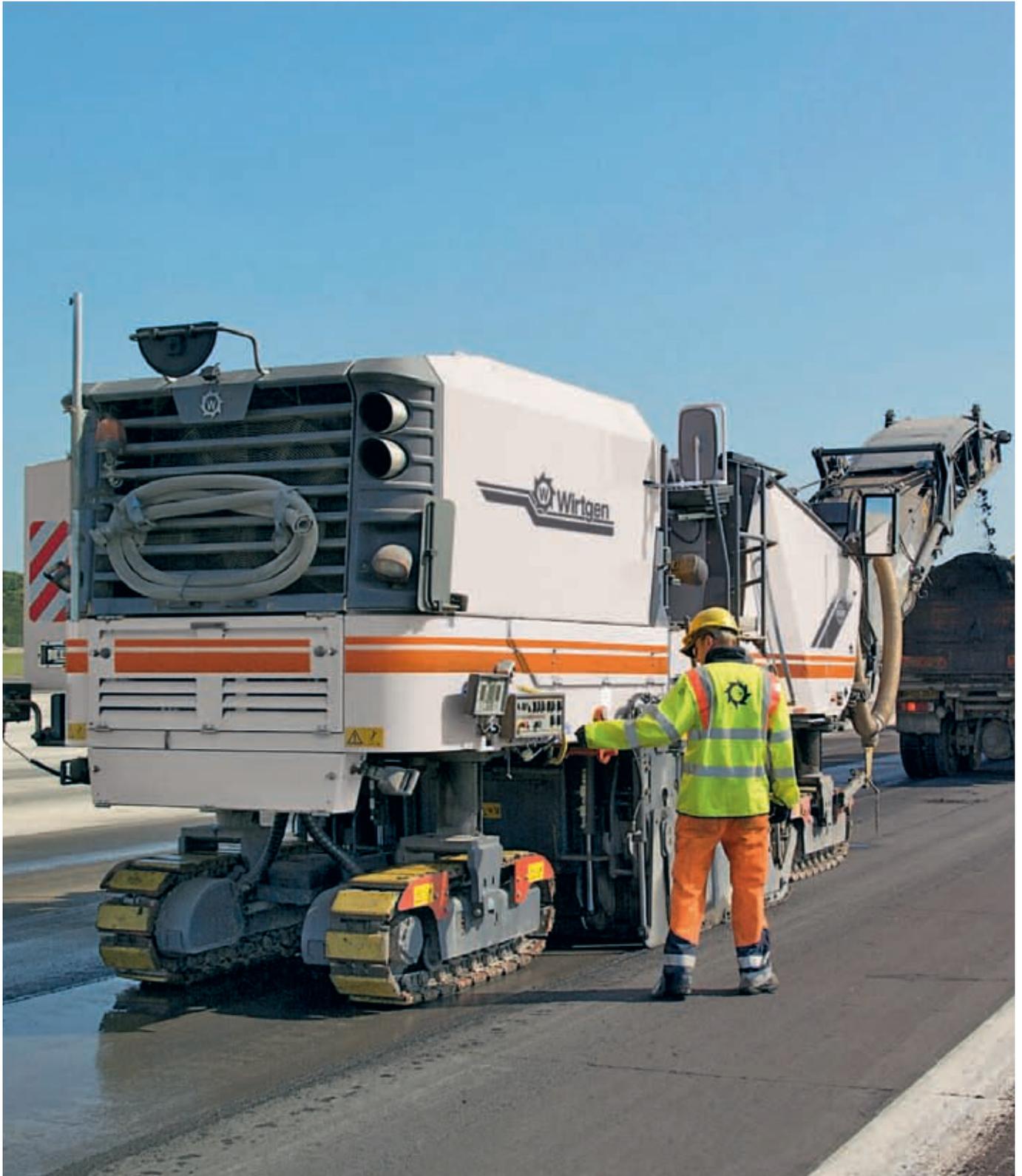
Система уменьшает отложения пыли на ленте конвейера, эффективно связывая ее. В рабочей камере она охлаждает резцы и улучшает характеристики их вращения, тем самым облегчая процесс фрезерования. Конструкция водяной системы отличается высоким давлением в ней; расход воды изменяется в соответствии с задачей орошения.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Водяной насос	Идент. №	Сервисные пакеты для уплотнения и ремонта	Идент. №
W 350, W 35, W 35 DC	02.03, 05.03, 04.03	0001 - 9999	с электрическим приводом	2096380	Комплект прокладок для насоса	48445
W 500	06.05	0005 - 0281	с электрическим приводом	43912	Комплект прокладок для насоса	48445
		0282 - 9999	с электрическим приводом	2096380		
W 50	08.05, 10.05	0001 - 9999	с электрическим приводом	2096380	Комплект прокладок для насоса	48445
W 50 DC	09.05	0001 - 9999	с электрическим приводом	2073216	Комплект прокладок для насоса	15617
W 600 DC, W 1000 L	07.05	0001 - 0034	с электрическим приводом	2073216	Комплект прокладок для насоса	15617
		0035 - 0515	с электрическим приводом	112984		
		0516 - 9999	с электрическим приводом	2073216		
W 60, W 100, W 60i, W 100i,	09.10, 12.10	0001 - 9999	с электрическим приводом	2073216	Комплект прокладок для насоса	15617
W 1000 F	06.10	0001 - 9999	с гидравлическим приводом	2163803	Комплект прокладок для насоса	109757
					Ремонтный комплект для мотора	2163687
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 9999	с гидравлическим приводом	2163803	Комплект прокладок для насоса	109757
					Ремонтный комплект для мотора	2163687
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	с гидравлическим приводом	2163683	Комплект прокладок для насоса	109757
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	с гидравлическим приводом	2163683	Комплект прокладок для насоса	109757
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	0026 - 9999	с гидравлическим приводом	2163648	Комплект прокладок для насоса	109757
					Ремонтный комплект для мотора	2163687

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ WIRTGEN

Тип машины	Типо-размер	Серия	Водяной насос	Идент. №	Сервисные пакеты для уплотнения и ремонта	Идент. №
W 200, W 200i, W 210, W 210i	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	0001 - 9999	с гидравлическим приводом	2136772	Мембрана для водяного насоса	2052244
					Клапан для водяного насоса	200089
					Предохранительный клапан для водяного насоса	2095833
					Ремонтный комплект для мотора	2048816
W 2000	06.20, 11.20	0001 - 0210	с гидравлическим приводом	2163803	Комплект прокладок для насоса	2163687
		0211 - 0774	с гидравлическим приводом	142023	Комплект прокладок для насоса	153824
		0775 - 9999	с гидравлическим приводом	194055	Муфта / Двигатель	178413
2100 DC	03.21	0001 - 0140	с гидравлическим приводом	38575	Комплект прокладок для насоса	109757
		0141 - 9999		2163803	Комплект прокладок для гидравлического мотора	41060
				Комплект прокладок для насоса	109757	
				Ремонтный комплект для мотора	2163687	
W 2100	09.21	0001 - 0219	с гидравлическим приводом	142023	Комплект прокладок для насоса	153824
		0220 - 9999		194055	Муфта / Двигатель	178413
W 220	05.22	0001 - 9999	с гидравлическим приводом	2136772	Мембрана для водяного насоса	2052244
					Клапан для водяного насоса	200089
					Предохранительный клапан для водяного насоса	2095833
					Ремонтный комплект для мотора	2048816
W 2200	08.21	0001 - 0059	с гидравлическим приводом	2163648	Ремонтный комплект для мотора	2163687
		0060 - 0277	с гидравлическим приводом	142023	Комплект прокладок для насоса	153824
		0278 - 9999	с гидравлическим приводом	194055	Муфта / Двигатель	178413
W 250, W 250i	04.22, 06.22	0001 - 9999	с гидравлическим приводом	2136772	Комплект прокладок для насоса	2052244
					Комплект прокладок для гидравлического мотора	200089
					Комплект прокладок для насоса	2095833
					Ремонтный комплект для мотора	2163687



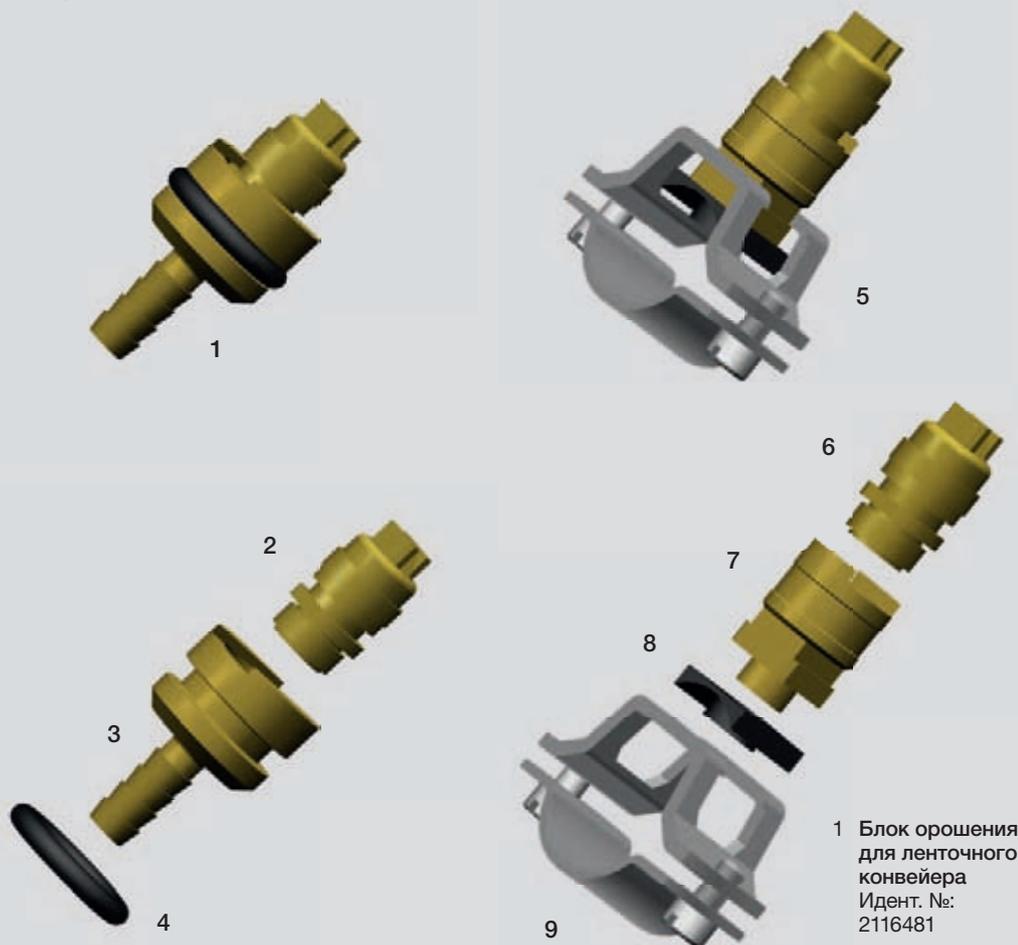
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ ОРОШЕНИЯ WIRTGEN



Различные форсунки в разных местах дорожной фрезы, например на нижней конвейерной ленте, в месте перегрузки из верхней конвейерной ленты на нижнюю или в рабочей камере барабана, обеспечивают достаточное и равномерное распределение разбрызгиваемой жидкости, которая чистит все компоненты.

Подаваемая в рабочую камеру фрезерного барабана вода не только обеспечивает очистку, которая способствует лучшему вращению резцов с круглым хвостовиком, но и хорошо охлаждает резцы. Это важные факторы, которые гарантируют длительный срок службы фрезерных инструментов.

Латунные форсунки для машин: W 200, W 210, W 220, W 250 и их исполнений «i»



- 2 Форсунка
Идент. №: 2153028
- 3 Держатель форсунки
Идент. №: 2111193
- 4 Кольцо круглого сечения для крепления
Идент. №: 2141926
- 5 Блок орошения для оросительных планок
Идент. №: 2116482
- 6 Форсунка
Идент. №: 2153028
- 7 Держатель форсунки
Идент. №: 2153032
- 8 Уплотнение
Идент. №: 2153033
- 9 Монтажный хомут (вкл. крепежный материал)
Идент. №: 2153035

- 1 Блок орошения для ленточного конвейера
Идент. №: 2116481

Тип машины	Типо-размер	Серия	Орошение рабочей камеры		Орошение ленты конвейера	
			Сопловой узел		Сопловой узел	
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
W 200, W 210, W 200i, W 210i (FB 1500)	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	0001 - 9999	24	2116482	4	2116481
W 200, W 210, W 200i, W 210i (FB 2000)	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	0001 - 9999	34	2116482	4	2116481
W 200, W 210, W 200i, W 210i (FB 2200)	12.20, 13.20, 14.20, 15.20	0001 - 9999	36	2116482	4	2116481
W 220	05.22	0001 - 9999	36	2116482	4	2116481
W 250 (FB 2200), W 250i (FB 2200)	04.22	0001 - 9999	36	2116482	4	2116481

Тип машины	Типо-размер	Серия	Орошение рабочей камеры						Орошение ленты конвейера	
			Сопловой узел		Отдельные сопла		Шаровой клапан для соплового узла		Сопловой узел	
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
W 35, W 35 DC	05.03, 04.03	0001 - 9999	3	71765	3	15827	3	74328		
W 350	02.03	0001 - 9999	2	72621	2	15827	2	74328		
W 500	06.05	0005 - 9999	4	8667	4	15827				
W 50, W 50 DC	08.05, 09.05	0001 - 9999	4	71765	4	15827				
W 50	10.05	0001 - 9999	4	71765	4	15827	4	74328		
W 600 DC	07.05	0001 - 9999	6	71765	6	15827	6	74328		
W 60	09.10	0001 - 9999	6	71765	6	15827	6	74328		
W 1000 L	07.05	0001 - 0003	8	71765	8	15827	8	74328		
		0004 - 9999	8	112127						

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФОРСУНКИ ОРОШЕНИЯ WIRTGEN

Тип машины	Типо-размер	Серия	Орошение рабочей камеры						Орошение ленты конвейера	
			Сопловой узел		Отдельные сопла		Шаровой клапан для соплового узла		Сопловой узел	
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
W 100	09.10	0001 - 9999	9	71765	9	15827	9	74328		
W 1000 F, W 100 F, W100 Fi	06.10, 07.10, 08.10, 13.10	0001 - 9999	10	71765	10	15827	10	74328		
W 1200 F, W 1300 F, W 120 F, W 130 F, W 120 Fi, W 130 Fi	06.10, 07.10, 08.10, 13.10	0001 - 9999	12	71765	12	15827	12	74328		
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	28	71765	28	15827	28	74328	2	15827
W 1500	08.20	0001 - 9999	12	71765	12	15827	12	74328	8	7537
W 1900	08.20, 09.20, 10.20	0001 - 9999	16	71765	16	15827	16	74328	8	7537
W 2000	06.20, 11.20	0001 - 0111	16	71765	16	15827	16	74328	8	7537
		0112 - 0210	16	71765	20	15827	20	74328		
		0211 - 9999	18	112127	22	111743	22	74328		
2100 DC	03.21	0001 - 0117			13	38576			2	15827
		0118 - 9999			12	73217			3	15827
W 2100 (FB 2000)	09.21	0001 - 9999	16	112127	16	111743	16	74328	8	111743
W 2100 (FB 2100)	09.21	0001 - 9999	17	112127	17	111743	17	74328	8	111743
W 2200	08.21	0001 - 0344	18	112127	18	111743	18	74328	8	111743
		0345 - 9999	18	2073669						

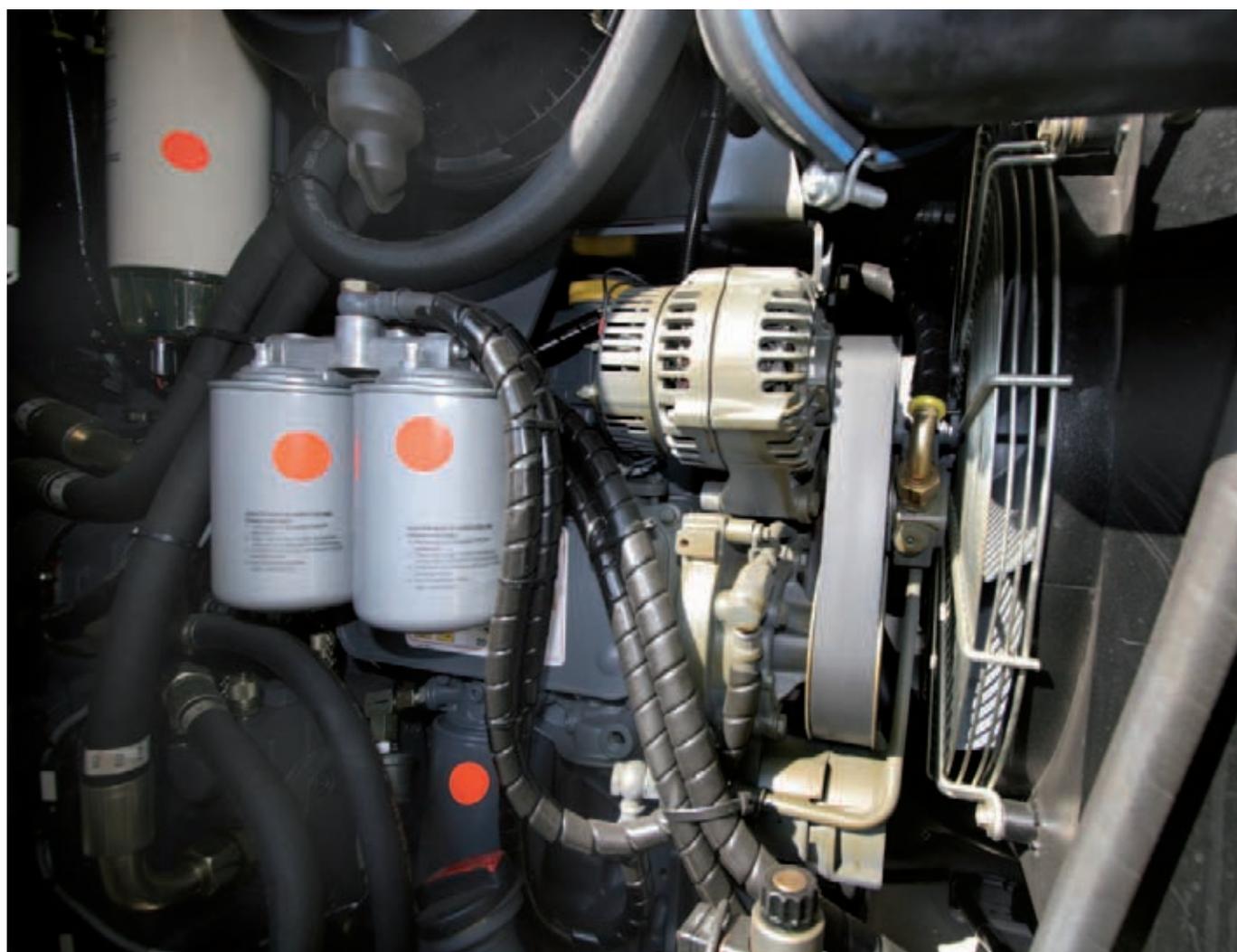
FB = ширина фрезерного барабана в мм



ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ WIRTGEN ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Двигатель является «сердцем» любой машины, без функционирования которого ее работа вообще невозможна. Двигатели машин Wirtgen полностью обеспечивают мощность, требуемую для работы всех их агрегатов, и отвечают самым высоким стандартам охраны окружающей среды.

Чтобы двигатель сохранял эти положительные качества, при его обслуживании должны использоваться только высококачественные части. Оригинальные запасные части Wirtgen гарантируют совместимость отдельных компонентов и сохранение характеристик двигателя в течение всего срока его службы.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Дизельные двигатели*	Стартеры	Магниты остановки
W 350	02.03	0001 - 0153	66725	74318	74321
		0154 - 0345	86251		
		0346 - 0426	124616		
		0427 - 0594	124616		
		0595 - 9999	175813		
W 35	05.03	0001 - 0046	182121	179901	192871
		0047 - 9999	2070519		
W 35 DC	04.03	0001 - 0399	182105	179901	192871
		0400 - 9999	2102888		
W 500	06.05	0001 - 0903	47629	59796	69435
		0904 - 9999	105064		
W 50	08.05	0001 - 9999	169585	179901	192871
W 50	10.05	0001 - 0199	169585	179901	192871
		0200 - 9999	2106537		
W 50 DC	09.05	0001 - 0234	169584	79141	171032
		0235 - 9999	2062194	79141	
W 600 DC, W 1000 L	07.05, 11.05	0001 - 0515	93736	79141	79142
		0516 - 9999	166643		
W 1000	05.10	0001 - 0286	69065	77605	76904
		0287 - 0577	92754		
		0578 - 9999	155810		
W 60, W 100	09.10	0001 - 9999	196471	79141	
W 60i, W 100i	12.10	0001 - 9999	2171285	2277537	
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	0001 - 9999	90050	79141	79142
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 0329	125230	79141	79142
		0330 - 0559	155237		
		0560 - 9999	176460		
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	0001 - 9999	189873	2056616	
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	0001 - 9999	2171338	**	
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	0055 - 0223	139144	152955	
		0224 - 0331	177271		
		0332 - 9999	194630		
W 150	05.13	0001 - 9999	2060926	2056616	
W 150i	06.13	0001 - 9999	2185581	**	
W 200	12.20	0001 - 9999	2079712	2138801	
W 200i	14.20	0001 - 9999	2203310	2138801	
W 2000	06.20, 11.20	0001 - 0202	112114	123808	
		0203 - 0865	148654		
		0866 - 9999	190692		
W 210 (два дизельных двигателя)	13.20	0001 - 9999	2092471	2056616	
			2092474	2138818	
W 210i (два дизельных двигателя)	15.20	0001 - 9999	2171343	2056616	
			2171345	**	
2100 DC	03.21	0001 - 0282	37891	43124	72599
		0283 - 9999	86344		

* при фирменной поставке

** на момент подписания в печать не было известно

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ WIRTGEN ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Тип машины	Типоразмер	Серия	Дизельные двигатели*	Стартеры	Магниты остановки
W 2100	09.21	0001 - 0008	138582	123808	
		0009 - 0129	148655		
		0130 - 9999	180041	192886	
W 220	05.22	0001 - 9999	2163674	192886	
W 2200	08.21	0001 - 0199	116816	40810	
		0200 - 0499	182140		
		0500 - 9999	2080410	192886	
W 250 (два дизельных двигателя)	04.22	0001 - 9999	2117185	2056616	
			2099880	2138801	
W 250i (два дизельных двигателя)	06.22	0001 - 9999	2217019	2056616	
			2217020	2138801	
WR 2000	03.WR	0001 - 0174	166999	181865	
			0175 - 9999		
WR 2400	05.WR	0001 - 9999	184586	152955	
WR 240	07.WR	0001 - 9999	2173157	2138801	
WR 240i	10.WR	0001 - 9999	2215241	2138801	
WR 2500	01.WR	0001 - 0041	37891	43124	72599
			0042 - 9999		
WR 2500 S	04.WR	0001 - 0350	152323	43124	
			0351 - 9999	2100034	
WR 250	08.WR	0001 - 9999	2205192	192886	

* при фирменной поставке

Тип машины	Типоразмер	Серия	Генераторы освещения	Клиновой ремень
W 350	02.03	0001 - 0153	74317	74319
		0154 - 0345		
		0346 - 0426		
		0427 - 0594		
		0595 - 9999	187670	
W 35	05.03	0001 - 9999	182238	78146
W 35 DC	04.03	0001 - 0399	182238	78146 (2x)
		0400 - 9999	182238	78146 (2x), 145041
W 500	06.05	0001 - 9999	56846	58481
W 50	08.05	0001 - 9999	130869	74319
W 50	10.05	0001 - 9999	130869	74319
W 50 DC	09.05	0001 - 0234	164968	173968
		0235 - 9999		
W 600 DC, W 1000 L	07.05, 11.05	0001 - 0515	78331	Генераторы освещения: 78147 Вентилятор: 131543 Водяной/топливный насос: 148428
		0516 - 9999	78331	Генераторы освещения: 182110 Вентилятор: 182112 Водяной/топливный насос: 182189

Тип машины	Типо-размер	Серия	Генераторы освещения	Клиновой ремень
W 1000	05.10	0001 - 0286	77604	Генераторы освещения/вентилятор: 76903 Водяной насос: 76902
		0287 - 0577		
		0578 - 9999	162129	Генераторы освещения/вентилятор: 162120 Водяной насос: 162119
W 60, W 100	09.10	0001 - 9999	164968	2064575
W 60i, W 100i	12.10	0001 - 9999	2277532	2221082
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10	0001 - 9999	130869	Генераторы освещения: 78147 Вентилятор: 98376 Водяной/топливный насос: 148428
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 0329	78331	Генераторы освещения: 78147 Вентилятор: 131543 Водяной/топливный насос: 148428
		0330 - 0559		
		0560 - 9999	182687	
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	0001 - 9999	2056612	2056620
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	0001 - 9999	*	2056620
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	0055 - 0223	162678	145048
		0224 - 0331		
		0332 - 9999	162678	2045711
W 150	05.13	0001 - 9999	2056612	2056620
W 150i	06.13	0001 - 9999	*	2056620
W 200	12.20	0001 - 9999	129553	Водяной насос/вентилятор: 2184266
				Генераторы освещения: 2171393
				Генераторы освещения: 2178133 (в компрессоре кондиционера)
W 200i	14.20	0001 - 9999	2264863	для осветительного генератора: 2276066
				для водяного насоса: 2276069
W 2000	06.20, 11.20	0001 - 0202	18631	Генераторы освещения: 92101 Промежуточный привод генераторов освещения: 5552
		0203 - 0865		
		0866 - 9999	18631	192894
W 210 (два дизельных двигателя)	13.20	0001 - 9999	2056612	2056620
			2056612	2056620
W 210i (два дизельных двигателя)	15.20	0001 - 9999	2056612	*
			2056612	*

* на момент подписания в печать не было известно

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ WIRTGEN ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Тип машины	Типо-размер	Серия	Генераторы освещения	Клиновой ремень
2100 DC	03.21	0001 - 0282	40621	40417
		0283 - 9999	40621	Генераторы освещения/водяной насос: 40417 Воздухоохлаждающий водяной насос: 92101
W 2100	09.21	0001 - 0008	18631	Генераторы освещения: 92101 Промежуточный привод генераторов освещения: 5552
		0009 - 0129		
		0130 - 9999	18631	192894
W 220	05.22	0001 - 9999	2161580	2219163
W 2200	08.21	0001 - 0199	129553	Генераторы освещения: 5561 Компрессор: 5546
		0200 - 0499		
		0500 - 9999	2161580	Генераторы освещения: 2096363 Компрессор: 5544
W 250 (два дизельных двигателя)	04.22	0001 - 9999	2056612	2056620
			129553	Водяной насос/вентилятор: 2184266
				Генераторы освещения: 2171393 или: Генераторы освещения: 2178133 (в компрессоре кондиционера)
W 250i (два дизельных двигателя)	06.22	0001 - 9999	*	*
			2264863	для осветительного генератора: 2276066 для водяного насоса: 2276069
WR 2000	03.WR	0001 - 0145	181864	181866
		0146 - 0349	181864	2065274
		0350 - 9999	181864	2168804
WR 2400	05.WR	0001 - 0035	162678	2045711
		0036 - 0226	162678	2065247
		0227 - 9999	162678	2045711
WR 240	07.WR	0001 - 9999	129553	для осветительного генератора: 2171339
				для водяного насоса: 2184266
WR 240i	10.WR	0001 - 9999	2264863	для осветительного генератора: 2276066
				для водяного насоса: *
WR 2500	01.WR	0001 - 0041	40621	40417
		0042 - 9999	40621	Генераторы освещения/водяной насос: 40417 Воздухоохлаждающий водяной насос: 92101
WR 2500 S	04.WR	0001 - 0350	163905	40417
		0351 - 9999	2128311	2121298
WR 250	08.WR	0001 - 9999	2161580	*

* на момент подписания в печать не было известно

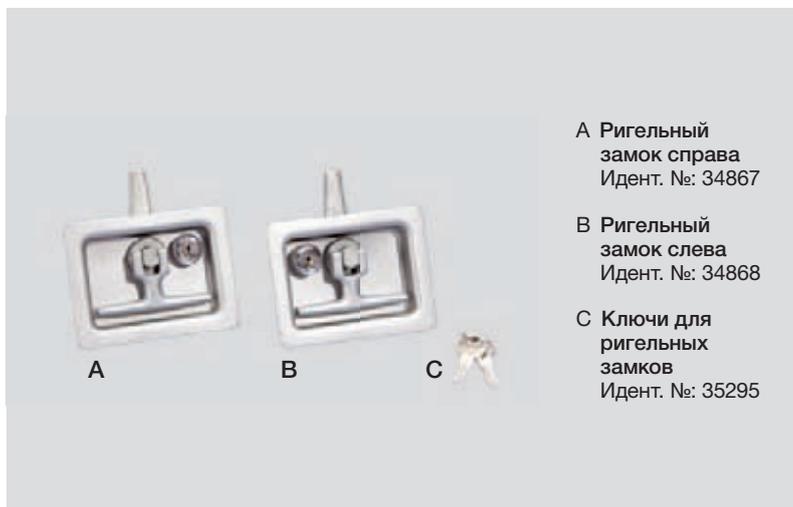


ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ КАБИН И ШАССИ WIRTGEN

Ригельные замки

Двери, заслонки, крышки: На каждой машине их имеется большое количество, и они должны быть надежно заперты в условиях вибрации.

Используемые для этого на машинах Wirtgen ригельные замки являются универсальными и могут быть левого или правого исполнения.



A Ригельный замок справа
Идент. №: 34867

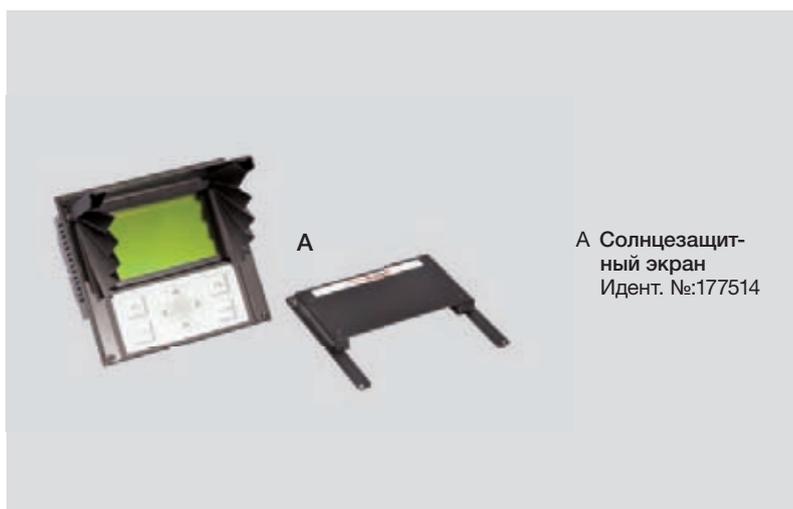
B Ригельный замок слева
Идент. №: 34868

C Ключи для ригельных замков
Идент. №: 35295

Солнцезащитный экран

На дисплей на посту управления выводится большое количество информации о процессе фрезерования. Однако сильное солнечное освещение не только затрудняет его чтение, но и повышает его температуру, вследствие чего возможны нарушения его функционирования.

Для улучшения читаемости дисплея в таких случаях предлагается солнцезащитный экран, который легко монтируется, а при повреждении легко заменяется. Он может использоваться на всех машинах с CGC дисплеем.



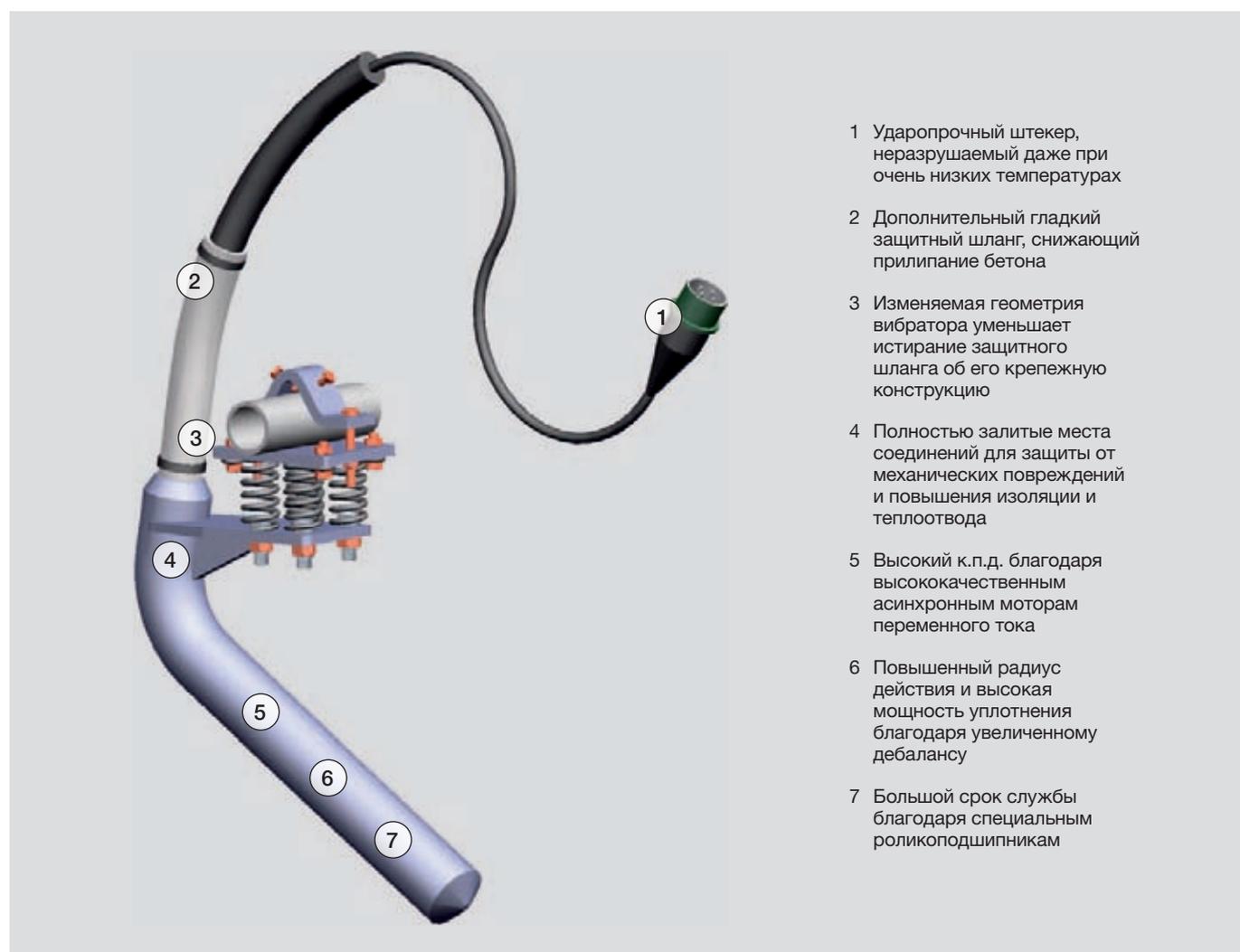
A Солнцезащитный экран
Идент. №:177514



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВИБРАТОРЫ WIRTGEN

Для высококачественной укладки бетона для бетоноукладчиков со скользящими формами предусмотрено большое количество навесного оборудования. Главным всегда является оборудование для уплотнения бетона. Погружные вибраторы и по конструкции и характеристикам, и по форме и функциям оптимизированы для решения самых различных задач.

Их отличительным признаком является высокая мощность при уплотнении при максимальной надежности. Кроме того, они отличаются большой прочностью, высоким к.п.д. и большим сроком службы, что ведет к сокращению расходов на их эксплуатацию.





Устройство монолитных профилей

Для устройства монолитных профилей из бетона скользящие формы для них навешиваются, как правило, сбоку бетоноукладчика.

При этом вибраторы размещаются непосредственно в скользящей форме и располагаются так, чтобы даже при ее малых размерах и сложной форме бетон распределялся и уплотнялся равномерно. Для скользящих форм чаще всего применяются прямые вибраторы, количество и расположение которых определяется формой устраиваемого профиля и количеством укладываемого бетона.



Устройство дорожных покрытий

При укладке слоя бетона при строительстве дорог используются преимущественно изогнутые вибраторы, которые утапливаются в бетон еще перед скользящей формой. При этом вибраторы так распределяются по ширине укладываемого слоя, чтобы можно было достичь максимального уплотнения.

При двухслойной укладке для уплотнения второго слоя применяются Т-вибраторы. При укладке профильных покрытий различные вибраторы могут комбинироваться различным способом, чтобы гарантировать наилучшее уплотнение.

Электрические погружные вибраторы

Место применения	Название	Идент. №
Боковые скользящие формы	Вибратор D66 прямой	180705
	Вибратор D66 изогнутый	145963
Формы для укладки дорожного полотна 1 слой	Вибратор D66 изогнутый	145963
	Вибратор D76 изогнутый	145961
Формы для укладки дорожного полотна 2 слой	Вибратор D76 горизонтальный (Т-Вибратор) с 4,0 kN	180706
	Вибратор D76 горизонтальный (Т-Вибратор) с 5,6 kN	2076215
	Вибратор D76 горизонтальный (Т-Вибратор) с 7,2 kN	2063738

Гидравлические погружные вибраторы

Место применения	Название	Идент. №
Боковые скользящие формы	Вибратор, гидр., прямой	75721
	Вибратор, гидр., изогнутый	75722
Формы для укладки дорожного полотна	Вибратор, гидр., изогнутый	75722

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN ДЛЯ ХОЛОДНОГО РЕСАЙКЛЕРА

Оригинальные соединительные элементы Виртген подходят для всех ресайклеров Виртген, обеспечивая таким образом простоту и надёжность монтажа. Это обеспечивает высшую степень эксплуатационной надёжности, ведь все компоненты, проводящие жидкие вяжущие вещества, должны выдерживать высокий проточный расход и большие термические нагрузки, особенно при использовании горячего битума.

С помощью адаптерного комплекта есть возможность подобрать подходящее соединение и для различных муфт или нестандартного оснащения.



Технически безопасный технологический процесс (эксплуатационная готовность машины и техника безопасности) является обязательной предпосылкой при работе с вязкими материалами, в особенности с горячими битумами. Чтобы это выполнить, мы используем специально спроектированные для наших машин соединительные муфты (MSV, MSM и SK). Эти соединительные муфты изготавливаются с различными диаметрами и могут, таким образом, подбираться под необходимый клиенту объем подачи наших машин Wirtgen.

В некоторых применениях из-за конструкции цистерны необходимо устанавливать промежуточные элементы, такие как редукции или переходники, чтобы обеспечить надежность или, соответственно, беспрепятственное выполнение проекта с имеющимся в распоряжении материалом.

Муфты для самостоятельной сборки

Муфты	2" Идент. №	3" Идент. №	4" Идент. №	Примечание
MSV	51529	51530	93679	с внутренней резьбой
MSM	84214	51531	93680	с внутренней резьбой
SK	13001	13004	84382	с внутренней резьбой

Проставки муфт

размер (дюйм)	Идент. №	Примечание
2 на 3	2138702	с наружной резьбой
3 на 3	27844	с наружной резьбой
3 на 4	2138699	с наружной резьбой
4 на 4	93819	с наружной резьбой

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN ДЛЯ ХОЛОДНОГО РЕСАЙКЛЕРА

В зависимости от условий на участке производства работ могут потребоваться различные элементы подсоединений мобильной насосной установки и цистерны, отличное соединение от автоцистерны или, соответственно, смесительной установки для приготовления суспензии (см. стр. 192) к холодному ресайклеру. Для обеспечения постоянной эксплуатационной готовности и высокой гибкости на участке строительства были подобраны на основе опытных данных комплекты переходных и соединительных элементов. Эти комплекты из-за большого разнообразия вариаций состоят из отдельных элементов и предоставляют возможность для самостоятельного монтажа.

«Простой комплект соединительных элементов» позволяет соединять шланги и соединительные элементы для вяжущего материала различных, а также равных диаметров «MS-системы» и удлинять их путем комбинирования в соответствии с потребностями.

Простой адаптерный комплект*		Идент. №: 2143002	
Название	Ø (дюйм)	Колич.	
MSV	4	1x	
MSV	3	1x	
SK	3	1x	
SK	4	1x	
MSM	3	1x	
MSM	4	1x	
Проставка	3 на 3	1x	
Проставка	3 на 4	1x	
Проставка	4 на 4	1x	

Простой комплект соединителей между шлангами для вяжущего средства*		Идент. №: 2143005	
Название	Ø (дюйм)	Колич.	
MSV	3	2x	
MSV	4	2x	
Проставка	3 на 3	1x	
Проставка	3 на 4	1x	
Проставка	4 на 4	1x	

* элементы в комплекте, поставленные как отдельные детали, для самостоятельного монтажа.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ШЛАНГИ ДЛЯ ХОЛОДНЫХ РЕСАЙКЛЕРОВ ОТ WIRTGEN

Чтобы ресайклер Wirtgen эксплуатировался с максимальной безопасностью при работе, соединительные элементы машин Wirtgen (MSV) должны быть герметично подсоединены к автоцистерне или, соответственно, к емкости вяжущего материала смесительной установки для приготовления суспензии с помощью требуемых соединительных муфт MSM.

Элементы подсоединений на установках вяжущего материала Wirtgen отличаются в зависимости от размеров и конструкции соответствующих ресайклеров Wirtgen в диаметре. По этой причине необходимо подобрать пакет, который бы отвечал существующим условиям на участке проведения работ.

Шланговые соединения для суспензии, битума и воды



Агрегатные подсоединения машин (MSV)

Тип машины	Для воды (дюйм)	Эмульсия (дюйм)	Горячий битум (дюйм)	Суспензия (дюйм)	1800 L (дюйм)
WR 2000	3	3	4		4
WR 2400	3	3	4		4
WR 240 / WR 240i	3	3	4	3	4
WR 2500 S	4	4	4	3	4
WR 250	3	3	4	3	4
WR 4200	4	4	4	2	
2200 CR	4	4	4	2	
WM 1000	3 (проход) SK 3 (водяной бак)	3 (проход)	4 (проход; опция)	3 (отвод)	
KMA 200, KMA 220	SK 3 (водяной бак)	3	3		

SK = шланговая муфта

В соответствии с длиной цистерны хватает предварительно заготовленных шлангов вяжущего материала. Если необходимой длины шлангов для соответствующего ресайклера в наличии нет, опционально можно также заказать в компании Wirtgen шланги вяжущего материала на погонные метры (без смонтированных соединительных муфт для самостоятельного монтажа).

При выборе шлангов наряду с длиной следует также учитывать диаметр, который может варьироваться в зависимости от типа ресайклера.

Обзор шлангов: муфты двухсторонние MSM

Подходят для	Ø (дюйм)	Длина (м)	Идент. №	Примечание
Горячий битум, эмульсия, вода	4	4	107812	без обогрева
Горячий битум, эмульсия, вода	4	8	136591	без обогрева
Горячий битум, эмульсия, вода	4	20	108689	без обогрева
Горячий битум, эмульсия, вода	3	6	162915	с обогревом
Горячий битум, эмульсия, вода	3	6	162914	без обогрева
Суспензия, вода	3	5	104482	без обогрева
Суспензия, вода	3	1,6	114285	без обогрева
Вода	3	4	2142840	без обогрева
Вода	3	8	2142841	без обогрева

Шланг, продаваемый на метры (без муфт)				Комплект муфт MSM	Примечание
Подходят для	Ø (дюйм)	Длина (м)	Идент. №		
Горячий битум	4	Возможен свободный выбор*	2142850	2142976	без обогрева
Вода	3	Возможен свободный выбор*	2142849	2142978	без обогрева
Вода	4	Возможен свободный выбор*	2146708	2142976	без обогрева

* При заказе необходимо указать требуемую длину шланга.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОКОМПОНЕНТЫ WIRTGEN

Чемодан для технического обслуживания электрооборудования машинистом

Никакие неисправности в электрооборудовании, такие как перегорание предохранителей или отказ реле, не могут в сколь-нибудь значительной мере прервать работу машины. В чемодане для технического обслуживания электрооборудования имеются все необходимые вспомогательные средства и части, позволяющие непосредственно на строительной площадке быстро снова возобновить работу.

В чемодане находятся различные части электрооборудования, такие как реле, предохранители, штекерные соединители, вспомогательные выключатели, элементы лицевых панелей и т.п.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Идент. №
W 350, W 350 E	02.03, 03.03	0001 - 9999	147320
W 35, W 35 DC	05.03, 04.03	0001 - 9999	148616
W 500	05.05, 06.05	0001 - 9999	147320
W 50, W 50 DC	10.05, 09.05	0001 - 9999	148616
W 1000	05.10	0001 - 0577	147320
		0578 - 9999	148616
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999	148616
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10, 07.10	0001 - 0164	147320
		0165 - 9999	148616
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	148616
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	148616
1300 - 2000 DC	05.20	0001 - 9999	147320
W 1500, W 1900	08.20	0001 - 9999	148616
W 200, W 200i	12.20, 14.20	0001 - 9999	2143521
W 2000	06.20	0001 - 0215	147320
		0216 - 9999	148616
W 210, W 210i	13.20, 15.20	0001 - 9999	2143521
W 2100	09.21	0001 - 0011	147320
		0012 - 9999	148616
W 220	05.22	0001 - 9999	2143521
W 2200	08.21	0001 - 0059	147320
		0060 - 9999	148616
W 250	04.22	0001 - 9999	2143521
WR 2000	03.WR	0001 - 9999	148616
WR 2400	05.WR	0001 - 9999	148616
WR 2500	01.WR	0001 - 9999	147320
WR 2500 S	04.WR	0001 - 9999	148616



Чемодан для технического обслуживания электрооборудования в мастерской

Зачастую очень тяжелые условия работы дорожных фрез Wirtgen требуют регулярного технического обслуживания электрооборудования, чтобы постоянно поддерживать их высокую эксплуатационную надежность.

В чемодане для технического обслуживания электрооборудования в мастерской удобно размещены чаще всего требуемые и самые необходимые для сервиса мелкие части: реле, плоские вставки, кабельные наконечники, плоские штекеры, выключатели приближения, вспомогательные выключатели, элементы лицевых панелей и многое другое.

Тип машины	Типоразмер	Серия	Идент. №
W 350, W 350 E	02.03, 03.03	0001 - 9999	2174835
W 35, W 35 DC	05.03, 04.03	0001 - 9999	2174832
W 500	05.05, 06.05	0001 - 9999	2174835
W 50, W 50 DC	10.05, 09.05	0001 - 9999	2174832
W 1000	05.10	0001 - 0577	2174835
		0578 - 9999	2174832
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999	2174832
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	06.10, 07.10	0001 - 0164	2174835
		0165 - 9999	2174832
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	2174832
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	2174832
1300 - 2000 DC	05.20	0001 - 9999	2174835
W 1500, W 1900	08.20	0001 - 9999	2174832
W 2000	06.20	0001 - 0215	2174835
		0216 - 9999	2174832
W 2100	09.21	0001 - 0011	2174835
		0012 - 9999	2174832
W 2200	08.21	0001 - 0059	2174835
		0060 - 9999	2174832
WR 2000	03.WR	0001 - 9999	2174832
WR 2400	05.WR	0001 - 9999	2174832
WR 2500	01.WR	0001 - 9999	2174835
WR 2500 S	04.WR	0001 - 9999	2174832

ОРИГИНАЛЬНЫЕ АВАРИЙНЫЕ КОМПЛЕКТЫ WIRTGEN



Простои на рабочей площадке стоят больших денег. Чтобы сократить их продолжительность путем ремонта на месте, Wirtgen для всех своих машин подготовила наборы запасных частей для электрооборудования.

Состав набора позволяет быстрое устранение неполадок с помощью бортового набора инструментов и, тем самым, снизить расходы. Так как состав каждого набора комплектуется для машин конкретного типа, самые необходимые запасные части всегда имеются в распоряжении. Наборы поставляются в удобных чемоданах и могут храниться в ящике на машине.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Идент. №
W 1000	05.10	0001 - 0577	200015
		0578 - 9999	200016
W 60, W 100, W 60i, W 100i	09.10, 12.10	0001 - 9999	2091528
W 1000 F	06.10	0001 - 9999	194195
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 0329	194195
		0330 - 9999	200017
W 100 F, W 120 F, W 130 F, W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	08.10, 13.10	0001 - 9999	2061025
W 150, W 150i	05.13, 06.13	0001 - 9999	2061025
1300 - 2000 DC	05.20	0001 - 9999	194190
W 1500, W 1900	08.20	0001 - 9999	194189
W 200, W 200i	12.20, 14.20	0001 - 9999	2143541
W 2000	06.20	0001 - 9999	194188
W 210, W 210i	13.20, 15.20	0001 - 9999	2143541
W 2100	09.21	0001 - 9999	194188
W 220	05.22	0001 - 9999	2143541
W 2200	08.21	0001 - 9999	194188
W 250	04.22	0001 - 9999	2143541
WR 2000	03.WR	0001 - 0124	200019
		0125 - 9999	2061021
WR 2400	05.WR	0001 - 9999	2061021
WR 2500	01.WR	0001 - 9999	194192
WR 2500 S	04.WR	0001 - 9999	200020

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА WIRTGEN



Машины Wirtgen соответствуют самым высоким европейским и международным стандартам безопасности. Чтобы гарантировать предписанный уровень безопасности в течение длительного времени, отдельные предохранительные устройства должны полностью сохранять свои защитные свойства даже при интенсивной работе.

Если же эти свойства ограничены, например, вследствие повреждения, соответствующие части должны быть заменены.



A Проблесковый маячок (желтый)
Идент. №: 68407

B Лампа накаливания для проблескового маячка
Идент. №: 16224

C Сирена/Зуммер
Идент. №: 8015 – Предупредительная сирена
Идент. №: 10484 – Сигнальная сирена

D Звуковой сигнал предупреждения о заднем ходе (для 08.05, 09.05, 04.03, 05.03, 10.05, 09.10)
Идент. №: 177788

E Звуковой сигнал предупреждения о заднем ходе
Идент. №: 19636

ОРИГИНАЛЬНАЯ РАБОЧАЯ ФАРА С ГАЛОГЕННОЙ ЛАМПОЙ WIRTGEN



Close to our customers

На многих строительных площадках работа ведется круглые сутки, многие же работы можно производить только ночью. В таких случаях не обойтись без оптимального освещения рабочей площадки. Wirtgen предлагает широкий ассортимент рабочих фар, которые можно гибко использовать для выполнения различных работ. Они могут монтироваться в разных местах машины на уже предусмотренных для этого устройствах. Их можно монтировать отдельно друг от друга. Для защиты от вандализма они могут легко сниматься и убираться для хранения.



A Малая рабочая фара с крепежным уголком
Идент. №: 178477

B Малая рабочая фара с быстродействующим крепежным узлом
Идент. №: 2085099

C Малая рабочая фара с магнитным держателем и со спиральным кабелем
Идент. №: 177838 с 2-полярным штекером
Идент. №: 2145206 с 3-полярным штекером

D Большая рабочая фара с быстродействующим крепежным узлом
Идент. №: 57775

E Большая рабочая фара с крепежным уголком
Идент. №: 10906

F Большая рабочая фара с крепежным уголком, кабелем и штекером
Идент. №: 31926

G Большая рабочая фара с магнитным держателем, спиральным кабелем и штекером
Идент. №: 117676 с 2-полярным штекером
Идент. №: 171305 с 3-полярным штекером (без рисунка)

H Большая рабочая фара с крепежным уголком, спиральным кабелем и штекером
Идент. №: 37013

I Большая лампа накаливания для рабочей фары с галогенной лампой (см. рис. A-H)
Идент. №: 9778

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РАБОЧИЕ ФАРЫ С КСЕНОНОВОЙ ЛАМПОЙ И СВЕТОДИОДНЫЕ ЛАМПЫ WIRTGEN

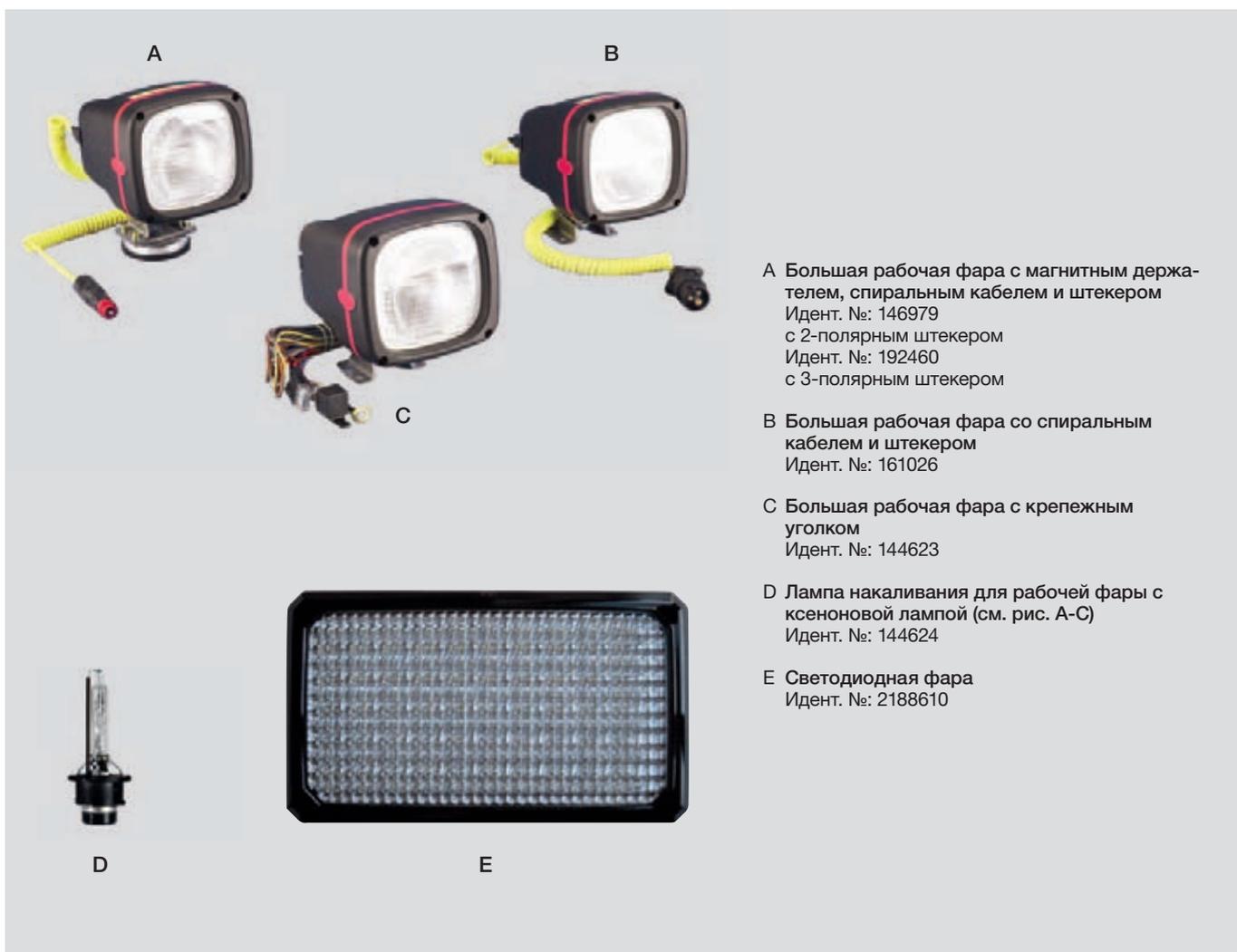


Close to
our customers



Особенно высоким требованиям к освещению отвечают рабочие фары с ксеноновыми лампами. Эти современные осветительные приборы дают очень яркий свет и обеспечивают отличное освещение места работы.

Условия монтажа и подключения этих фар полностью идентичны соответствующим условиям для обычных рабочих фар.

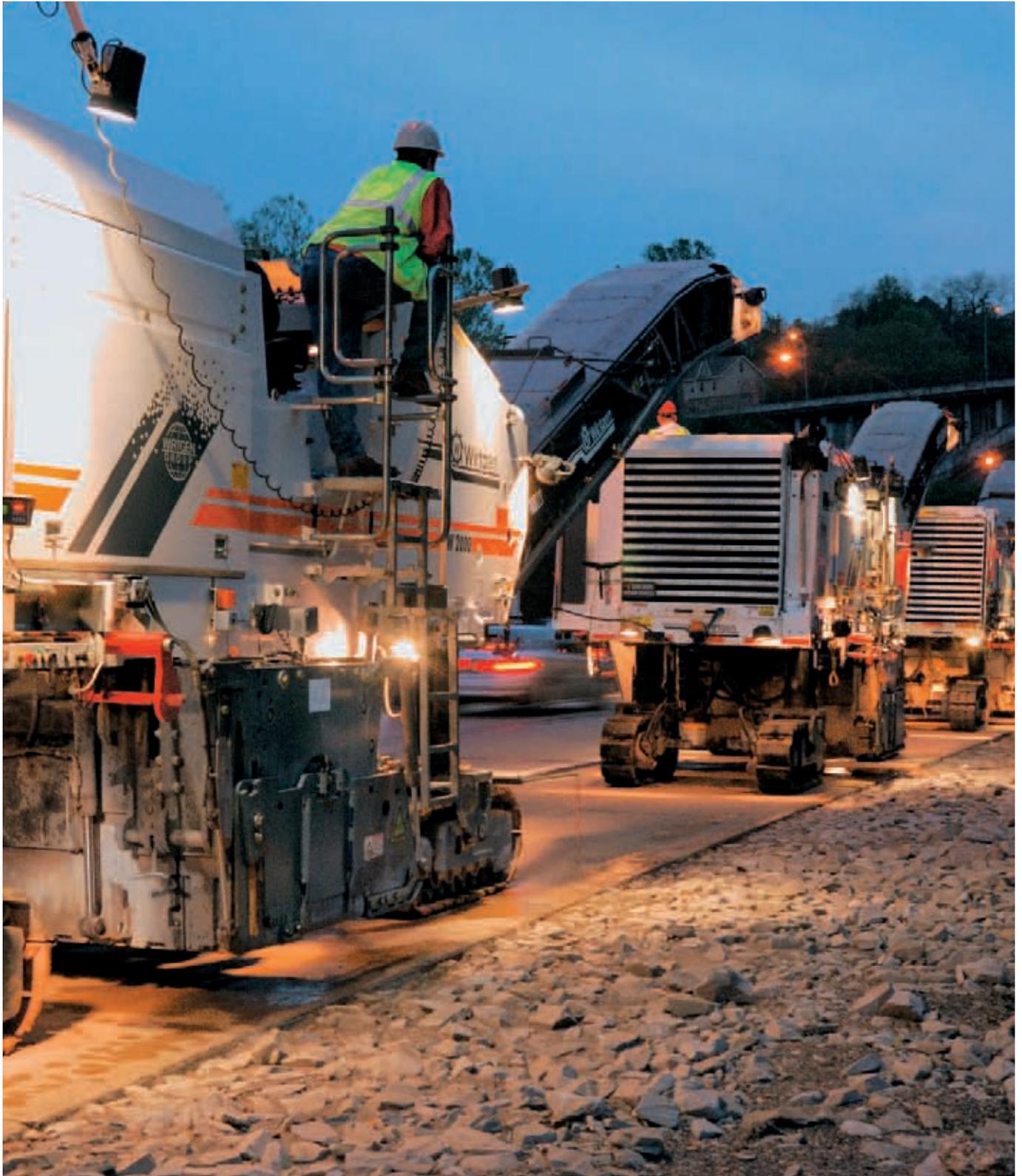


ОРИГИНАЛЬНЫЕ СВЕТОВЫЕ БАЛЛОНЫ WIRTGEN

Для лучшего освещения рабочей площадки при использовании нового поколения больших дорожных фрез Wirtgen предлагает, в зависимости от типа генератора и его мощности (см. ниже), осветительные баллоны с разной интенсивностью свечения. Это позволяет существенно улучшить видимость на площадках во время работы ночью и сделать работу более безопасной.



Тип генератора Идент. №	Тип генератора	Осветительный баллон Идент. №	Тип осветительного баллона (Потребляемая мощность)
2117336	4,1 kVA / 110 V с гидромотором (Штепсельная розетка 16 A CEE)	2139027	110 V / 1,5 kW (3 x 500 W)
2180806	4,1 kVA / 110 V с гидромотором (Штепсельная розетка 32 A CEE)	2180804	110 V / 2 kW (4 x 500 W)
2117335	4,1 kVA / 230 V с гидромотором (Розетка с контактом защитного заземления с байонетным кольцом (IP68))	2180841	230 V / 2 kW (4 x 500 W)



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ WIRTGEN ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕЗЦОВ С КРУГЛЫМ ХВОСТОВИКОМ

Быстрая замена резцов с круглым хвостовиком

Замена резца является причиной простоя станка. Чтобы минимизировать время простоя, обеспечена хорошая доступность фрезерного барабана на всех станках Wirtgen. Для извлечения изношенных резцов с круглым хвостовиком и вставки новых фрезерных инструментов Wirtgen предлагает специальные инструменты.

Инструмент для монтажа резцов на карьерных комбайнах

Для демонтажа и монтажа стопорных колец предусмотрены специальные клещи, которые могут быть заказаны у фирмы Wirtgen.



A Клещи для монтажа стопорных колец
Идент. №: 5447



- A Выколodka для резцов с круглым хвостовиком
Идент. №: 193685
- B Съёмник для резцов с круглым хвостовиком
Идент. №: 28812
- C Выколodka для резцов с круглым хвостовиком
Идент. №: 45275
- D Выколodka для минирезцов
Идент. №: 82747
- E Медный молоток для забивки резцов
Идент. №: 5442



- Пневмомолоток для монтажа и демонтажа резцов: включая дополнительное оборудование (без фото) Идент. №: 60604
- A Пневмовыталкиватель для резцов
Идент. №: 84252
- B Пружинная защёлка для долбежного инструмента
Идент. №: 53035
- C Пневмомолоток
Идент. №: 11512
- D Пневмозабивщик для резцов
Идент. №: 84251
- E Вставной наконечник (Ø 12-R1/4)
Идент. №: 11282



Гидравлические выталкиватели для резца с круглым хвостовиком

Резцы с круглым хвостовиком необходимо регулярно заменять в зависимости от имеющихся условий на строительном участке. Эти работы по техническому обслуживанию становятся причиной простоев. Его можно существенно сократить благодаря применению гидравлического выталкивателя для резцов с круглым хвостовиком. Этот инструмент можно применять только с системой держателей HT11-R Ø 20, поскольку они обладают необходимой формой.

Гидравлический выталкиватель для резцов с круглым хвостовиком по желанию можно дооснастить для применения больших фрез. Он обладает дополнительными функциями, которые при наличии могут активировать механизм вращения барабана.

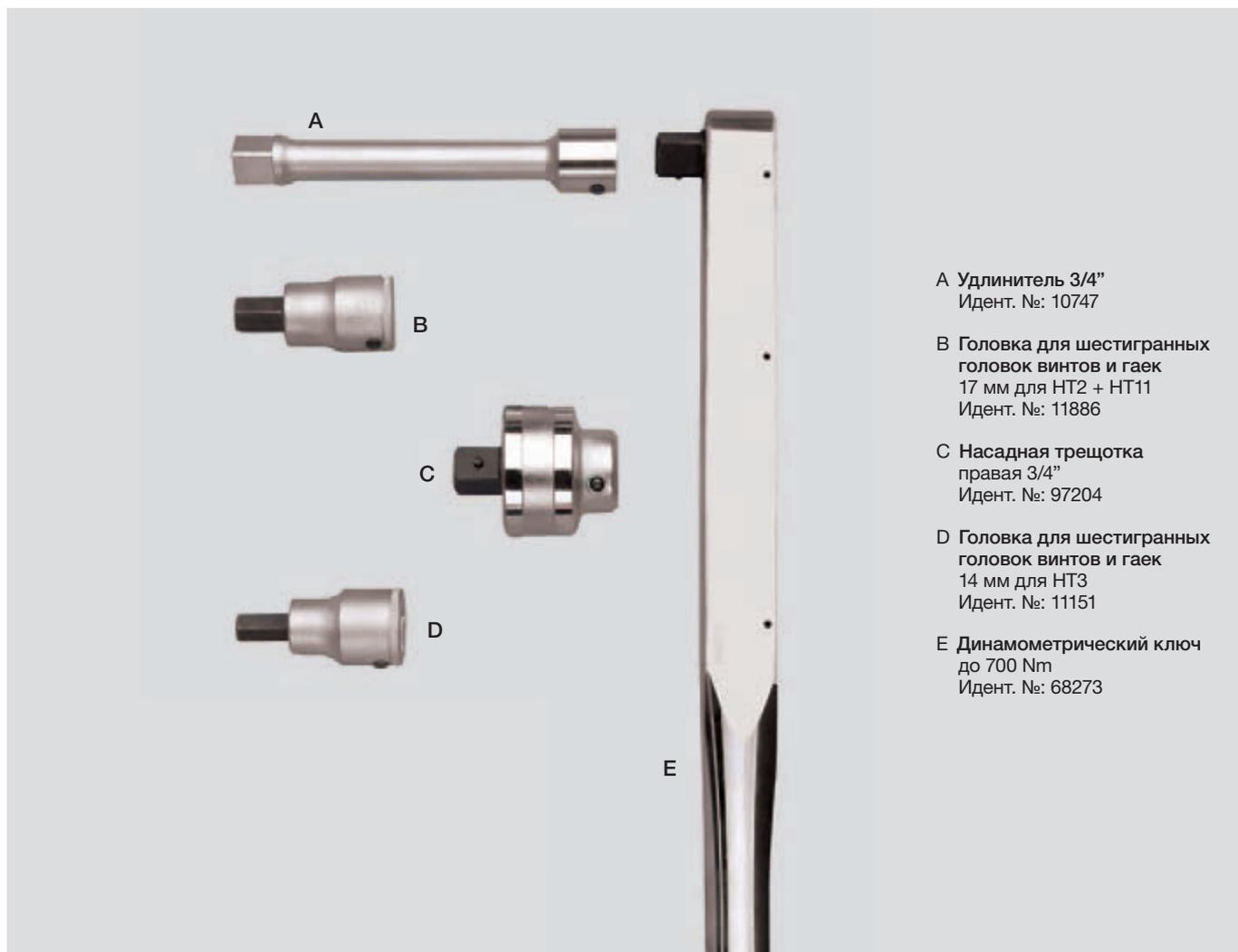
Название	Идент. №
Выталкиватель для резцов с гидравлическим приводом	2137352
Набор (со стороны машины) дооснащения для гидравлического выталкивателя резцов W 150	2166908
Набор (со стороны машины) дооснащения для гидравлического выталкивателя резцов W 1500 / W 1900	2166905
Набор (со стороны машины) дооснащения для гидравлического выталкивателя резцов W 2000	2166907
Набор (со стороны машины) дооснащения для гидравлического выталкивателя резцов W 2100	2166906
Набор (со стороны машины) дооснащения для гидравлического выталкивателя резцов W 2200	2166904



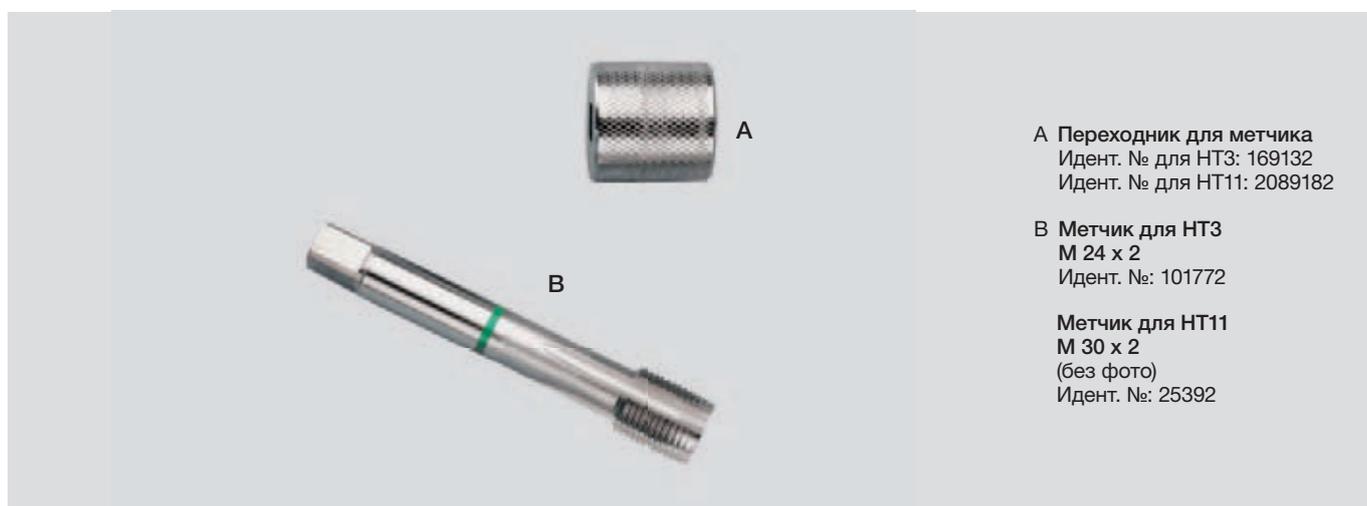
ОРИГИНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ WIRTGEN ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЕРЖАТЕЛЕЙ РЕЗЦОВ



Close to
our customers



- A** Удлинитель 3/4"
Идент. №: 10747
- B** Головка для шестигранных
головок винтов и гаек
17 мм для HT2 + HT11
Идент. №: 11886
- C** Насадная трещотка
правая 3/4"
Идент. №: 97204
- D** Головка для шестигранных
головок винтов и гаек
14 мм для HT3
Идент. №: 11151
- E** Динамометрический ключ
до 700 Nm
Идент. №: 68273



- A** Переходник для метчика
Идент. № для HT3: 169132
Идент. № для HT11: 2089182
- B** Метчик для HT3
M 24 x 2
Идент. №: 101772
- Метчик для HT11
M 30 x 2
(без фото)
Идент. №: 25392

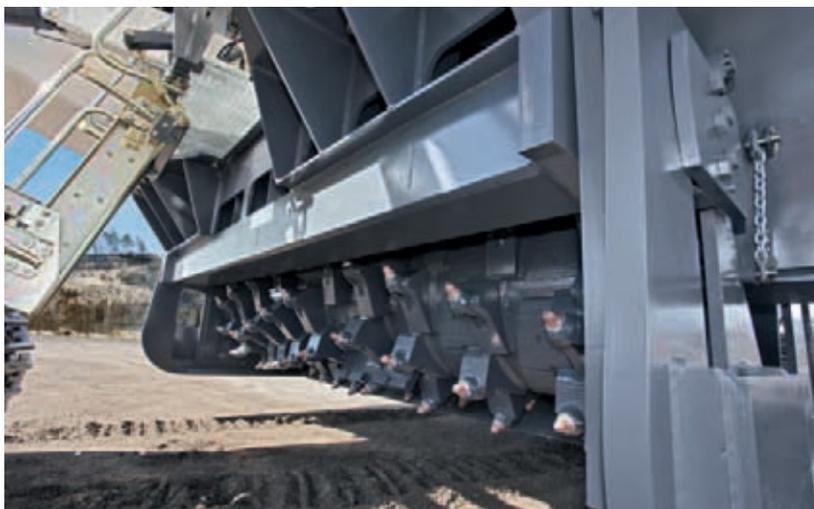
ОРИГИНАЛЬНЫЙ МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ WIRTGEN ДЛЯ СИСТЕМЫ СМЕННЫХ ДЕРЖАТЕЛЕЙ HT15



Close to
our customers

Оригинальные монтажные инструменты Wirtgen для системы сменных держателей HT15 рассчитаны на длительный срок эксплуатации. Конструкция кованой торцевой головки с внутренним шестигранником выдерживает высокие моменты затяжки, необходимые для затягивания крепежных винтов.

Резьбонарезной инструмент для корректировки шага резьбы имеет цилиндрическую направляющую цапфу, которая облегчает установку инструмента. Это позволяет снизить к минимуму риск повреждения резьбы при неправильной установке инструмента.



A



A Резьбонарезной инструмент с цилиндрической направляющей цапфой
M 36 x 2 мм
Ширина зева ключа 22 мм
Идент. №: 2189068

B



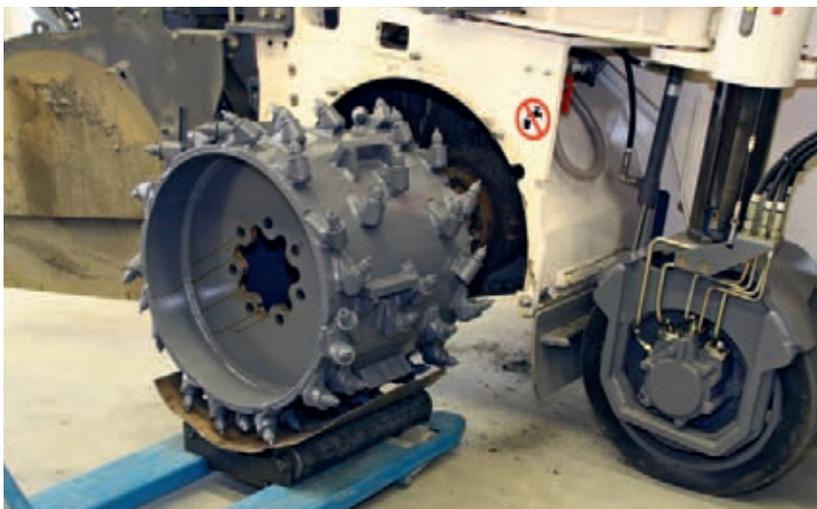
B Торцевая головка с внутренним шестигранником
22 мм для HT15
Четырехгранный зажим 1"
Идент. №: 2197997



ОРИГИНАЛЬНЫЙ ЦЕНТРОВОЧНЫЙ БОЛТ WIRTGEN ДЛЯ МОНТАЖА ФРЕЗЕРНЫХ РЕЗЦОВ FCS



Close to
our customers



Центровочные болты для фрезерных резцов FCS позволяют быстро и легко заменить фрезерные резцы. Чтобы направить фрезерный резец в редуктор при помощи монтажной тележки или вилочного погрузчика, рекомендуется использовать два центровочных болта.



Центровочный болт
Внутренняя резьба М 22 х 1,5 мм
Ширина зева ключа 17 мм
Идент. №: 163632

ОРИГИНАЛЬНЫЙ КАЛИБР ДЛЯ ЗАМЕРА ИЗНОСА ОТ WIRTGEN



Калибр износа резца Идент. №: 193940

Шаблоны износа Wirtgen помогают определить правильный момент для замены оригинальных резцов Wirtgen с круглыми хвостовиками (см. фото) и их держателей. Это является обязательным условием для беспрепятственного и эффективного выполнения проекта. Замена в надлежащий момент времени гарантирует не только снижение времени простоев, но и положительно сказывается на эксплуатационных расходах.

С помощью калибра износа резца можно наряду с износом резцов с круглым хвостовиком измерять также износ по длине системы держателей NT3 и NT11.



Шаблон износа для ременных шкивов Идент. №: 2065403

Шаблон износа для ременных шкивов упрощает оценку изнашивания боковых поверхностей зубьев. Таким образом можно заблаговременно обнаружить необходимость замены. Для этого сначала необходимо определить диаметр ременного шкива. Затем для проверки износа с учетом указанных размеров к шаблону износа можно приложить соответствующий сегмент с получающимся в результате «заданным» углом профиля. Если отрезок шаблона износа со смайликом можно вставить в ременной шкив без зазора, то состояние шкива хорошее. Если между боковыми поверхностями зубьев поместится противоположная часть (сторона выработки «без смайлика»), то шкив подлежит замене. Шаблон можно использовать для всех ременных шкивов, за исключением тех, которые используются для W 200 и W 210.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ WIRTGEN



Вакуумный чемодан

Идент. №: 95304

При работах на гидросистеме важно исключить выброс гидромасла. На строительной площадке это имеет особое значение в отношении охраны окружающей среды.

С помощью вакуумного чемодана можно надежно предотвратить большую утечку масла, например, при освобождении гидрошланга или при демонтаже клапана.

Гидравлический чемодан

Идент. №: 12782

В гидравлическом чемодане находятся различные инструменты, требуемые для проверки давления в гидросистемах, для регулировочных и сервисных работ на машинах Wirtgen. Наиболее важными содержащимися деталями являются манометры с различным диапазоном давлений, гидравлические резьбовые соединения, уплотнения и миниатюрные подсоединения для измерений.

В нем собраны также, например, различные двусторонние гаечные ключи, комплект торцовых метрических шестигранных ключей с шаровой головкой, также набор таких же ключей по SAE.

Набор инструментов для обжима контактов в чемодане

Идент. №: 2191384

Чемодан с инструментами для обжима контактов разработан специально для обжимных и штепсельных контактов Wirtgen Group. Благодаря прилагаемой инструкции любой техник в состоянии подобрать правильный инструмент для разных обжимных и штепсельных контактов. Это позволяет делать надежные и долговечные соединения без ошибок и избежать переходного сопротивления. Кроме того, в чемодан включены специальные съемники для штепсельных контактов Wirtgen Group.

Электрический чемодан

Идент. №: 89900

Этот чемодан содержит различные высококачественные инструменты, нужные для электрических измерений, регулировочных и сервисных работ. Основное по значимости место в чемодане занимает прецизионный мультиметр с многочисленными принадлежностями, такими как измерительные провода, наконечники и адаптеры. Здесь предусмотрены также клещи для удаления изоляции, клещи для опрессовки втулок для оконцевания жил проводов, бокорезы, прямые острогубцы и набор отверток.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ WIRTGEN ДЛЯ РЕМОНТА РЕМНЕЙ

Набор для ремонта транспортёрных лент с трещинами

Идент. №: 111850

Для ремонта транспортёрных лент с трещинами или с размягченными местами до того, как здесь появятся трещины, наилучшим решением будет применение этого набора. Он содержит все инструменты и материалы, с помощью которых можно сразу же устранить продольные и краевые трещины на транспортёрных лентах.

Кроме пробойника, ножа и другого инструмента здесь имеется большое число металлических скрепок для стягивания ленты.



Набор для ремонта транспортёрных лент с дырами

Идент. №: 193618

Этот набор позволяет легко ремонтировать транспортёрные ленты, на которых появились дыры небольшого и среднего размера.

В нем имеются клей, затвердитель, ромбовидные заплатки, круглая кисть, прикаточный ролик и инструмент для шерохования поверхности.



Ключи для шлицевых гаек на конвейерах

Направляющие барабаны конвейеров фиксируются в правильном осевом положении шлицевыми гайками со сжимными втулками.

Для затягивания и ослабления этих гаек без опасности их повреждения требуются оба оригинальных ключа, предлагаемых фирмой Wirtgen.





ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN

Дорожные фрезы, известные своей большой производительностью при фрезеровании, оборудуются современными дизельными двигателями и гидромоторами.

Условием поддержания этой производительности и увеличения срока службы двигателей и моторов является применение оригинальных фильтров Wirtgen.

Кроме того, оптимальный выбор фильтров в соответствии с применяемыми смазочными материалами и топливом гарантирует требуемую чистоту систем и, как следствие, минимизирует эксплуатационные расходы.



Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
W 350	02.03	Фильтр моторного масла	0001 - 0594	X	X	X	X			1	10877
			0595 - 9999	X	X	X	X			1	251194
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	234567
		Дополнительный топливный фильтр	0595 - 9999	X	X	X	X			1	179862
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	35721
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	74332
				X		X	X	1	74334		
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068
W 35	05.03	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	251194
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	184822
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 0037	X		X	X			1	179862
		Топл. фильтр грубой очистки	0038 - 9999	X		X	X			1	2044633
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	147170
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	147171
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	74332
				X		X	X	X	X	1	74334
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068
W 35 DC	04.03	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	251194
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	184822
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 0165	X		X	X			1	179862
			0166 - 9999	X		X	X			1	2044633
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	147170
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	147171
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	74332
		X		X	X	X	X	1	74334		
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068
W 500	06.05	Фильтр моторного масла	0005 - 9999	X	X	X	X			1	56561
		Топливный фильтр	0005 - 0903	X	X	X	X			1	1302191
		Топл. фильтр грубой очистки	0904 - 9999	X	X	X	X			2	1302191
		Основной воздушный фильтр	0005 - 0275			X	X	X	X	1	2299
			0276 - 9999			X	X	X	X	1	76494
		Предохранительный фильтр	0005 - 0275			X	X	X	X	1	1942
			0276 - 9999			X	X	X	X	1	76495
		Фильтр гидромасла	0005 - 9999	X		X	X			1	30294
				X		X	X			1	36519
		Дополнительный фильтр гидромасла	0276 - 9999	X		X	X			1	80741
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0005 - 9999				X	X		1	14171

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
W 50	08.05	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	251194
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	184822
		Топл. фильтр грубой очистки		X		X	X			1	179862
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1209582
		Предохранительный фильтр				X	X	X	X	1	1209612
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068
Фильтр системы вентиляции					X	X		1	179642		
W 50	10.05	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	251194
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	184822
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 0027	X		X	X			1	179862
			0028 - 9999	X		X	X			1	2044633
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1209582
		Предохранительный фильтр				X	X	X	X	1	1209612
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068		
Фильтр системы вентиляции					X	X		1	179642		
W 50 DC	09.05	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486
		Топливный фильтр	0001 - 0234	X		X	X			2	1940
			0235 - 9999	X		X	X			2	2043673
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	1292404
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1209590
		Предохранительный фильтр				X	X	X	X	1	1209620
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068		
Фильтр системы вентиляции					X	X		1	179642		
W 600 DC, W 1000 L	07.05	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486
		Топливный фильтр	0001 - 0515	X		X	X			1	1213202
			0516 - 9999	X		X	X			2	1940
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 0269	X		X	X			1	37785
		Топл. фильтр грубой очистки	0270 - 9999	X		X	X			1	122648
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	3181
		Предохранительный фильтр				X	X	X	X	1	34310
Фильтр гидромасла	0001 - 9999		X		X	X	X	X	1	74332	
			X		X	X	X	X	1	45452	
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068		

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
W 1000	05.10	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	1880
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	77338
		Дополнительный топливный фильтр грубой очистки	0357 - 0577	X	X	X	X			1	110563
			0578 - 9999	X	X	X	X			1	119393
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0286			X	X	X	X	1	74320
			0287 - 0577			X	X	X	X	1	97824
			0578 - 9999			X	X	X	X	1	162084
		Предохранительный фильтр	0001 - 0286			X	X	X	X	1	77339
			0287 - 0577			X	X	X	X	1	97825
			0578 - 9999			X	X	X	X	1	162085
Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	74332		
	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	45452		
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068		
W 60, W 100	09.10	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			2	2043673
		Топл. фильтр грубой очистки		X		X	X			1	1292404
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1266748
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1266721
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068
		Фильтр системы вентиляции	0001 - 9999				X	X		1	179642
W 60i, W 100i	12.10	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			2	2043673
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2248991
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1266748
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1266721
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068
		Фильтр системы вентиляции	0001 - 9999				X	X		1	179642
W 1000 F	06.10	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	1213202
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X		X	X			1	37785
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	4624082176
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	97201
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486
		Топливный фильтр	0001 - 0559	X		X	X			1	1213202
		Дополнительный топливный фильтр	0560 - 9999	X		X	X			2	1940
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 0074	X		X	X			1	37785
		Топл. фильтр грубой очистки	0075 - 9999	X		X	X			1	122648
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	4624082176
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	97201
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
		Дополнительный фильтр гидромасла	0330 - 9999	X		X	X	X	X	1	156576
		Комплект уплотнений для дополнительного фильтра гидромасла	0330 - 9999	X		X	X	X	X	1	170082
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068		
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	195743
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	195744
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2222815
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	191526
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	191525
		Фильтр гидромасла (Обратный комбифильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
		Фильтр гидромасла (Напорный фильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	156576
		Компл. упл. для напор. фильтра	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	170082
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068		
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	195743
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	2222821
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2222815
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2217025
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2217026
		Фильтр гидромасла (Обратный комбифильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200
		Фильтр гидромасла (Напорный фильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	156576
		Компл. упл. для напор. фильтра	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	170082
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068		
W 1500, W 1900	08.20	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	145939
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	145940
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X	X	X	X			1	122648
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	85691
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	90980
		Фильтр гидромасла	0001 - 0638	X		X	X	X	X	1	30294
			0639 - 9999	X		X	X	X	X	1	2104522
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999			X	X		1	74334	
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №	
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти			
W 150	05.13	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	195743	
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	195744	
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2222815	
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	X	1	191526
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	X	1	191525
		Фильтр гидромасла (Обратный комбифильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	90200
		Фильтр гидромасла (Напорный фильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	156576
W 150i	06.13	Компл. упл. для напор. фильтра	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	170082	
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	5068	
		Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	195743	
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	2222821	
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2222815	
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	X	1	2217025
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	X	1	2217026
W 200	12.20	Сапун картера	0001 - 9999				X	X	X	1	2225675	
		Фильтр гидромасла (Обратный комбифильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	90200	
		Фильтр гидромасла (Напорный фильтр)	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	156576
		Компл. упл. для напор. фильтра	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	170082
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X			1	5068
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	118266
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	2104522
W 200i	14.20	Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171	
		Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	2111169	
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	2222829	
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2222815	
		Фильтр охлаждающей жидкости двигателя	0001 - 9999			X	X			1	2111173	
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	X	2	2220358
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	X	2	2220366
W 200i	14.20	Сапун картера	0001 - 9999				X	X	X	2	2225675	
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266	
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	2104522
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999	X		X	X	X	X	X	1	74334
W 200i	14.20	Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171	
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171	

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
W 2000	06.20	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	1877
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	119391
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X	X	X	X			1	50978
		Уплотн. кольцо для топл. филь-тра грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X	X	X	X			1	2065709
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 0865	X	X	X	X			1	119393
			0866 - 9999	X	X	X	X			1	187609
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0865			X	X	X	X	1	85691
			0866 - 9999			X	X	X	X	1	194179
		Предохранительный фильтр	0001 - 0865			X	X	X	X	1	90980
			0866 - 9999			X	X	X	X	1	194180
		Фильтр гидромасла	0001 - 1438	X		X	X	X	X	1	30294
			1439 - 9999	X		X	X	X	X	1	2104522
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
X				X	X	X	X	1	74334		
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		
W 210	13.20	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			2	195743
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			2	195744
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			2	2222815
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	191526
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	191525
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
				X		X	X	X	X	1	2104522
				X		X	X	X	X	1	74334
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		
W 210i	15.20	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			2	195743
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			2	2222821
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			2	2222815
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	2217025
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	2217026
		Сапун картера	0001 - 9999				X	X	X	2	2225675
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
				X		X	X	X	X	1	2104522
				X		X	X	X	X	1	74334
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
2100 DC	03.21	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	40113
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			2	33023
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 0149	X	X	X	X			1	40103
			0150 - 9999	X	X	X	X			1	84128
		Топл. фильтр грубой очистки	0410 - 9999	X	X	X	X			1	122648
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	41925
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	41924
		Фильтр гидромасла (DC/SM)	0001 - 9999	X		X	X			5	30294
		Фильтр гидромасла (DCR)	0001 - 9999	X		X	X			6	
		Фильтр гидромасла (DCR с бруском)	0001 - 9999	X		X	X			7	
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		
W 2100	09.21	Фильтр моторного масла	0001 - 0129	X	X	X	X			1	1877
			0130 - 9999	X	X	X	X			2	1877
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	119391
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 0129	X	X	X	X			1	119393
			0130 - 9999	X	X	X	X			1	187609
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X	X	X	X			1	50978
		Уплотн. кольцо для топл. филь-тра грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X	X	X	X			1	2065790
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0129			X	X	X	X	1	85691
			0130 - 9999			X	X	X	X	2	182496
		Предохранительный фильтр	0001 - 0129			X	X	X	X	1	90980
			0130 - 9999			X	X	X	X	2	182497
		Фильтр гидромасла	0001 - 0384	X		X	X	X	X	1	30294
			0385 - 9999	X		X	X	X	X	1	2104522
0001 - 9999	X			X	X	X	X	1	118266		
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999			X	X	X	X	1	74334		
W 220	05.22	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			2	1877
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	119391
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	187609
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X		X	X			1	50978
		Уплотн. кольцо для топл. филь-тра грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X		X	X			1	2065790
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	191526
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	191525
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
				X		X	X	X	X	1	2104522
				X		X	X	X	X	1	74334
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
W 2200	08.21	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			2	1877
		Топливный фильтр	0001 - 0499	X	X	X	X			2	119391
			0500 - 9999	X	X	X	X			1	2110145
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 0499	X	X	X	X			1	119393
			0500 - 9999	X	X	X	X			1	2110146
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0499			X	X	X	X	2	85691
			0500 - 9999			X	X	X	X	2	95384
		Предохранительный фильтр	0001 - 0499			X	X	X	X	2	90980
			0500 - 9999			X	X	X	X	2	95383
		Фильтр гидромасла	0001 - 0499	X		X	X	X	X	2	30294
0500 - 9999	X			X	X	X	X	1	2104522		
0001 - 9999	X			X	X	X	X	1	118266		
	X			X	X	X	X	1	74334		
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		
W 250	04.22	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	195743
				X		X	X			1	2111169
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	195744
				X		X	X			1	2111170
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2222815
				X		X	X			1	1292404
		Фильтр охлаждающей жидкости двигателя	0001 - 9999			X	X			1	2111173
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	3	191526
		Предохранительный фильтр				X	X	X	X	3	191525
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
X				X	X	X	X	1	2104522		
X				X	X	X	X	1	74334		
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		
W 250i	06.22	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	195743
				X		X	X			1	2111169
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	2222821
				X		X	X			1	2222829
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2222815
				X		X	X			1	2268364
		Фильтр охлаждающей жидкости двигателя	0001 - 9999			X	X			1	2111173
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	4	2220358
		Предохранительный фильтр				X	X	X	X	4	2220366
		Сапун картера	0001 - 9999				X	X	X	1	2225679
			0001 - 9999				X	X	X	1	2225675
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
				X		X	X	X	X	1	2104522
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171		

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
WR 2000	03.WR	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	177725
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	145940
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X	X	X	X			1	1292404
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	85691
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	90980
		Фильтр гидромасла	0001 - 0327	X		X	X	X	X	1	30294
			0328 - 9999	X		X	X	X	X	1	2104522
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X	1	14171	
WR 2400	05.WR	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	145939
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	145940
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X	X	X	X			1	1292404
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	95383
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	95384
		Фильтр гидромасла	0001 - 0211	X		X	X	X	X	1	30294
			0212 - 9999	X		X	X	X	X	1	2104522
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X	1	14171	
WR 240	07.WR	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	2111169
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	2111170
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X	X	X	X			1	1292404
		Фильтр охлаждающей жидкости двигателя	0001 - 9999			X	X			1	2111173
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2185463
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2185460
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	2104522
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X	1	14171	
WR 240i	10.WR	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	2111169
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			1	2222829
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	2268364
		Фильтр охлаждающей жидкости двигателя	0001 - 9999			X	X			1	2111173
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2220358
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2220366
		Сапун картера	0001 - 9999				X	X	X	1	2225679
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	2104522
0001 - 9999	X			X	X	X	X	1	74334		
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X	1	14171	

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ WIRTGEN

Тип машины	Типоразмер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти		
WR 2500	01.WR	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	40113
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			2	33023
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X	X	X	X			1	84128
		Дополнительный топливный фильтр грубой очистки	0150 - 9999	X	X	X	X			1	122648
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	41925
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	2	41924
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X	X	X	X	X	X	4	30294
				X	X	X	X	4	45452		
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171
WR 2500 S	04.WR	Фильтр моторного масла	0001 - 0350	X	X	X	X			1	40113
			0351 - 9999	X	X	X	X			1	8277
		Топливный фильтр	0001 - 0350	X	X	X	X			2	33023
			0351 - 9999	X	X	X	X			2	1940
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X	X	X	X			1	1292404
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0350			X	X	X	X	2	41925
			0351 - 9999			X	X	X	X		
		Предохранительный фильтр	0001 - 0350			X	X	X	X	2	41924
			0351 - 9999			X	X	X	X		
		Сапун картера	0351 - 9999			X	X	X		2	2128393
				0001 - 0350	X	X	X	X	X	1	30294
		0351 - 9999	X	X	X	X	X	1	2104522		
Фильтр гидромасла			X	X	X	X	X	1	118266		
		0001 - 9999	X	X	X	X	X	1	74332		
			X	X	X	X	X	1	74334		
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171
WR 250	08.WR	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	1877
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	119391
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X	X	X	X			1	187609
		Топл. фильтр грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X	X	X	X			1	50978
		Уплотн. кольцо для топл. фильтра грубой очистки (Сетка)	0001 - 9999	X	X	X	X			1	2065790
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2185460
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2185463
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X	X	X	X	X	X	1	2104522
					X	X	X	X	X	1	118266
			X	X	X	X	X	1	74334		
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171
SP 150	09.SP	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X	X	X	X			1	251194
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X	X	X	X			1	184822
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 0004	X	X	X	X			1	179862
		Топл. фильтр грубой очистки	0005 - 9999	X	X	X	X			1	37785
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1209582
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1209612
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X	X	X	X	X	X	1	74334
			X	X	X	X	X	2	45452		
		Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Частота замены						Кол.	Идент. №	
				50ч	250ч, 750ч, 1250ч ...	500ч, 1500ч, 2500ч ...	1000ч, 2000ч, 3000ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необхо- димо- сти			
SP 250	08.SP	Фильтр моторного масла	0001 - 0065	X	X	X	X			1	56561	
			0066 - 9999	X		X	X			1	176042	
		Топливный фильтр	0001 - 0065	X	X	X	X			2	1302191	
		Топл. фильтр грубой очистки	0066 - 9999	X		X	X			1	122648	
		Топливный фильтр	0066 - 9999	X		X	X			1	176043	
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0065			X	X			1	76494	
			0066 - 9999		X	X	X					
		Предохранительный фильтр	0001 - 0065			X	X	X	X	1	76495	
			0066 - 9999		X	X	X	X	X			
		Фильтр гидромасла	0001 - 0065		X		X	X	X	X	1	16312
	X				X	X	X	X	4	45452		
	X				X	X	X	X	1	30294		
	X				X	X	X	X	1	118266		
0066 - 9999	X				X	X	X	X	1	30294		
		X		X	X	X	X	1	74334			
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171			
SP 15	12.SP	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486	
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			2	2043673	
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	1292404	
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0099			X	X	X	X	1	2142670	
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	2142671	
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	74334	
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	2138317	
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171			
SP 25	13.SP	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486	
		Топливный фильтр	0001 - 9999	X		X	X			2	2043673	
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	1292404	
		Основной воздушный фильтр	0001 - 0099			X	X	X	X	1	1266748	
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	1266721	
		Фильтр гидромасла	0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	74334	
			0001 - 9999	X		X	X	X	X	1	118266	
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		1	14171			
SP 500	10.SP	Фильтр моторного масла	0001 - 9999	X		X	X			1	234486	
		Топливный фильтр	0001 - 0059	X		X	X			2	1940	
		Топл. фильтр грубой очистки	0001 - 9999	X		X	X			1	122648	
		Топливный фильтр	0060 - 9999	X		X	X			2	2043673	
		Топл. фильтр грубой очистки	0060 - 9999	X		X	X			1	1292404	
		Основной воздушный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	4624082176	
		Предохранительный фильтр	0001 - 9999			X	X	X	X	1	97201	
		Фильтр гидромасла Машины с электрическим вибратором	0001 - 9999		X		X	X	X	X	1	74332
					X		X	X	X	X	1	74334
		Фильтр гидромасла Машины с гидравлическим вибратором	0001 - 9999		X		X	X	X	X	2	45452
	X				X	X	X	X	1	74334		
Фильтр в заправочной горловине и сапуне	0001 - 9999				X	X		4	45452			
		X			X	X		1	14171			

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ WIRTGEN МОТОРНЫЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Тип машины	Типо-размер	Сервисный набор	Серия	Частота замены			
				50 ч	250 ч, 750 ч, 1250 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 2000 ч, 3000 ч ...
W 350	02.03	Двигатель	0001 - 0594	193099	193099	106519	106519
			0595 - 9999	193100	193100	182336	182336
		Гидравлика	0001 - 9999	107665		107665	106520
W 35	05.03	Двигатель	0001 - 0037	189278		189278	189278
			0038 - 9999	2219665		2089190	2089190
		Гидравлика	0001 - 9999	107665		107665	106520
W 35 DC	04.03	Двигатель	0001 - 0165	189278		189278	189278
			0166 - 9999	2219665		2089190	2089190
		Гидравлика	0001 - 9999	107665		107665	106520
W 500	06.05	Двигатель	0005 - 0275	107686	107686	106521	106521
			0276 - 0903	107686	107686	106523	106523
			0904 - 9999	125015	125015	125016	125016
		Гидравлика	0005 - 0275	107649		107649	106522
0276 - 9999	107650			107650	106531		
W 50	08.05	Двигатель	0001 - 9999	181302		181302	181302
			Гидравлика	0001 - 9999	182467		182467
W 50	10.05	Двигатель	0001 - 0027	2056606		2056606	2056606
			0028 - 9999	2219642		2089191	2089191
		Гидравлика	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 50 DC	09.05	Двигатель	0001 - 0234	181303		181303	181303
			0235 - 9999	2219616		2085671	2085671
		Гидравлика	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 600 DC, W 1000 L	07.05	Двигатель	0001 - 0269	106568		106568	106568
			0270 - 0515	139470		139470	139470
			0516 - 9999	176421		176421	176421
		Гидравлика	0001 - 9999	107698		107698	106569
W 1000	05.10	Двигатель	0001 - 0286	108904	108904	106540	106540
			0287 - 0356	108904	108904	106546	106546
			0357 - 0577	110632	110632	110633	110633
			0578 - 9999	164855	164855	164854	164854
		Гидравлика	0001 - 9999	107698		107698	106569

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Сервисный набор	Серия	Частота замены			
				50 ч	250 ч, 750 ч, 1250 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 2000 ч, 3000 ч ...
W 60, W 100	09.10	Двигатель	0001 - 9999	2196864		2063467	2063467
		Гидравлика	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 60i, W 100i,	12.10	Двигатель	0001 - 9999	2219670		2217206	2217206
		Гидравлика	0001 - 9999	182467		182467	182469
W 1000 F	06.10	Двигатель	0001 - 9999	105555		105555	105555
		Гидравлика	0001 - 9999	107664		107664	105556
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	Двигатель	0002 - 0074	136834		136834	136834
			0075 - 0559	136833		136833	136833
			0560 - 9999	182335		182335	182335
		Гидравлика	0001 - 0329	107664		107664	105556
			0330 - 9999	181355		181355	172347
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	Двигатель	0001 - 9999	2196859		2060509	2060509
		Гидравлика	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	Двигатель	0001 - 9999	2219674		2217202	2217202
		Гидравлика	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 1500, W 1900	08.20	Двигатель	0001 - 9999	193135	193135	147248	147248
		Гидравлика	0001 - 0638	181920		181920	130775
			0639 - 9999	2160672		2160672	2160674
W 150	05.13	Двигатель	0001 - 9999	2196859		2060509	2060509
		Гидравлика	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 150i	06.13	Двигатель	0001 - 9999	2219674		2217202	2217202
		Гидравлика	0001 - 9999	181355		181355	172347
W 200	12.20	Двигатель	0001 - 9999	2196860		2141040	2141040
		Гидравлика	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 200i	14.20	Двигатель	0001 - 9999	2219675		2141040	2141040
		Гидравлика	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ WIRTGEN МОТОРНЫЕ И ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ФИЛЬТРЫ

Тип машины	Типо-размер	Сервисный набор	Серия	Частота замены			
				50 ч	250 ч, 750 ч, 1250 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 2000 ч, 3000 ч ...
W 2000	06.20	Двигатель	0001 - 0865	192887	192887	130774	130774
			0866 - 9999	194311	194311	194312	194312
		Гидравлика	0001 - 1438	181920		181920	130775
			1439 - 9999	2160672		2160672	2160674
W 210	13.20	Двигатель	0001 - 9999	2196861		2141041	2141041
		Гидравлика	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 210i	15.20	Двигатель	0001 - 9999	2219676		2217204	2217204
		Гидравлика	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
2100 DC	03.21	Двигатель	0001 - 0149	107677	107677	106559	106559
			0150 - 0409	107673	107673	106560	106560
			0410 - 9999	139744	139744	139743	139743
		Гидравлика	0001 - 9999 (DC/SM)	107653		107653	106558
			0001 - 9999 (DCR)	107656		107656	106562
			0001 - 9999 (DCR плита)	107663		107663	107629
W 2100	09.21	Двигатель	0001 - 0129	192887	192887	130774	130774
			0130 - 9999	193132	193132	186536	186536
		Гидравлика	0001 - 0384	181920		181920	130775
			0385 - 9999	2160672		2160672	2160674
W 220	05.22	Двигатель	0001 - 9999	2219172		2217203	2217203
		Гидравлика	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 2200	08.21	Двигатель	0001 - 0499	193133	193133	130344	130344
			0500 - 9999	2110174	2110174	2110175	2110175
		Гидравлика	0001 - 0499	193134		193134	130345
			0500 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 250	04.22	Двигатель	0001 - 9999	2196862		2173465	2173465
		Гидравлика	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
W 250i	06.22	Двигатель	0001 - 9999	2275504		2275505	2275505
		Гидравлика	0001 - 9999	2110454		2110454	2110456
WR 2000	03.WR	Двигатель	0001 - 9999	181918	181918	181919	181919
			0001 - 0327	181920		181920	130775
		Гидравлика	0328 - 9999	2160672		2160672	2160674

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Сервисный набор	Серия	Частота замены			
				50 ч	250 ч, 750 ч, 1250 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 2000 ч, 3000 ч ...
WR 2400	05.WR	Двигатель	0001 - 9999	192389	192389	192131	192131
		Гидравлика	0001 - 0211	181920		181920	130775
			0212 - 9999	2160672		2160672	2160674
WR 240	07.WR	Двигатель	0001 - 9999	2196860		2223531	2223531
		Гидравлика	0001 - 9999	2160672		2160672	2160674
WR 2500	01.WR	Двигатель	0019 - 0149	107673	107673	106560	106560
			0150 - 9999	139744	139744	139743	139743
		Гидравлика	0001 - 9999	107658		107658	106564
WR 2500 S	04.WR	Двигатель	0001 - 0350	165056	165056	165057	165057
			0351 - 9999	2219697	2115213	2115214	2115214
		Гидравлика	0001 - 0350	165055		165055	165054
			0351 - 9999	2116463		2116463	2116464
WR 250	08.WR	Двигатель	0001 - 9999	2219172		2262419	2262419
		Гидравлика	0001 - 9999	2160672		2160672	2160674
SP 150	09.SP	Двигатель	0001 - 0004	181302		181302	181302
			0005 - 9999	2077854		2077854	2077854
		Гидравлика	0001 - 9999	2060566		2060566	2060566
SP 15	12.SP	Двигатель	0001 - 9999	2196863		2164063	2164063
		Гидравлика	0001 - 9999	2164534		2164534	2164534
SP 250	08.SP	Двигатель	0001 - 0065	125015	125015	125016	125016
			0066 - 9999	176653		176653	176653
		Гидравлика	0001 - 0065	107655		107655	107431
			0066 - 9999	176654		176654	176655
SP 25	13.SP	Двигатель	0001 - 9999	2196864		2063467	2063467
		Гидравлика	0001 - 9999	2167088		2167088	2167088
SP 500	10.SP	Двигатель	0001 - 0059	182335		182335	182335
			0060 - 9999	2103183		2103183	2103183
		Гидравлика, электр. встраиватель	0001 - 9999	182338		182338	182339
		Гидравлика, гидравл. встраиватель	0001 - 9999	182340		182340	182341

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ WIRTGEN

Пакеты технического обслуживания Wirtgen содержат все необходимые и согласованные с соответствующими типами фрез воздушные, топливные, масляные и гидравлические фильтры, а также смазочные материалы, масла и уплотнения.





Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Интервал технического обслуживания			
			50 ч	250 ч, 750 ч, 1250 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 2000 ч, 3000 ч ...
W 350	02.03	0001 - 0594	2102976	2102978	2102980	2102982
		0595 - 9999	2102977	2102979	2102981	2102983
W 35	05.03	0001 - 0037	2103026		2103026	2103033
		0038 - 9999	2103027		2103027	2103034
W 35 DC	04.03	0001 - 0165	2103026		2103026	2103033
		0166 - 9999	2103027		2103027	2103034
W 500	06.05	0005 - 0275	2103050	2103055	2103057	2103060
		0276 - 0903	2103051	2103055	2103058	2103061
		0904 - 9999	2103053	2103056	2103059	2103062
W 50	08.05	0001 - 9999	2102984		2102984	2102987
W 50	10.05	0001 - 0027	2101448		2101448	2101455
		0028 - 9999	2101449		2101449	2101456
W 50 DC	09.05	0001 - 0234	2103063		2103063	2103069
		0235 - 9999	2103064		2103064	2103070
W 60, W 100	09.10	0001 - 9999	2103072		2103072	2103075
W 60i, W 100i	12.10	0001 - 9999	2217272		2217273	2217274
W 600 DC, W 1000 L	07.05	0001 - 0269	2103028		2103028	2103038
		0270 - 0515	2103039		2103039	2101452
		0516 - 9999	2103065		2103065	2103231
W 1000	05.10	0001 - 0286	2103234	2103240	2103244	2103249
		0287 - 0356	2103234	2103240	2103246	2103250
		0357 - 0577	2103237	2103242	2103247	2103251
		0578 - 9999	2103238	2103243	2103248	2103252
W 1000 F	06.10	0001 - 9999	2103254		2103254	2103263
W 1000 F, W 1200 F, W 1300 F	07.10	0001 - 0074	2103254		2103254	2103263
		0075 - 0329	2103255		2103255	2103264
		0330 - 0559	2103256		2103256	2103265
		0560 - 9999	2103257		2103257	2103266

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПАКЕТЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ WIRTGEN

Тип машины	Типо-размер	Серия	Интервал технического обслуживания			
			50 ч	250 ч, 750 ч, 1250 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 2000 ч, 3000 ч ...
W 100 F, W 120 F, W 130 F	08.10	0001 - 9999	2103071		2103077	2103078
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	0001 - 9999	2217276		2217278	2217279
W 1500, W 1900	08.20, 10.20	0001 - 0638	2103178	2103179	2103180	2103181
		0639 - 9999	2181376	2103179	2183826	2183827
W 150	05.13	0001 - 9999	2103071		2103077	2103076
W 150i	06.13	0001 - 9999	2217276		2217278	2217280
W 200	12.20	0001 - 9999	2142161		2142163	2142164
W 200i	14.20	0001 - 9999	2217283		2217285	2217286
W 2000	06.20, 11.20	0001 - 0865	2103158	2103161	2103163	2103165
		0866 - 1438	2103159	2103162	2103164	2103166
		1439 - 9999	2183828	2103162	2183830	2183831
W 210	13.20	0001 - 9999	2142158		2142159	2142160
W 210i	15.20	0001 - 9999	2217287		2217288	2217290
2100 DC	03.21	0001 - 0149 (DC/SM)		2101451	2102985	2103043
		0001 - 0149 (DCR)		2101451	2103030	2103066
		0001 - 0149 (DCR/плита)		2101451	2103037	2103073
		0150 - 0409 (DC/SM)		2101453	2102986	2103044
		0150 - 0409 (DCR)		2101453	2103032	2103067
		0150 - 0409 (DCR/плита)		2101453	2103041	2103074
		0410 - 9999 (DC/SM)		2101454	2103029	2103054
		0410 - 9999 (DCR)		2101454	2103036	2103068
		0410 - 9999 (DCR/плита)		2101454	2103042	2103235

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Серия	Интервал технического обслуживания			
			50 ч	250 ч, 750 ч, 1250 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 2000 ч, 3000 ч ...
W 2100	09.21	0001 - 0129	2103296	2103298	2103300	2103302
		0130 - 0384	2103297	2103299	2103301	2103303
		0385 - 9999	2183833	2103299	2183835	2183836
W 220	04.22	0001 - 9999	2215623		2215625	2215626
W 2200	08.21	0001 - 0499	2103187	2103189	2103191	2103194
		0500 - 9999	2110176	2110177	2110178	2110179
W 250	04.22	0001 - 9999	2173466		2173467	2173468
W 250i	06.22	0001 - 9999	2275506		2275507	2275508
WR 2000	03.WR	0001 - 0327	2173657	2173658	2173659	2173660
		0328 - 9999	2183837	2173658	2183839	2183840
WR 2400	05.WR	0001 - 0211	2173661	2173662	2173663	2173665
		0212 - 9999	2183841	2173662	2183843	2183844
WR 240	07.WR	0001 - 9999	2223472		2223471	2223470
WR 240i	10.WR	0001 - 9999	2262358		2262357	2262354
WR 2500	04.WR	0001 - 0350	2173672	2173673	2173675	2173676
		0351 - 9999	2173677	2252057	2173678	2173681
WR 250	08.WR	0001 - 9999	2262420		2262421	2262422

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ WIRTGEN GROUP

В ходе интенсивных исследований и испытаний вместе с ведущими изготовителями минеральных смазочных материалов были проанализированы высокие требования Wirtgen Group, что позволило выбрать масла для первой заправки машин на заводе.

Результат налицо: широкий спектр смазочных материалов Premium «из одних рук», дополненный высокофункциональными принадлежностями для заправки и смазки. Новые смазочные материалы Wirtgen Group – настоящий эликсир для Ваших машин!

Смазочные материалы Premium

Эти смазочные материалы содержат лучшие базовые масла и уникальные присадки, что позволяет:

- Анализ масла службами Wirtgen Group позволяет увеличить время между его заменами
- Совместить их с маслом первой заправки
- Оптимизировать износостойкость
- Повысить защиту от коррозии
- Найти причину в случае повреждения

Таким образом, эти смазочные материалы повышают производительность и срок службы Вашей машины при значительном сокращении затрат. Не стоит экономить на ГСМ.

Все из одних рук

Касается ли это фрез Wirtgen, укладчиков Vogele, катков Hamm или Установки Kleemann, все машины Wirtgen Group при сравнимых условиях применения могут быть заправлены и могут смазываться соответствующим маслом, предлагаемым этой фирмой (за некоторыми исключениями). В результате, оптимизируются поставки, хранение запасов и способы заправки.

Принадлежности для заправки и смазки

Для заправки и смазки мы предлагаем высокофункциональные принадлежности, такие как насосы для канистр и смазочные прессы.

* Исключения указываются



Wirtgen Group Engine Oil 10W40

Легкотекучее моторное масло по современной технологии синтеза с исключительно хорошими противоизносными свойствами и очищающей способностью, соответствует нормативам токсичности ОГ TIER 1, 2, 3 (EURO 3a). Обеспечивает отличные и неизменные эксплуатационные свойства. Позволяет более длительные интервалы технического обслуживания согласно инструкциям моторостроительных компаний.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: ACEA E7/E5, API CF

Нормативы производителей:

Daimler Chrysler MB 228.5, Deutz DQC III-05

Wirtgen Group Engine Oil 15W40

Это моторное масло для тяжелых условий работы представляет собой комбинацию наилучших базовых масел и специальных присадок. Оно повысит мощность Вашего двигателя, сохраняя его максимальную эксплуатационную надежность даже при самых тяжелых условиях работы.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: ACEA E7/E5, API CI-4 plus

Нормативы производителей:

Daimler Chrysler MB 228.3, Caterpillar CAT ECF-1, Cummins CES 20078/7/6/2/1



Wirtgen Group Gear Oil 85W90

Минеральное трансмиссионное масло самого последнего поколения, предназначенное для универсального применения в редукторах и моторколесах. Отличается высочайшей стойкостью к износу и окислению.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: API GL-5

Нормативы производителей:

Daimler Chrysler MB 235.0,
ZF-TE-ML05A/07A/12A/16C/17B

Указание: Не для редукторов фрезерных барабанов Wirtgen, подшипников вибраторов и бандажей Hamm, редукторов насосов и приводов ходовой части Vögele.

Wirtgen Group Engine Oil «Low SAPS» 10W30

Полусинтетическое моторное масло «Low SAPS» (низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора) с технологией экономии топлива. Низкое содержание сульфатной золы позволяет предотвратить преждевременное засорение пылевого фильтра системы нейтрализации ОГ сгоревшими частицами масла.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Норма токсичности ОГ: EPA/CARB Tier 4i,
EU-2004/26/EG уровень IIIB

Классы: ACEA E9/E7, API CJ-4

Нормативы производителей:

Deutz DQC III-10 LA, Caterpillar CAT ECF-3,
Cummins CES 20081, Daimler Chrysler MB
228.31

Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLП 46

Высококачественное всесезонное гидромасло с высоким индексом вязкости, предназначенное для эффективной защиты от износа при самых тяжелых условиях применения. Благодаря новой, уточненной спецификации позволяет намного увеличить сроки замены. Гарантирует оптимальные характеристики холодного пуска.

Расфасовка: 20 л, 208 л

Классы: DIN 51524 часть 3, HVLП ISO 6743/4
тип HV

Wirtgen Group High-Performance Gear Oil

Эксклюзивное синтетическое трансмиссионное масло, рассчитанное для тяжелых условий работы в редукторах фрезерных барабанов на машинах Wirtgen и отличающееся экстремально высокой стабильностью при высоких давлениях и температурах.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Указание: Не смешивать с минеральными трансмиссионными маслами.

Для WR 2000 / 2400 и WS 2200 / 2500 используйте специальные исполнения (см. таблицу)

Wirtgen Group Multipurpose Grease

Тончайший универсальный пластичный смазочный материал для широкого спектра применения, в том числе, для смазки шарнирных пальцев и колесных подшипников. Благодаря самой современной технологии присадок он пригоден для работы в условиях ударных и вибрационных нагрузок.

Расфасовка: Картуши по 400 г

Wirtgen Group Clutch and Remixer Grease

Эксклюзивный пластичный смазочный материал для смазки муфт сцепления и ремиксеров фирмы Wirtgen.

Расфасовка: Картуши по 400 г

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WIRTGEN GROUP

Насосы для масла

Ручной насос для 20-л канистр:

- Поршневой насос
- Раздаточный шланг с пружинной спиралью и пружиной для защиты от переламывания
- Выпускной штуцер с защитой от капель, с держателем
- Ножной клапан

Ручной рычажный насос для 208-л бочек:

- Металлическое исполнение
- Телескопическая всасывающая трубка
- Поворотное выпускное колено
- Подача: 0,2 л / ход



Смазочные шприцы и прессы

Шприцы:

- Металлическое исполнение
- Гибкий шланг
- Размер: 500 г, 1000 г

Прессы:

- Металлическое исполнение
- Высокое давление
- Размер: 400 г



Заправочные лейки и воронки

Лейки:

- Гибкий носик
- Крышка
- Размер: 1 л, 2 л, 5 л

Воронки:

- Из прозрачного пластика
- Крышка
- Диаметр: 180 мм, 220 мм





Close to
our customers

Название	Расфасовка	Идент. №
Wirtgen Group Engine Oil 15W40	5 л	2065020
	20 л	2065025
	208 л	2065026
Wirtgen Group Engine Oil 10W40	5 л	2112355
	20 л	2112354
	208 л	2219171
Wirtgen Group Engine Oil «Low SAPS» 10W30	5 л	2210320
	20 л	2210322
	208 л	2210323
Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLP 46	20 л	2065028
	208 л	2065029
Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLP 68	20 л	2118574
Wirtgen Group Bio Hydraulic Oil 46	20 л	2118575
	208 л	2270558
Wirtgen Group Clutch Fluid 32	5 л	2268030
	20 л	2268032
Wirtgen Group Gear Oil 85W90	5 л	2065030
	20 л	2065031
	208 л	2065032
Wirtgen Group High-Performance Gear Oil VG 220	5 л	2170074
	20 л	2065033
	208 л	2065034
Wirtgen Group High-Performance Gear Oil VG 150	5 л	2173019
	20 л	199752
Wirtgen Group Multipurpose Grease	400 г	2065035
Wirtgen Group Clutch and Remixer Grease	400 г	47259
Wirtgen Antifreezing Compound	5 л	2173022
	20 л	2173023
	208 л	2173024

Название	Идент. №
Ручной насос для канистр 20 л	2065044
Ручной рычажный насос для бочек 208 л	2065045
Шприц 500 г	2065046
Шприц 1000 г	2065047
Ручной рычажный смазочный пресс 400 г	2065048
Смазочный пистолет 400 г	2065049
Лейка 1 л	2065041
Лейка 2 л	2065042
Лейка 5 л	2065043
Воронки 180 мм	2065039
Воронки 220 мм	2065040



СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЁМКОСТЕЙ СО СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ WIRTGEN GROUP

Тип машины	Типо-размер	Engine Oil			Gear Oil			High-Performance Gear Oil VG 220	
		Заправочный объём (литр)	Расфасовка		Заправочный объём (литр)	Расфасовка		Заправочный объём (литр)	Расфасовка
			5 литров Идент. №: 2065020	20 литров Идент. №: 2065025		5 литров Идент. №: 2065030	20 литров Идент. №: 2065031		
W 350	02.03	10,5	3		1,5	1		5,5	1
W 35	05.03	6,5	2		3	1		5,5	1
W 35 DC	04.03	11	3		3	1		6,5	1
W 500	06.05	11,5	3		3,5	1			
W 50	08.05	14	3					8	1
W 50	10.05	14	3					8	1
W 50 DC	09.05	10	3		2	1		15	1
W 60, W 100	09.10	13	3		1	1		29	2
W 600 DC, W 1000 L	07.05	19		1	3,5	1		28	2
W 1000	05.10	24	1	1	7	2		24	2
W 1000 F	06.10	21	1	1	4	1		21	1
W 1000 F	07.10	20	1	1	4	1		28	2
W 100 F	08.10	26	2	1	4	1		26	2
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	38		2	9	2		21	1
W 150	05.13	26	2	1	4	1		26	2
W 200	12.20	45	1	2	8	2		21	1
W 2000	06.20, 11.20	34		2	16		1	21	1
W 210	13.20	20 + 24,5	2	2	8	2		21	1
W 2100	09.21	34		2	19		1	37	2
W 220	05.22	34		2	19		1	41	2
W 2200	08.21	68		4	40		2	41	2
W 250	04.22	24,5 + 45		4	40		2	41	2
WR 240	07.WR	47		3		3	1	21	1 x 199752
WR 250	08.WR	40		2		3	1	41	2

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Engine Oil			Gear Oil			High-Performance Gear Oil VG 220	
		Заправочный объем (литр)	Расфасовка		Заправочный объем (литр)	Расфасовка		Заправочный объем (литр)	Расфасовка
			5 литров Идент. №: 2210320	20 литров Идент. №: 2210322		5 литров Идент. №: 2065030	20 литров Идент. №: 2065031		
W 60i, W 100i	12.10	13	3		1	1		29	2
W 100 Fi, W 120 Fi, W 130 Fi	13.10	26	2	1	4	1		26	2
W 150i	06.13	26	2	1	4	1		26	2
W 200i	14.20	45	1	2	8	2		21	1
W 210i	15.20	20 + 24,5	2	2	8	2		21	1
W 250i	06.22	25 + 45	2	3	40		2	41	2
WR 240i	10.WR	47		3		3	1	21	1 x 199752

Тип машины	Типо-размер	Engine Oil			Gear Oil			High-Performance Gear Oil VG 150	
		Заправочный объем (литр)	Расфасовка		Заправочный объем (литр)	Расфасовка		Заправочный объем (литр)	Расфасовка
			5 литров Идент. №: 2112355	20 литров Идент. №: 2112354		5 литров Идент. №: 2065030	20 литров Идент. №: 2065031		
WR 2000	03.WR	39		2	25	1	1	21	1
WR 2400	05.WR	38		2	34	3	1	21	1
WR 2500 S	04.WR	53	3	2	30	2	1	41	2 x 2065033

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЁМКОСТЕЙ СО СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ WIRTGEN GROUP

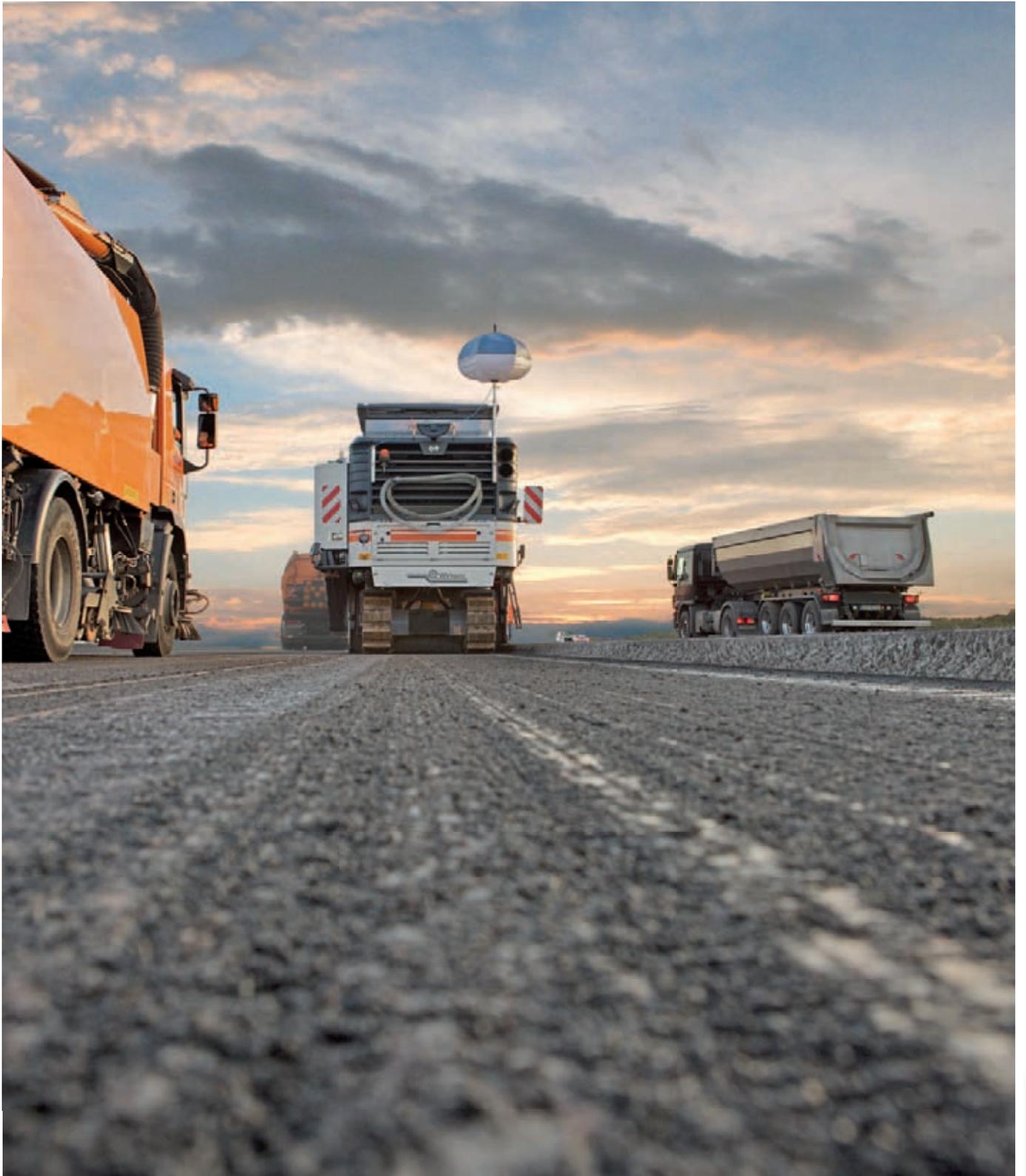
Тип машины	Типо-размер	Hydraulic Oil		Multipurpose Grease	Clutch and Remixer Grease
		Заправочный объём (литр)	Расфасовка 20 л Идент. №: 2065028	Расфасовка 400 г Идент. №: 2065035	Расфасовка 400 г Идент. №: 47259
W 350	02.03	60	3	4	
W 35	05.03	55	3	4	
W 35 DC	04.03	55	3	4	
W 500	06.05	180	9 x 2118574	6	
W 50	08.05	80	4	6	
W 50	10.05	80	4	6	
W 50 DC	09.05	80	4	6	
W 60, W 100	09.10	80	4	8	
W 600 DC, W 1000 L	07.05	70	4	8	1
W 1000	05.10	85	5	8	1
W 1000 F	06.10	110	6	12	1
W 1000 F	07.10	110	6	12	1
W 100 F	08.10	130	7	12	1
W 1500, W 1900	08.20, 09.20, 10.20	280	14	12	1
W 150	05.13	120	6	12	1
W 200	12.20	330	17	12	1
W 2000	06.20, 11.20	300	15	12	1
W 210	13.20	330	17	12	1
W 2100	09.21	300	15	12	1
W 220	05.22	300	15	12	1
W 2200	08.21	500	25	12	1
W 250	04.22	300	15	12	1
WR 2000	03.WR	350	18	12	1
WR 2400	05.WR	450	23	12	1
WR 240	07.WR	450	23	12	1
WR 2500 S	04.WR	270	14	12	1
WR 250	08.WR	450	23	12	1

Тип машины	Типо-размер	Hydraulic Oil		Multipurpose Grease	Clutch and Remixer Grease
		Заправочный объём (литр)	Расфасовка 20 л Идент. №: 2065028	Расфасовка 400 г Идент. №: 2065035	Расфасовка 400 г Идент. №: 47259
W 60i, W 100i	12.10	80	4	8	
W 100 Fi	13.10	130	7	12	1
W 150i	06.13	120	6	12	1
W 200i	14.20	330	17	12	1
W 210i	15.20	330	17	12	1
W 250i	06.22	300	15	12	1
WR 240i	10.WR	450	23	12	1

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.



Close to
our customers



JOSEPH VÖGELE AG

СИНОНИМ УКЛАДЧИКА С МИРОВЫМ ИМЕНЕМ



Joseph Vögele AG	240
Поддача материала	242
Отжимные ролики	242
Оригинальная резиновая накладка для бункера материала	244
Днищевые листы	246
Кожухи скребкового транспортёра	248
Сервисные наборы для бункеров материала	254
Цепи конвейеров	256
Сервисные наборы для поворотных роликов скребкового транспортёра	257
Цепные звёздочки и приводные цепи для привода скребкового транспортёра	258
Приводные валы скребкового транспортёра	260
Датчики транспортировки материала скребковыми транспортёрами	262
Распределение материала	264
Лопасть шнека	264
Стенки короба	282
Растяжки для уширителей шнеков	286
Уширители шнека	290
Цепные звёздочки и приводные цепи для привода шнека	294
Сервисные наборы для лопастей шнека	298
Сервисные наборы для распределительных шнеков	300
Датчики транспортировки материала распределительными шнеками	302
Защитные резиновые накладки для выглаживающих плит	304

	Технология уплотнения	306
	Передние стенки и пружинные стальные ленты	308
	Трамбующие планки и подшипниковые опоры трамбующего бруса	312
	Листы выглаживающей плиты	336
	Прессующие планки	340
	Сервисные наборы для выглаживающих плит	342
	Электронагрев рабочего органа	348
	Генераторы	350
	Стержневые нагреватели	356
	Направляющие рабочего органа	364
	Направляющие планки и ползуны	366
	Телескопические трубы	368
	Ходовая часть	370
	Цепь ходовой гусеницы	370
	Башмаки	372
	Опорные ролики	374
	Приводные колеса (зубчатые)	376
	Колеса и бандажи	378
	Система нивелирования	382
	Система нивелирования для асфальтоукладчиков	382
	Компоненты системы нивелирования Niveltronic	388
	Принадлежности для системы NIVELTRONIC®	389
	Оригинальные навесные узлы для двигателей внутреннего сгорания	390
	Кабина	396
	Инструменты	398
	Фильтры и сервисные наборы фильтров	408
	Фильтроэлементы	408
	Сервисные наборы для фильтров	416
	Смазочные материалы	420



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОТЖИМНЫЕ РОЛИКИ VÖGELE

Отжимные ролики на переднем участке асфальтоукладчика призваны принимать на себя чрезвычайно высокую нагрузку, когда грузовик с асфальтом заезжает на них, чтобы загрузить машину новым материалом для асфальтоукладки.

При подборе подшипников компания Vögele руководствуется показателями их качества, которое должно быть на высшем уровне, чтобы обеспечивалось аккуратное качение колёс грузовика и процесс загрузки никоим образом не нарушался.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	Стальной пруток	2	2005914	Подшипник	4	2005836
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	Стальной пруток	2	2005914	Подшипник	4	2005836
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	Стальной пруток	2	2005914	Подшипник	4	2005836
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	Труба	2	4617305621	Ось	2	4601032346
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132463
		0161 - 9999	Стальной пруток	2	2005914	Подшипник	4	2005836
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132463
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	Труба	2	4617304327	Подшипник	4	9506200625
			Крышка	2	4604132492	Крышка	2	4604132493
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
	06.82	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
	06.70	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	Труба	2	4617305243	Ось	2	4601032333
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	Труба	2	4617305243	Ось	2	4601032333
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	Труба	2	4617305243	Ось	2	4601032333
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	Труба	2	2040320	Ось	2	2041091
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	Труба	2	2040320	Ось	2	2041091
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	Труба	2	2040320	Ось	2	2041091
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
SUPER 1804	06.68	0010 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	Труба	2	4617305243	Ось	2	4601032333
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	Труба	2	2040320	Ось	2	2041091
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	Труба	2	2040320	Ось	2	2041091
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	Труба	2	4617305243	Ось	2	4601032333
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
SUPER 2500	06.74	0001 - 0010	Труба	2	4617304380	Ось	2	4601032294
			Подшипник	4	9506200625	Крышка	4	4604132512
		0011 - 9999	Труба	2	4617304507	Ось	2	4601032333
			Подшипник	4	9506200625	Крышка	4	4604132523
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	Труба	2	2118444	Ось	2	2118447
			Подшипник	4	9506200625	Крышка	4	2118449
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	Труба	2	2040320	Ось	2	2041091
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	Труба	2	2040320	Ось	2	2041091
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	Труба	2	2054010	Ось	2	2054006
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	Труба	2	2054010	Ось	2	2054006
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599
MT 1000-1	01.MT	0017 - 9999	Труба	2	4617303289	Ось	2	4601032200
			Подшипник	4	9538100625	Крышка	4	4604132209
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	Труба	2	2145859	Ось	2	2145868
			Подшипник	4	2240570	Крышка	4	4604132599

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Загрузчик

ОРИГИНАЛЬНАЯ РЕЗИНОВАЯ НАКЛАДКА VÖGELE ДЛЯ БУНКЕРА МАТЕРИАЛА

Оригинальные резиновые накладки Vögele для бункера материала подходят для любой машины и обеспечивают абсолютную точность посадки. Тем самым обеспечивается, что при загрузке асфальтовой смеси в асфальтоукладчик материал не рассыпается перед ним, а попадает исключительно в бункер машины. Это гарантирует поступление материала из бункера через распределительную систему к выглаживающей плите.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Резиновый скребок слева и справа		Резиновый скребок в середине		Резиновая накладка, правая	Резиновая накладка, левая
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №		
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2	2025844	1	2025841*		2027092**
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	2	4601112251				
		0161 - 9999	2	2007218				
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2	2048231	1	2048234*		
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2	2048231	1	2052454*		
SUPER 1400	06.12	0011 - 9999	2	4601112269				
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	2	4601112269				
SUPER 1500	06.63	0010 - 0500	2	4601112239				
	06.70	0010 - 9999	2	4601112239				
SUPER 1502	06.62	0010 - 0525	2	4601112239				
	06.71	0010 - 9999	2	4601112239				
SUPER 1600	06.72	0010 - 0430	2	4601112239				
	06.82	0010 - 9999	2	4601112239				
SUPER 1603	06.73	0010 - 0053	2	4601112239				
	06.83	0010 - 9999	2	4601112239				
SUPER 1700	06.46	0010 - 0400	2	4601112016				
	06.66	0401 - 9999	2	4601112239				

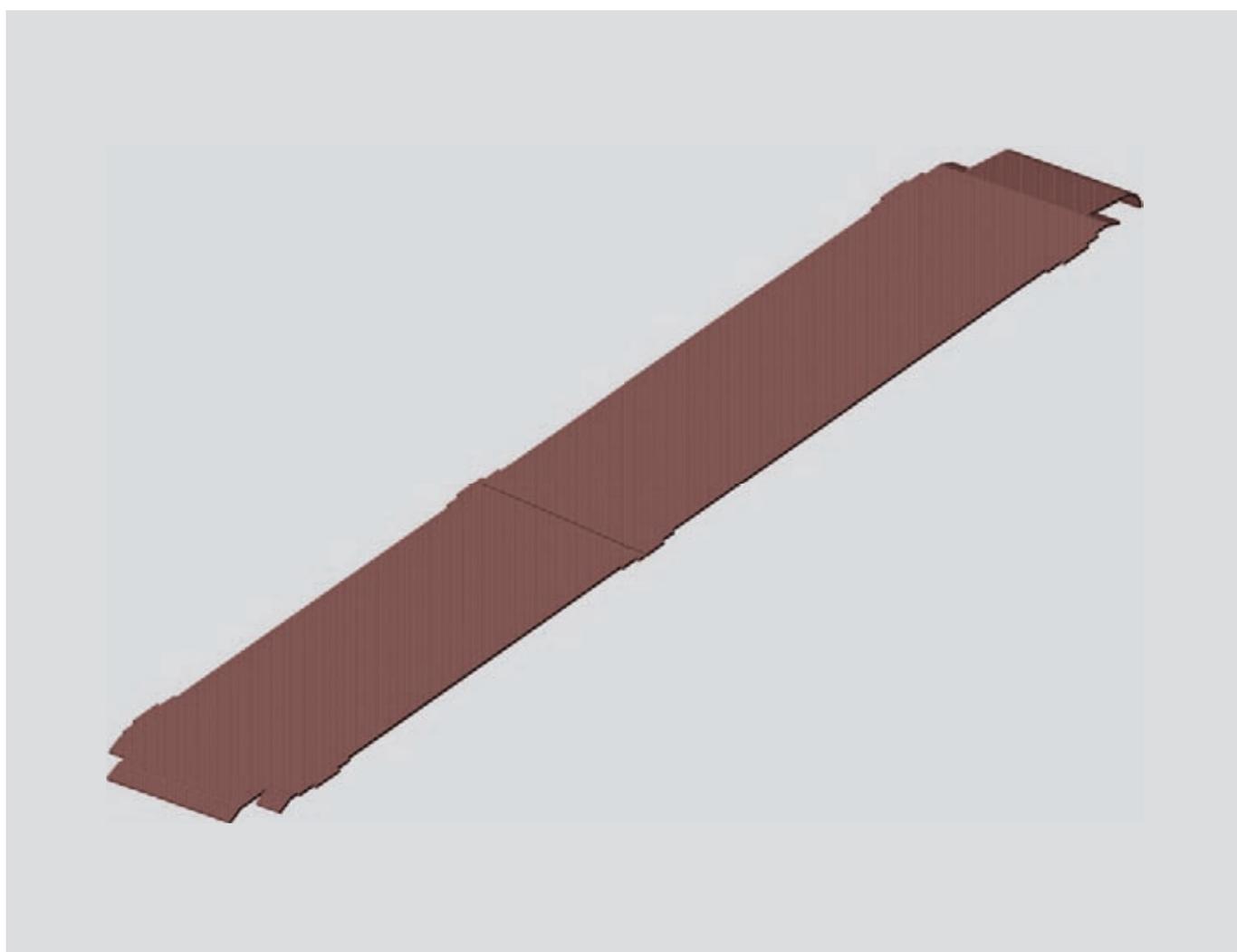
* только с механической впускной заслонкой · ** только с ассиметричным бункером

Тип машины	Типо-размер	Серия	Резиновый скребок слева и справа		Резиновый скребок в середине		Резиновая накладка, правая	Резиновая накладка, левая
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №		
SUPER 1704	06.45	0201 - 9999	2	4601112016				
	06.65	0001 - 9999	2	4601112239				
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	2	4601112239				
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	2	4601112239				
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0005 - 9999	2	4601112202	1	4601112215*		
SUPER 1903	02.18	0003 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
SUPER 1800 SF	03.SF	0176 - 9999	4	2008667				
SUPER 1600-1, SUPER 1603-1	07.82	0010 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
	09.82	0010 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
SUPER 1800-1	10.82	0088 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2	11.82	0010 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
SUPER 1800-2 SJ	11.82	1414 - 9999	2	2082175***	1	2101422***		
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2	4601112253	1	4601112254*		
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2	4601112202	1	4601112215*		
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2	4601112202	1	4601112215*	2x 2038429	2x 2038429
							2x 2038431	2x 2038431
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2	4601112241				
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2	2120400	1	2119569*		
MT 1000-1	01.MT	0017 - 0020	2	4601112274	1	4601112273		
		0021 - 0071	2	2004195	1	4601112273		
		0072 - 9999	2	2107999	1	4601112273		
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999					2182307	2182289
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999			1	2082402*	2082408*	2082407*
					1	2078090***	2078100***	2078108***
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999			1	2082402*	2082408*	2082407*
					1	2078090***	2078100***	2078108***
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999			1	2087610*	2088035*	2088035*
			2	2108835***	1	2087621***	2115367***	2115367***
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999			1	2087690*	2088048*	2088048*
			2	2108835***	1	2087710***	2108798***	2108798***

* только с механической впускной заслонкой · *** С гидравлической впускной заслонкой · SF = укладчик с разбрызгивающим модулем · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Загрузчик

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НЕСУЩИЕ ОСНОВАНИЯ VÖGELE

В зоне подачи смеси днищевые листы подвергаются громадным нагрузкам. Поэтому для них используется только материал, отвечающий самым высоким требованиям в отношении износостойкости и ударной вязкости. Удобная для обслуживания форма этих листов позволяет монтаж без винтов, т.е. сокращает его время.

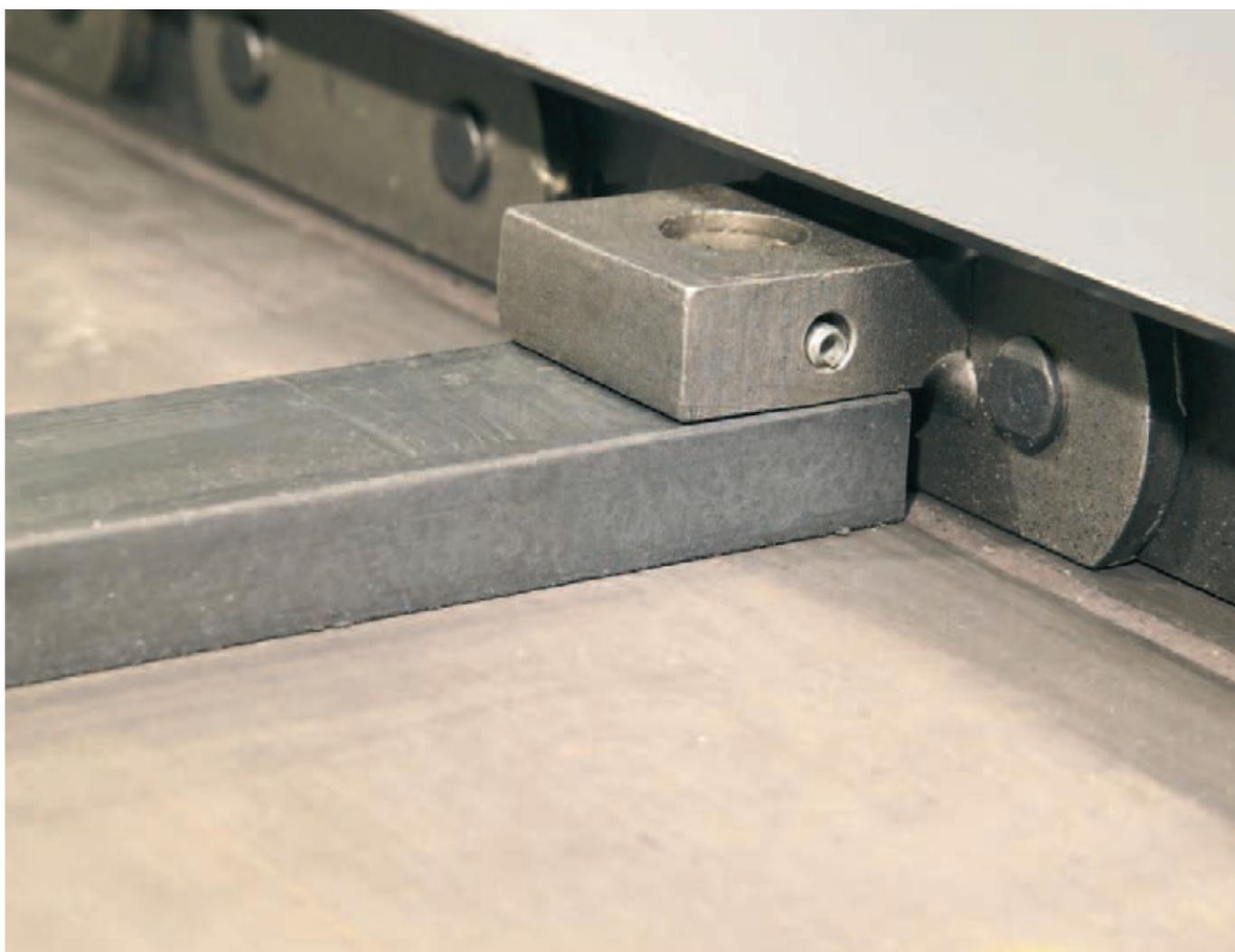


Тип машины	Типо-размер	Серия	Днищевой лист						
			Колич.	спереди	Колич.	в середине	Колич.	сзади	
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	1	2024859					
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999			2	2046272			
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999			2	2052785			
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	2	4602437295			2	4602437296	
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	1	4602425123	1	4602425119	1	4602425121	
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	1	4602425124	1	4602425126	1	4602425127	
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	2	4602434629	2	4602424998	2	4602434632	
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	2	4602434629	2	4602424998	2	4602434632	
SUPER 1600	06.72, 06.82	0010 - 9999	2	4602434629	2	4602424998	2	4602434632	
SUPER 1603	06.73, 06.83	0010 - 9999	2	4602434629	2	4602424998	2	4602434632	
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	2	4602439024			2	4602439108	
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2	4602439024			2	4602439108	
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2	4602439024			2	4602439108	
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2	4602439024			2	4602439108	
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	2	4602439024			2	4602439108	
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2	4602439024			2	4602439108	
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	2	4602434629	2	4602434630	2	4602434632	
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	2	4602434629	2	4602434630		4602434632	
SUPER 1900, SUPER 1900-2	06.19 07.19	0010 - 9999	2	4602436030			2	4602436031	
SUPER 2100, SUPER 2100-2	06.19 07.19	0010 - 9999	2	4602436030			2	4602436031	
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2	4602436030			2	4602436031	
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2	4602437534			2	4602437535	
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2	2087350			2	4602439108	
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2	2067461			2	2067460	
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2	2077889			2	4602436031	
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2	2077889			2	4602436031	
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2	4602423475	4	4602423478	2	4602423477	
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2	2121213			2	2121214	

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЖУХИ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЁРА VÖGELE

Защита скребковых конвейеров машин Vögele от преждевременного износа очень важна для эксплуатационной готовности укладчика. Поэтому используемые для этого ограждения изготавливаются только из высокоизносостойкого материала наилучшего качества.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 600, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	Боковая защита	2	2024849
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	Защита в центре	1	2046339
			Боковая защита	2	2046265
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	Защита в центре	1	2046339
			Боковая защита	2	2046265
SUPER 1203	07.11	0010 - 0044	Защита в центре сзади	1	4618182410
			Защита в центре спереди	1	4618182409
			Боковая защита сзади	2	4618182411
			Боковая защита спереди слева	1	4618182413
			Боковая защита спереди справа	1	4618182414
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182418
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182419
			0045 - 9999	Защита в центре сзади	1
		Защита в центре спереди		1	4618182409
		Боковая защита сзади слева		1	4618182428
		Боковая защита сзади справа		1	4618182429
		Боковая защита спереди слева		1	4618182413
		Боковая защита спереди справа		1	4618182414
		Защита гусеничной ленты слева		1	4618182418
		Защита гусеничной ленты справа		1	4618182419
		SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	Боковая защита сзади
Боковая защита спереди	2				4618182392
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	Боковая защита сзади	2	4618182329
			Боковая защита спереди	2	4618182393
SUPER 1500	06.70	0010 - 0062	Защита в центре сзади	1	4618182277
			Защита в центре спереди	1	4618182292
			Боковая защита	4	4618182382
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
		0063 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182407
			Боковая защита	4	4618182382
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182306
SUPER 1502	06.71	0010 - 0090	Защита в центре сзади	1	4618182277
			Защита в центре спереди	1	4618182292
			Боковая защита	4	4618182382
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
			0091 - 9999	Защита в центре сзади	1
		Защита в центре спереди		1	4618182407
		Боковая защита		4	4618182382
		Защита гусеничной ленты слева		1	4618182287
		Защита гусеничной ленты справа		1	4618182306
		Защита гусеничной ленты в центре		1	4618182288

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЖУХИ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЁРА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1600	06.72	0010 - 0083	Защита в центре сзади	1	4618182277
			Защита в центре спереди	1	4618182292
			Боковая защита	4	4618182382
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
		0084 - 0000	Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182407
			Боковая защита	4	4618182382
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182306
	06.82	0010 - 9999	Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
			Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182407
			Боковая защита	4	4618182382
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182306
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182407
			Боковая защита сзади	2	4618182382
			Боковая защита спереди	2	4618182367
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182306
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
	06.83	0010 - 0043	Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182407
			Боковая защита сзади	2	4618182382
			Боковая защита спереди	2	4618182367
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182306
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
		0044 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182407
			Боковая защита сзади	2	4618182382
			Боковая защита спереди	2	4618182385
Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287			
Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182306			
Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288			



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 0025	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2003401
			Боковая защита спереди справа	1	2003414
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 0055	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2001643
			Боковая защита спереди справа	1	2001641
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1, SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP, SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	07.82	0026 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2010980
			Боковая защита спереди слева	1	2010985*
			Боковая защита спереди справа	1	2010983
			Боковая защита спереди справа	1	2010986*
	09.82	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2010980
			Боковая защита спереди слева	1	2010985*
			Боковая защита спереди справа	1	2010983
			Боковая защита спереди справа	1	2010986*
	11.82	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2010980
			Боковая защита спереди слева	1	2010985*
			Боковая защита спереди справа	1	2010983
			Боковая защита спереди справа	1	2010986*
	12.82	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
Боковая защита спереди слева			1	2010980	
Боковая защита спереди слева			1	2010985*	
Боковая защита спереди справа			1	2010983	
Боковая защита спереди справа			1	2010986*	

* только с гидравлической впускной заслонкой · EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЖУХИ СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЁРА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 0018	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2003401
			Боковая защита спереди слева	1	2001643*
			Боковая защита спереди справа	1	2003414
			Боковая защита спереди справа	1	2001641*
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1, SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2010980
			Боковая защита спереди слева	1	2010985*
			Боковая защита спереди справа	1	2010983
			Боковая защита спереди справа	1	2010986*
	07.83	0019 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	4618182431
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2010980
			Боковая защита спереди слева	1	2010985*
			Боковая защита спереди справа	1	2010983
			Боковая защита спереди справа	1	2010986*
SUPER 1800	06.68	0010 - 0240	Защита в центре сзади	1	4618182277
			Защита в центре спереди	1	4618182276
			Боковая защита сзади	2	4618182374
			Боковая защита спереди	2	4618182375
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4612012001
		0241 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182406
			Боковая защита сзади	2	4618182374
			Боковая защита спереди	2	4618182375
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182306
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
SUPER 1804	06.69	0010 - 0060	Защита в центре сзади	1	4618182277
			Защита в центре спереди	1	4618182276
			Боковая защита сзади	2	4618182374
			Боковая защита спереди	2	4618182375
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4612012001
		0061 - 0100	Защита в центре сзади	1	4618182277
			Защита в центре спереди	1	4618182276
			Боковая защита сзади	2	4618182374
			Боковая защита спереди	2	4618182391
			Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287
			Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288
		0101 - 9999	Защита гусеничной ленты в центре	1	4612012001
			Защита в центре сзади	1	4618182408
			Защита в центре спереди	1	4618182406
			Боковая защита сзади	2	4618182374
			Боковая защита спереди	2	4618182391
Защита гусеничной ленты слева	1	4618182287			
Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182306			
Защита гусеничной ленты справа	1	4618182288			

* только с гидравлической впускной заслонкой

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182397
			Защита в центре спереди	1	4618182396
			Боковая защита	4	4618182395**
			Боковая защита	2	4618182395*
			Боковая защита спереди слева	1	4618182399*
			Боковая защита спереди справа	1	4618182400*
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182397
			Защита в центре спереди	1	4618182396
			Боковая защита	4	2034838**
			Боковая защита	2	2034838*
			Боковая защита спереди слева	1	2035037*
			Боковая защита спереди справа	1	2035038*
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182397
			Защита в центре спереди	1	4618182416
			Боковая защита сзади	2	4618182415
			Боковая защита спереди	2	4618182417**
			Боковая защита спереди слева	1	4618182420*
			Боковая защита спереди справа	1	4618182421*
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	2087373
			Боковая защита	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2087378
			Боковая защита спереди справа	1	2087379
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182430
			Защита в центре спереди	1	2067453
			Боковая защита	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2087449
			Боковая защита спереди справа	1	2087450
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182397
			Защита в центре спереди	1	2052585
			Боковая защита	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2052495
			Боковая защита спереди справа	1	2052494
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182397
			Защита в центре спереди	1	2052585
			Боковая защита	2	4618182415
			Боковая защита спереди слева	1	2052495
			Боковая защита спереди справа	1	2052494
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	4618182388
			Защита в центре спереди	1	4618182387
			Боковая защита	4	4618182386
			Защита гусеничной ленты в центре	1	4618182351
			Защита гусеничной ленты	2	4615112735
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	Защита в центре сзади	1	2118289
			Защита в центре спереди	1	2118286
			Боковая защита спереди справа	1	2118280
			Боковая защита спереди слева	1	2118283
			Боковая защита сзади	2	2135814
			Защита гусеничной ленты сзади справа	1	2119439
			Защита гусеничной ленты сзади слева	1	2119440

* только с гидравлической впускной заслонкой · ** С механической впускной заслонкой · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ БУНКЕРОВ МАТЕРИАЛА

Оригинальные сервисные пакеты для бункеров для безопасного приема сме- си и транспортировки ее без остатка

В такие сервисные пакеты включены все изнашивающиеся части для приемного бункера. Кроме днищевых листов здесь имеются средние и боковые стенки конвейера, а также весь требуемый крепеж.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Сервисный набор для бункера	
			с гидравлической впускной заслонкой	с механической впускной заслонкой
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999		2085994
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999		2084782
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999		2085982
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999		4617500099
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999		4617500046
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999		4617500047
SUPER 1500	06.70	0010 - 0062		4617500048
		0063 - 9999		4617500049
SUPER 1502	06.71	0010 - 0090		4617500048
		0091 - 9999		4617500049
SUPER 1600	06.72	0010 - 0083		4617500048
		0084 - 9999		4617500049
	06.82	0010 - 9999		4617500049
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999		4617500050
	06.83	0010 - 0043		4617500051
		0044 - 9999		4617500051
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 0025	2013188	2013187
		0026 - 9999	2031620	2031619
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2031620	2031619
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2031620	2031619
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	2031620	2031619
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 0018	2013188	2013187
		0019 - 9999	2031620	2031619
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2031620	2031619
SUPER 1800	06.68	0010 - 0240		4617500052
		0241 - 9999		4617500053
SUPER 1804	06.69	0010 - 0060		4617500052
		0061 - 0100		4617500054
		0101 - 9999		4617500055
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	4617500093	4617500094
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2041452	2041453
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2041452	2041453
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2013201	2013199
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999		2144458
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999		2144451
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999		2091446
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999		2091446
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999		4617500057
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2164939	2164939

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

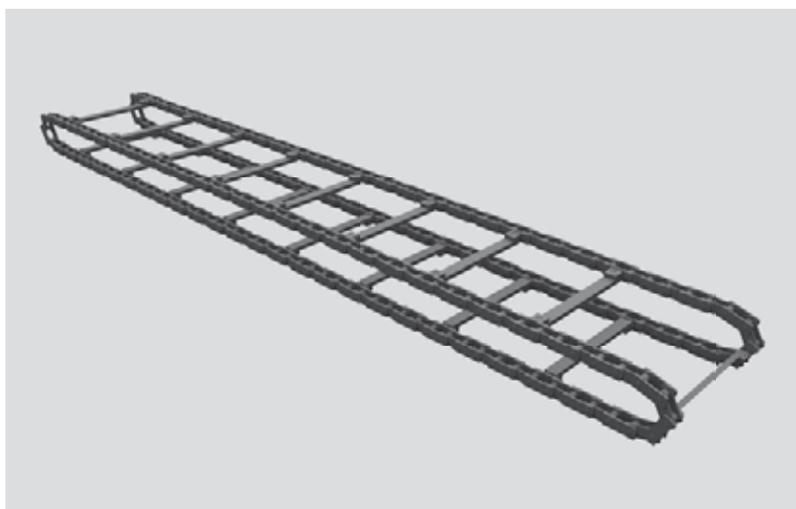
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СКРЕБКОВЫЕ ЦЕПИ VÖGELE



Close to our customers

Предварительно смонтированные цепи скребковых конвейеров для машин Vögele позволяют полностью заменить этот центральный узел питателя.

Чтобы максимально снизить износ этого сильно нагруженного узла, цепи изготовлены из высокопрочной стали. Полностью предварительно смонтированный узел состоит из двух отдельных цепей со скребками, пальцами и натяжными втулками.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Колич.	Идент. №
SUPER BOY	06.90	0010 - 9999	1	4610312125
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	1	2045812
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2	2046350
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2	2052796
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	2	2047053
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	1	4610312151
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	1	4610312152
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	2	4610312123
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	2	4610312123
SUPER 1600	06.72, 06.82	0010 - 9999	2	4610312123
SUPER 1603	06.73, 06.83	0010 - 9999	2	4610312123
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	2	2135839
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2	2135839
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2	2135839
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	0010 - 9999 0010 - 9999	2 2	2135839 2135839
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2	2135839
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	2	4610312118
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	2	4610312118
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	2	2135833
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	2	2135833
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2	4610312155
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2	2135838
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2	2135840
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2	2135844
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2	2135844
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2	4610312150
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2	2120082

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ НАПРАВЛЯЮЩИХ РОЛИКОВ СКРЕБКОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ



Эти наборы содержат все части, требуемые для замены направляющих роликов скребковых конвейеров.

Вместе с самими роликами здесь имеются все подшипники, изнашиваемые и стопорные кольца. Материалы, специально выбранные для удовлетворения строгих требований, обеспечивают большой срок службы.

Тип машины	Типоразмер	Серия	Колич.	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	1	2037584
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	1	2086375
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	1	2086371
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	1	2013202
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	1	461750066
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	1	461750067
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	1	461750068
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	1	461750068
SUPER 1600	06.72, 06.82	0010 - 9999	1	461750068
SUPER 1603	06.73, 06.83	0010 - 9999	1	461750068
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	1	461750068
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	1	461750068
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	1	2013205
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	1	2013205
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	1	2013205
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	1	2013205
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	1	2091319
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	1	2091319
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	1	2057984
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	1	2013205

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЦЕПНЫЕ ЗВЁЗДОЧКИ И ПРИВОДНЫЕ ЦЕПИ VÖGELE ДЛЯ ПРИВОДА СКРЕБКОВОГО ТРАНСПОРТЁРА

Звездочки и роликовтулочные цепи изготовлены из высокоизносостойких материалов при соблюдении самых жестких допусков.

Они обеспечивают оптимальную передачу сил и плавность работы при низком износе. Благодаря этому гарантирована требуемая подача материала при большом сроке службы.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Звездочка на приводе		Ведущая цепь	
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	1	2031792	1	2014115
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2	4610062263	2	2044060
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2	4610062263	2	2044060
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	2	4610062263	2	3301193076
		0161 - 9999	2	2005927	2	2008941
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	1	4610062202*	1	3301100051
			1	4610062203**		
SUPER 1500	06.70	0010 - 0062	2	4610062187	2	3301100054
		0063 - 0127	2	4610062190	2	3301100054
		0128 - 9999	2	4610062217	2	3301100054
SUPER 1502	06.71	0010 - 0090	2	4610062187	2	3301100054
		0091 - 0221	2	4610062190	2	3301100054
		0222 - 9999	2	4610062217	2	3301100054
SUPER 1600	06.72	0010 - 0093	2	4610062187	2	3301100054
		0094 - 0218	2	4610062190	2	3301100054
		0219 - 9999	2	4610062217	2	3301100054
	06.82	0010 - 9999	2	4610062217	2	3301100054
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	2	4610062190	2	3301100052
	06.83	0010 - 9999				
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	2	4610062220	2	2026906
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2	4610062220	2	2026906
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2	4610062220	2	2026906
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	2	4610062220	2	2026906
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2	4610062220	2	2026906
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2	4610062220	2	2026906
SUPER 1800	06.68	0010 - 0270	2	4610062187	2	3301100054
		0271 - 0558	2	4610062190	2	3301100054
		0559 - 9999	2	4610062217	2	3301100054
SUPER 1804	06.69	0010 - 0100	2	4610062187	2	3301100052
		0101 - 9999	2	4610062190	2	3301100052
SUPER 1900, SUPER 1900-2, SUPER 2100, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	06.19 07.19	0010 - 9999	2	4610062246	2	3301120048
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2	4610062220	2	3301120056
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2	4610062220	2	2201120062
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2	4610062220	2	2052638
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2	4610062220	2	2052638
SUPER 2500	06.74	0010 - 0010	2	4610062209*	2	3301230030
			2	4610062208**		
		0011 - 9999	2	4610062209*	2	3301230032
			2	4610062214**		
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2	2115834	2	2118129

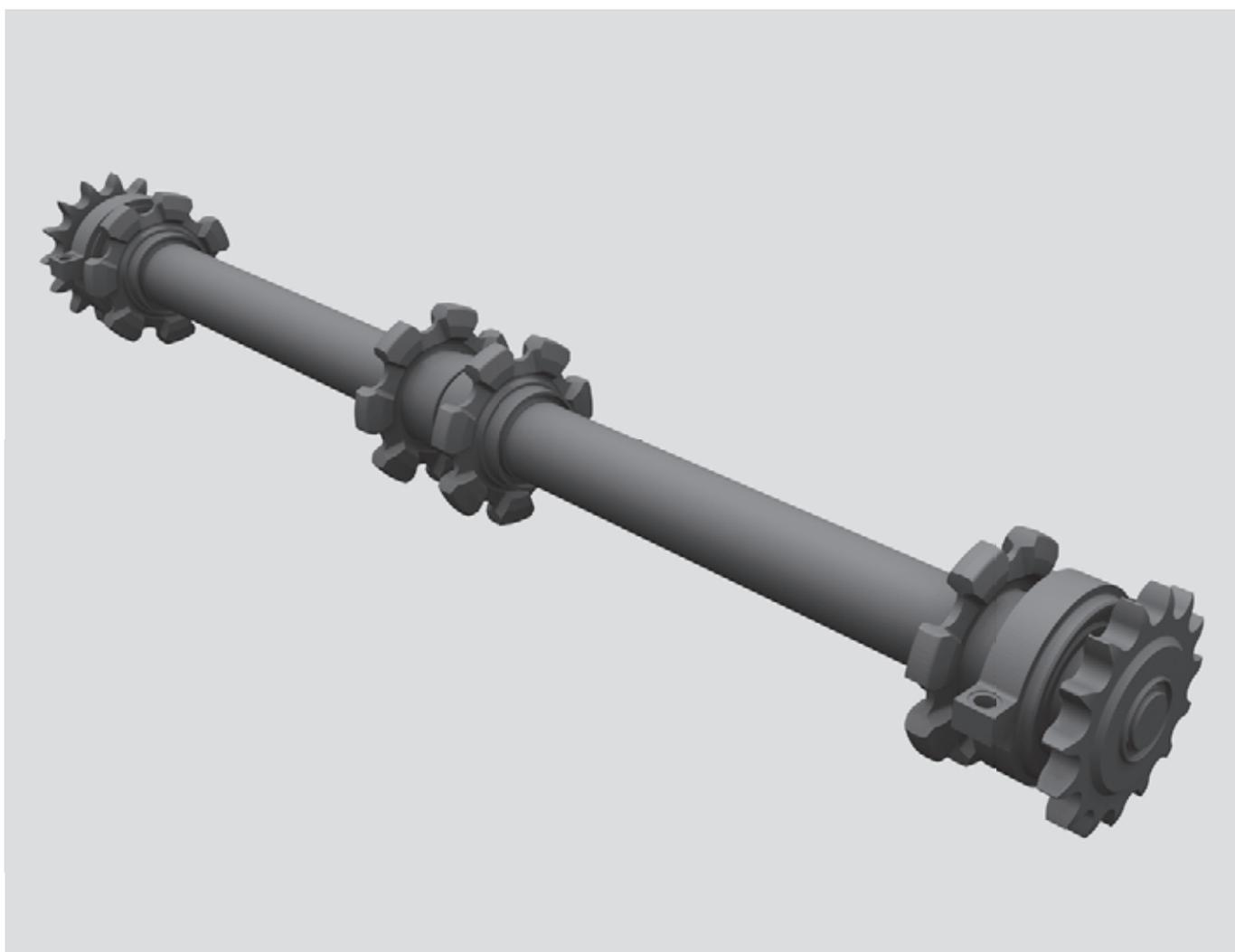
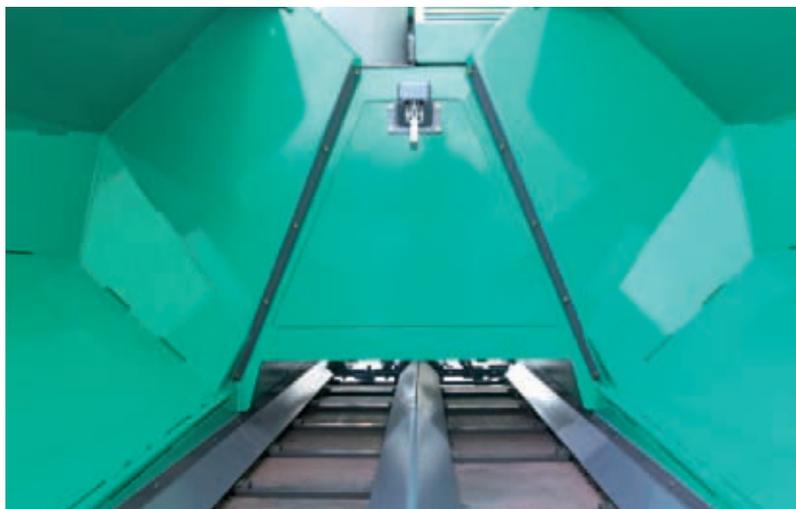
* Ведущий вал · ** Редуктор · EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВЕДУЩИЕ ВАЛЫ СКРЕБКОВЫХ КОНВЕЙЕРОВ VÖGELE

Оригинальные ведущие валы скребковых конвейеров Vögele для эффективной передачи усилия и подачи смеси

Валы, изготовленные из высокопрочного материала с самыми жесткими допусками, отличаются большим сроком службы даже при непрерывной работе.

Предлагаются полностью смонтированные ведущие валы, чтобы исключить требующий большого времени предварительный монтаж.



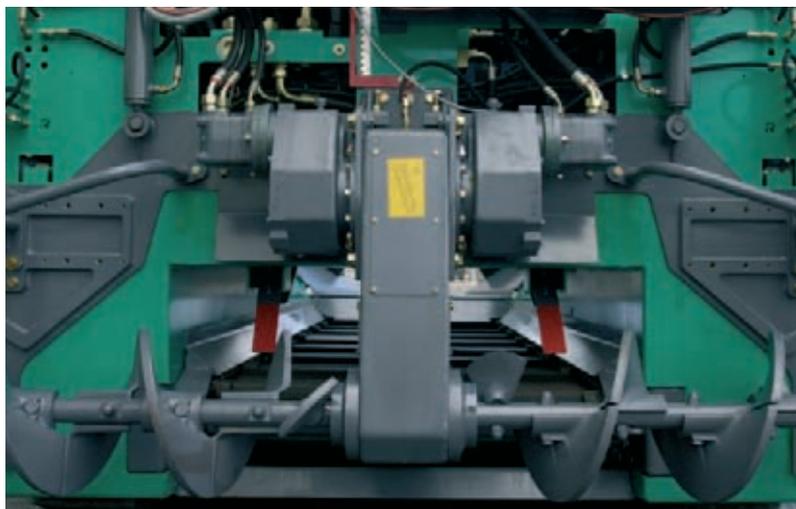
Тип машины	Типоразмер	Серия	Ведущий вал скребкового конвейера	
			слева	справа
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2086138	
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2086230	2085818
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2086201	2086181
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	4622082827	4622082828
		0161 - 9999	2004796	2004797
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	4622082022	4622082022
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	4622082022	4622082022
SUPER 1600	06.72, 06.82	0010 - 9999	4622082022	4622082022
SUPER 1603	06.73, 06.83	0010 - 9999	4622082022	4622082022
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	4622082022	4622082022
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	4622082022	4622082022
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	4622082829	4622082829
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	4622082829	4622082829
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	4622082829	4622082829
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	4622082829	4622082829
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	4622082829	4622082829
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	4622082829	4622082829
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	4622082829	4622082829
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	4622082826	4622082826
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	4622082826	4622082826
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	4622082829	4622082829
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2087424	2087424
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	4622082826	4622082826
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	4622082826	4622082826
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2026049	2026049
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2164930	2164930

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ VÖGELE ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛА СКРЕБКОВЫМИ ТРАНСПОРТЁРАМИ

В автоматическом режиме управление конвейерами производится с помощью пропорциональной системы точно в соответствии с актуальной производительностью укладки. Для этого расход смеси оценивается лопастными датчиками:

- Эти датчики расположены в конце туннеля для материала непосредственно над конвейерами.
- Все данные измерений непрерывно передаются в систему управления.



- Подача каждого конвейера регулируется отдельно и пропорционально, т. е. их скорости изменяются автоматически в зависимости от имеющегося материала.
- Благодаря этому всегда обеспечено равномерное распределение смеси перед рабочим органом.
- Применение датчиков снижает нагрузку на привод и расход энергии.





Close to
our customers

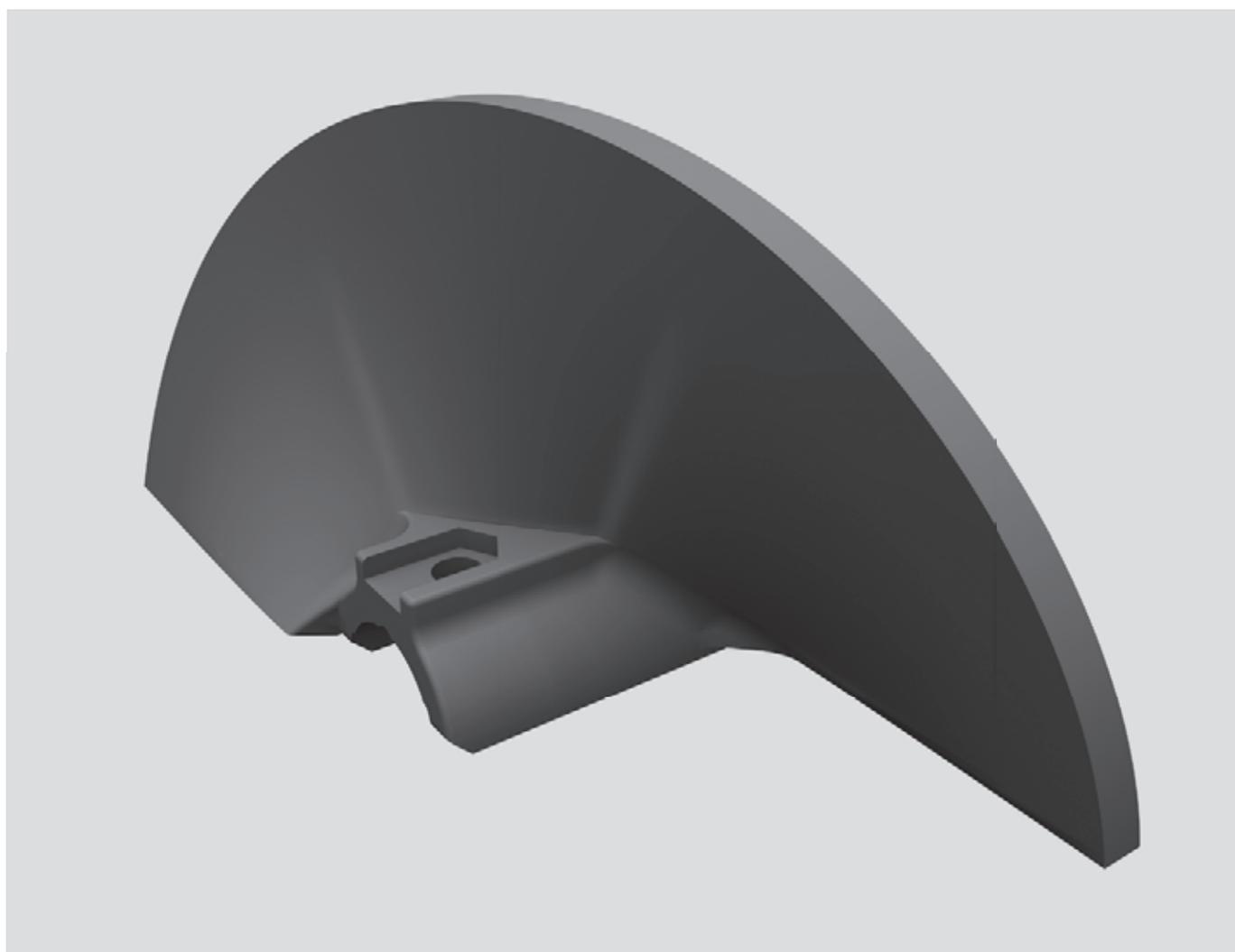
Тип машины	Типоразмер	Серия	Датчик с лопаст. щупом	
			слева	справа
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2028964	
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2042420	
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2042420	
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	2454130120	2454130121
		0161 - 9999	3515180028 Датчик заданного значения 2472560031	
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999		
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999		
SUPER 1500	06.70	0010 - 0030	2454130027	2454130028
		0031 - 9999	2008643	2008644
SUPER 1502	06.71	0010 - 0070	2454130027	2454130028
		0071 - 9999	2008643	2008644
SUPER 1600	06.72	0010 - 0058	2454130027	2454130028
		0059 - 9999	2008643	2008644
SUPER 1600	06.82	0010 - 9999	2008643	2008644
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	2008643	2008644
	06.83	0010 - 9999	2008643	2008644
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	2454130126	2454130127
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2024928	
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2042420	2042420
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	2042420	2042420
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2454130126	2454130127
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2042420	2042420
SUPER 1800	06.68	0010 - 0162	2454130027	2454130028
		0163 - 9999	2008643	2008644
SUPER 1804	06.69	0010 - 0099	2454130027	2454130028
		0100 - 9999	2008643	2008644
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 0994	2454130120	2454130121
		0995 - 9999	2454130126	2454130127
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	2024928	2024928
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2042420	2042420
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2042420	2042420
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2042420	2042420
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2042420	2042420
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2454130068	2454130069
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2042420	2042420

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Благодаря усиленному исполнению шнековые лопасти Vögele отличаются особенной прочностью, даже в условиях самой тяжелой работы. Чрезвычайно строгие технологические допуски обеспечивают максимальную совместимость всех частей. Это упрощает монтаж и на строительной площадке.

Различные исполнения лопастей (одного или изменяющегося, уменьшающегося в направлении наружу диаметра) позволяют собрать шнек, не допускающий расслоения смеси при любых условиях работы. Оптимальная конструкция, связывающая лопасть с валом, гарантирует отсутствие в ней напряжений вследствие затягивания болтов.





Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER BOY	06.90	0012 - 9999	Шнек базовой секции (1,1 м)	Левый шнековый вал с лопастями	250	1	4624701002
				Правый шнековый вал с лопастями	250	1	4624701001
			0,25 м (1,1 - 2,6 м)	Левый шнековый вал с лопастями	250	1	4624701004
				Правый шнековый вал с лопастями	250	1	4624701003
SUPER 600	07.90	0010 - 9999	Шнек базовой секции (1,1 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2178498
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2178495
			Шнек длинный 0,72 м (1,1 - 2,7 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2014270
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2014271
SUPER 800	07.90	0010 - 9999	Шнек базовой секции (1,1 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2178498
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2178495
			Шнек длинный 0,72 м (1,1 - 3,2 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2014270
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2014271
SUPER 1100-2	08.11	0010 - 9999	Шнек базовой секции (1,8 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2053650
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2052810
				Левый оконечник	300	1	2053702
				Правый оконечник	300	1	2052804
			0,42 м (1,8 - 4,2 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2178498
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2178495
SUPER 1103-2	09.11	0010 - 9999	Шнек базовой секции (1,8 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2053650
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2052810
				Левый оконечник	300	1	2053702
				Правый оконечник	300	1	2052804
			0,42 м (1,8 - 4,2 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2178498
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2178495

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	Шнек базовой секции (1,7 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302109
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302110
				Винт		16	9516380931
				Колпачковая гайка		16	9500161587
				Соединительная лопасть		2	4918218064
			0,25 м (1,7 - 3,15 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302109
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302110
				Винт		8	9516380931
				Колпачковая гайка		8	9500161587
			4 м (3,15 - 4 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302109
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302110
				Винт		20	9516380931
		Колпачковая гайка			20	9500161587	
		0161 - 9999	Шнек базовой секции (1,7 м)	Лопасть левого шнека	300	4	2003451
				Лопасть правого шнека	300	4	2003452
				Винт		16	9516380931
				Колпачковая гайка		16	9500161587
				Соединительная лопасть		2	4918218064
			0,25 м (1,7 - 3,15 м)	Лопасть левого шнека	300	2	2003451
				Лопасть правого шнека	300	2	2003452
				Винт		8	9516380931
				Колпачковая гайка		8	9500161587
			4 м (3,15 - 4 м)	Лопасть левого шнека	300	5	2003451
				Лопасть правого шнека	300	5	2003452
Винт				20	9516380931		
Колпачковая гайка		20		9500161587			
SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	Шнек базовой секции (1,8 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2053650
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2052810
				Левый оконечник	300	1	2053702
				Правый оконечник	300	1	2052804
			0,42 м (1,8 - 4,2 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2178498
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2178495
			0,72 м (1,8 - 4,5 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2014270
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2014271
		0208 - 9999	0,97 м (1,8 - 5 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2069912
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2069913



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека						
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №			
SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	Шнек базовой секции (1,8 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2053650			
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2052810			
				Левый оконечник	300	1	2053702			
				Правый оконечник	300	1	2052804			
		0203 - 9999	0,42 м (1,8 - 4,2 м)	Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2178498			
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2178495			
				Левый шнековый вал с лопастями	300	1	2014270			
				Правый шнековый вал с лопастями	300	1	2014271			
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003			
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004			
				Внутренняя лопасть		2	4606302011			
				Соединительная лопасть		2	4918218064			
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003			
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004			
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088			
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089			
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003			
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004			
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088			
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089			
		5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003				
			Лопасть левого шнека	400	2	4606302007				
			Лопасть правого шнека	300	5	4606302004				
			Лопасть правого шнека	400	2	4606302008				
			Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088				
			Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089				
			SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
							Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
Внутренняя лопасть		2					4606302011			
Соединительная лопасть		2					4918218064			
0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300				2	4606302003			
	Лопасть правого шнека	300				2	4606302004			
	Соединительная лопасть, левая	300				1	4606302088			
	Соединительная лопасть, правая	300				1	4606302089			
0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003						
	Лопасть правого шнека	300	4	4606302004						
	Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088						
	Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089						
5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003						
	Лопасть левого шнека	400	2	4606302007						
	Лопасть правого шнека	300	5	4606302004						
	Лопасть правого шнека	400	2	4606302008						
	Соединительная лопасть, левая	300	1	4918218064						
	Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089						

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1600	06.72	0010 - 0133	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	4918218064
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003
				Лопасть левого шнека	400	2	4606302007
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302004
				Лопасть правого шнека	400	2	4606302008
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			7 м (7 м)	Лопасть левого шнека	300	9	4606302003
				Лопасть левого шнека	400	2	4606302007
		Лопасть правого шнека		300	9	4606302004	
		Лопасть правого шнека		400	2	4606302008	
		Соединительная лопасть, левая		300	1	4606302088	
		Соединительная лопасть, правая		300	1	4606302089	
		0134 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	2030745
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	400	7	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	7	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
7 м (7 м)	Лопасть левого шнека		400	11	4606302086		
	Лопасть правого шнека		400	11	4606302087		
	Соединительная лопасть, левая		300	1	4606302088		
	Соединительная лопасть, правая		300	1	4606302089		



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1600	06.82	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	2030745
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	400	7	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	7	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			7 м (7 м)	Лопасть левого шнека	400	11	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	11	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	4918218064
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003
				Лопасть левого шнека	400	2	4606302007
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302004
				Лопасть правого шнека	400	2	4606302008
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4918218064
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1603	06.83	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	4918218064
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	400	7	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	7	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Соединительная лопасть		4	2030745
			0,5 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
			1 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302004
			4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		4	9500201587
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	Лопасть левого шнека	400	11	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	11	4606302087



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека						
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №			
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086			
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087			
				Соединительная лопасть		4	2030745			
			0,5 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003			
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004			
			1 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003			
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302004			
			4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086			
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087			
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115			
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116			
				Винт		4	4618242237			
				Колпачковая гайка		4	9500201587			
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	Лопасть левого шнека	400	11	4606302086			
				Лопасть правого шнека	400	11	4606302087			
			SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
							Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
							Соединительная лопасть		4	2030745
0,5 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	300				2	4606302003			
	Лопасть правого шнека	300				2	4606302004			
1 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	300				5	4606302003			
	Лопасть правого шнека	300				5	4606302004			
4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400				4	4606302086			
	Лопасть правого шнека	400				4	4606302087			
	Лопасть левого шнека	400				1	4606302115			
	Лопасть правого шнека	400				1	4606302116			
	Винт					4	4618242237			
	Колпачковая гайка					4	9500201587			

EP = ErgoPlus

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Соединительная лопасть		4	2030745
			0,25 м (2,5 - 4 м)	Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
			0,65 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400	3	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	3	4606302087
			1,0 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302087
			4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт		4	4618242237
			7,1 м (7,5 - 10 м)	Колпачковая гайка		4	9500201587
				Лопасть левого шнека	400	11	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	11	4606302087
			SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека
Лопасть правого шнека	400	4					4606302087
Соединительная лопасть		4					2030745
0,25 м (2,5 - 4 м)	Лопасть левого шнека	400				1	4606302115
	Лопасть правого шнека	400				1	4606302116
0,65 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400				3	4606302086
	Лопасть правого шнека	400				3	4606302087
1,0 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400				5	4606302086
	Лопасть правого шнека	400				5	4606302087
4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400				4	4606302086
	Лопасть правого шнека	400				4	4606302087
	Лопасть левого шнека	400				1	4606302115
	Лопасть правого шнека	400				1	4606302116
	Винт					4	4618242237
	Колпачковая гайка					4	9500201587

SJ = SprayJet



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1800	06.68	0010 - 0375	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	4918218064
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003
				Лопасть левого шнека	400	2	4606302007
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302004
				Лопасть правого шнека	400	2	4606302008
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			7 м (7 м)	Лопасть левого шнека	300	9	4606302003
				Лопасть левого шнека	400	2	4606302007
		Лопасть правого шнека		300	9	4606302004	
		Лопасть правого шнека		400	2	4606302008	
		Соединительная лопасть, левая		300	1	4606302088	
		Соединительная лопасть, правая		300	1	4606302089	
		0376 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	2030745
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	400	7	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	7	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			7 м (7 м)	Лопасть левого шнека	400	11	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	11	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
9 м (9 м)	Лопасть левого шнека	400	9	4606302086			
	Лопасть правого шнека	400	9	4606302087			
	Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088			
	Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089			

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Внутренняя лопасть		2	4606302011
				Соединительная лопасть		2	4918218064
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003
				Лопасть левого шнека	400	2	4606302007
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302004
				Лопасть правого шнека	400	2	4606302008
				Соединительная лопасть, левая	300	1	4606302088
				Соединительная лопасть, правая	300	1	4606302089
			7 м (7 м)	Лопасть левого шнека	300	9	4606302003
				Лопасть левого шнека	400	2	4606302007
Лопасть правого шнека	300	9		4606302004			
Лопасть правого шнека	400	2		4606302008			
Соединительная лопасть, левая	300	1		4606302088			
Соединительная лопасть, правая	300	1		4606302089			
SUPER 1900	06.19	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт			4618242237
				Колпачковая гайка			9500201587
				Соединительная лопасть		2	2030745
			0,5 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
			1 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	300	5	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	5	4606302004
			4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		4	9500201587
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	Лопасть левого шнека	400	11	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	11	4606302087



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,55 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		4	9500201587
				Соединительная лопасть		2	2030745
			0,65 м (2,55 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400	3	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	3	4606302087
			1,0 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302087
			4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		4	9500201587
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	Лопасть левого шнека	400	11	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	11	4606302087
			SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека
Лопасть правого шнека	400	4					4606302087
Внутренняя лопасть		2					4606302011
Соединительная лопасть		2					2030745
0,5 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	300				2	4606302003
	Лопасть правого шнека	300				2	4606302004
1 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	300				5	4606302003
	Лопасть правого шнека	300				5	4606302004
4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400				4	4606302086
	Лопасть правого шнека	400				4	4606302087
	Лопасть левого шнека	400				1	4606302115
	Лопасть правого шнека	400				1	4606302116
	Винт					4	4618242237
	Колпачковая гайка					4	9500201587
4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	Лопасть левого шнека	400				11	4606302086
	Лопасть правого шнека	400				11	4606302087

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	480	4	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	4	4606302055
				Лопасть левого шнека	480	1	4606302113
				Лопасть правого шнека	480	1	4606302114
				Соединительная лопасть		2	2030745
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		20	9500201587
				Винт		16	9520440931
			0,5 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400	2	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	2	4606302087
			1 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302087
			4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	480	4	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	4	4606302055
				Лопасть левого шнека	480	1	4606302113
				Лопасть правого шнека	480	1	4606302114
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		20	9500201587
				Винт		16	9520440931
				4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	Лопасть левого шнека	480	11
			Лопасть правого шнека		480	11	4606302055
			Колпачковая гайка			44	9500201587
			Винт			44	9520440931
			7,1 - 9,7 м (10 - 12,5 м)	Лопасть левого шнека	480	11	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	11	4606302055
				Лопасть левого шнека	480	1	4606302113
				Лопасть правого шнека	480	1	4606302114
				Колпачковая гайка		44	9500201587
				Винт		44	9520440931



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,5 м)	Лопасть левого шнека	480	4	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	4	4606302055
				Лопасть левого шнека	480	1	4606302113
				Лопасть правого шнека	480	1	4606302114
				Соединительная лопасть		2	2030745
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		20	9500201587
				Винт		16	9520440931
			0,65 м (2,5 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400	3	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	3	4606302087
			1,0 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302087
			4,6 м (6 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	480	4	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	4	4606302055
				Лопасть левого шнека	480	1	4606302113
				Лопасть правого шнека	480	1	4606302114
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		20	9500201587
				Винт		16	9520440931
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	Лопасть левого шнека	480	11	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	11	4606302055
				Колпачковая гайка		44	9500201587
				Винт		44	9520440931
			7,1 - 9,7 м (10 - 12,5 м)	Лопасть левого шнека	480	11	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	11	4606302055
				Лопасть левого шнека	480	1	4606302113
				Лопасть правого шнека	480	1	4606302114
				Колпачковая гайка		44	9500201587
				Винт		44	9520440931

IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека						
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №			
VISION 5100-2	09.83	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,6 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086			
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087			
				Лопасть шнека	400	4	2030745			
				Зажимная втулка		2	4602202363			
				Гайка		4	9500200934			
				Винт		2	9520480931			
				Винт		2	9520520931			
				Шайба		4	9550210125			
				труба		2	2075202			
			0,65 м (2,6 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400	3	4606302086			
				Лопасть правого шнека	400	3	4606302087			
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115			
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116			
				Винт		4	4618242237			
				Колпачковая гайка		4	9500201587			
			1,0 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302086			
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302087			
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115			
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116			
				Винт		4	4618242237			
				Колпачковая гайка		4	9500201587			
			VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	Шнек базовой секции (2,6 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
							Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
							Лопасть шнека	400	4	2030745
Зажимная втулка		2					4602202363			
Гайка		4					9500200934			
Винт		2					9520480931			
Винт		2					9520520931			
Шайба		4					9550210125			
труба		2					2075202			
0,65 м (2,6 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400				3	4606302086			
	Лопасть правого шнека	400				3	4606302087			
	Лопасть левого шнека	400				1	4606302115			
	Лопасть правого шнека	400				1	4606302116			
	Винт					4	4618242237			
	Колпачковая гайка					4	9500201587			
1,0 м (5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400				5	4606302086			
	Лопасть правого шнека	400				5	4606302087			
	Лопасть левого шнека	400				1	4606302115			
	Лопасть правого шнека	400				1	4606302116			
	Винт					4	4618242237			
	Колпачковая гайка					4	9500201587			



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	Шнек базовой секции (3 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Внутренняя лопасть		2	2030745
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		4	9500201587
			0,65 м (4,5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400	3	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	3	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	400	1	4606302115
				Соединительная лопасть, правая	400	1	4606302116
			1,0 м (6 - 7 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302087
				Соединительная лопасть, левая	400	1	460632115
				Соединительная лопасть, правая	400	1	460632116
			4,6 м (7 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт		4	4618242237
Колпачковая гайка		4		9500201587			
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	Шнек базовой секции (3 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Соединительная лопасть		2	2030745
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		4	9500201587
			0,65 м (4,5 - 6 м)	Лопасть левого шнека	400	3	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	3	4606302087
			1,0 м (6 - 7 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302087
			4,6 м (7 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	400	4	4606302086
				Лопасть правого шнека	400	4	4606302087
				Лопасть левого шнека	400	1	4606302115
				Лопасть правого шнека	400	1	4606302116
				Винт		4	4618242237
				Колпачковая гайка		4	9500201587

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЛОПАСТИ ШНЕКА VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	Шнек базовой секции (3 м)	Лопасть левого шнека	480	5	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	5	4606302055
				Лопасть шнека		4	2030745
				Винт		20	9520440931
				Колпачковая гайка		20	9500201587
			0,5 м (3 - 4 м)	Лопасть левого шнека	300	2	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	2	4606302004
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302058
				Соединительная лопасть, правая		1	4606302057
				Винт		4	9520540931
				Зубчатая шайба		4	9512106798
				Колпачковая гайка		4	9500201587
			1 м (4 - 5 м)	Лопасть левого шнека	300	4	4606302003
				Лопасть правого шнека	300	4	4606302004
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302058
				Соединительная лопасть, правая		1	4606302057
				Винт		4	9520540931
				Зубчатая шайба		4	9512106798
				Колпачковая гайка		4	9500201587
			5,5 - 7,5 м (5,5 - 7,5 м)	Лопасть левого шнека	480	4	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	4	4606302055
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302058
				Соединительная лопасть, правая		1	4606302057
				Винт		4	9520540931
				Зубчатая шайба		4	9512106798
				Винт		16	9520440931
				Колпачковая гайка		20	9500201587
				8 - 10 м (8 - 10 м)	Лопасть левого шнека	480	11
			Лопасть правого шнека		480	11	4606302055
			Соединительная лопасть, левая			1	4606302058
			Соединительная лопасть, правая			1	4606302057
			Колпачковая гайка			48	9500201587
			Винт			44	9520440931
			Винт			4	9520540931
			Зубчатая шайба			4	9512106798
			10,5 - 12,5 м (10,5 - 12,5 м)		Лопасть левого шнека	480	18
				Лопасть правого шнека	480	18	4606302055
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302058
				Соединительная лопасть, правая		1	4606302057
				Колпачковая гайка		76	9500201587
				Винт		72	9520440931
				Винт		4	9520540931
				Зубчатая шайба		4	9512106798
				13 - 15 м (13 - 15 м)	Лопасть левого шнека	480	5
			Лопасть правого шнека		480	5	4606302055
			Соединительная лопасть, левая			1	4606302058
			Соединительная лопасть, правая			1	4606302057
			Колпачковая гайка			28	9500201587
Винт		24	9520440931				
Винт		4	9520540931				
Зубчатая шайба		4	9512106798				



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Лопасть шнека			
				Название	Ø (мм)	Колич.	Идент. №
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	Шнек базовой секции (3 м)	Лопасть левого шнека	480	4	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	4	4606302055
				Соединительная лопасть, левая		2	4606302113
				Соединительная лопасть, правая		2	4606302114
				Винт		16	9520440931
				Болт соединительной лопасти		8	4618242237
				Колпачковая гайка		24	9500201587
			0,65 м (3 - 4,3 м)	Лопасть левого шнека	400	3	4606302063
				Лопасть правого шнека	400	3	4606302064
				Винт		6	9520440931
				Колпачковая гайка		6	9500201587
			1,0 м (4 - 5 м)	Лопасть левого шнека	400	5	4606302063
				Лопасть правого шнека	400	5	4606302064
				Винт		10	9520440931
				Колпачковая гайка		10	9500201587
			4,6 м (5 - 7 м)	Лопасть левого шнека	480	4	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	4	4606302055
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302113
				Соединительная лопасть, правая		1	4606302114
				Винт		16	9520440931
				Болт соединительной лопасти		4	4618242237
				Колпачковая гайка		20	9500201587
			7,1 м (7 - 9,7 м)	Лопасть левого шнека	480	11	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	11	4606302055
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302113
				Соединительная лопасть, правая		1	4606302114
				Винт		44	9520440931
				Болт соединительной лопасти		4	4618242237
				Колпачковая гайка		48	9500201587
			9,7 м (9,7 - 10,7 м)	Лопасть левого шнека	480	11	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	11	4606302055
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302113
				Соединительная лопасть, правая		1	4606302114
				Винт		44	9520440931
				Болт соединительной лопасти		4	4618242237
			10,7 м (10,7 - 14,3 м)	Комплекующие не требуются			
			14,3 м (14,3 - 16 м)	Лопасть левого шнека	480	11	4606302056
				Лопасть правого шнека	480	11	4606302055
				Соединительная лопасть, левая		1	4606302113
Соединительная лопасть, правая		1		4606302114			
Винт		44		9520440931			
Болт соединительной лопасти		4		4618242237			
Колпачковая гайка		48		9500201587			

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ VÖGELE

Канальные листы Vögele имеют единственную в своем роде штекерную систему монтажа, позиционирования и крепления.

Канальный лист с помощью одной ручки навешивается в предусмотренный держатель и закрепляется небольшим числом винтов. Эта работа выполняется одним человеком.

Для малой рабочей ширины (как правило, для рабочих органов АВ) по заказу поставляются поворотные канальные листы. Они гарантируют оптимальный поток материала, легко монтируются и не должны демонтироваться для транспортировки.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Канальный лист		
				Длина (мм)	слева	справа
SUPER 600, SUPER 700	07.90	0010 - 9999	2,7 (1,1 - 2,7 м)	448	2029768	2029767
SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2,7 (1,1 - 2,7 м)	448	2029768	2029767
			3,2 (2,8 - 3,7 м)	833,5	2029688	2029687
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	0,25 м (1,7 - 3,15 м)	250	4602438178	4602438178
			4 м (3,15 - 4 м)	650	4602438214	4602438214
		0161 - 9999	0,25 м (1,7 - 3,15 м)	250	2007165	2007166
			4 м (3,15 - 4 м)	650	2007160	2007161
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602408445	4602408447
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442120	4602442121
				500	4602442081	4602442082
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602408445	4602408447
			0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602408445	4602408447
			7 м (7 м)	2250	4602405609	4602405607
SUPER 1600	06.72	0010 - 0133	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602409224	4602409226
		7 м (7 м)	2250	4602409229	4602409231	
		0134 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
	5,5 м (5,5 - 6,5 м)		1500	4602409224	4602409226	
	06.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602409224	4602409226
		7 м (7 м)	2250	4602409229	4602409231	
		06.73	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442120
				500	4602442081	4602442082
5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500			4602408445	4602408447	
06.83	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205	
			500	4602442206	4602442207	
		5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602409224	4602409226	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КАНАЛЬНЫЕ ЛИСТЫ VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Канальный лист		
				Длина (мм)	слева	справа
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	500	4602438125	4602438126
			1 м (5 - 6 м)	1000	4602438129	4602438130
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602438113	4602438114
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	500	4602438125	4602438126
			1 м (5 - 6 м)	1000	4602438129	4602438130
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602438113	4602438114
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	500	4602438125	4602438126
			1 м (5 - 6 м)	1000	4602438129	4602438130
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)	650	2047814	2047826
			1,2 м (5 - 6,5 м)	1225	2047276	2047319
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
			7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602438113	4602438114
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)	650	2047814	2047826
			1,2 м (5 - 6,5 м)	1225	2047276	2047319
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
SUPER 1800	06.68	0010 - 0375	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602409224	4602409226
			7 м (7 м)	2250	4602409229	4602409231
		0376 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602409224	4602409226
			7 м (7 м)	2250	4602409229	4602409231
		9 м (9 м)	3250	4602409530	4602409531	
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	250	4602442204	4602442205
				500	4602442206	4602442207
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	1500	4602409224	4602409226
			7 м (7 м)	2250	4602409229	4602409231
SUPER 1900	06.19	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	500	4602436316	4602436317
			1 м (5 - 6 м)	1000	4602436319	4602436320
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602436326	4602436327
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602436373	4602436374
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)	650	2041976	2041977
			1,0 м (5 - 6 м)	1000	2160214	2160253
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602436326	4602436327
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602436373	4602436374

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Канальный лист		
				Длина (мм)	слева	справа
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	500	4602438125	4602438126
			1 м (5 - 6 м)	1000	4602438129	4602438130
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602438113	4602438114
SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	500	4602436316	4602436317
			1 м (5 - 6 м)	1000	4602436319	4602436320
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602436326	4602436327
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602436373	4602436374
			7,1 - 9,7 м (10 - 12,5 м)	1260	4602436373	4602436374
SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)	650	2041976	2041977
			1,0 м (5 - 6 м)	1000	2160214	2160253
			4,6 м (6 - 7,5 м)	1045	4602436326	4602436327
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	1260	4602436373	4602436374
			7,1 - 9,7 м (10 - 12,5 м)	1260	4602436373	4602436374
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)	650	2047814	2047826
			1,0 м (6 - 7 м)	1000	4602438129	4602438130
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)	650	2047814	2047826
			1,0 м (6 - 7 м)	1000	4602438129	4602438130
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)	650	2047814	2047826
			1,0 м (6 - 7 м)	1000	4602438129	4602438130
			4,6 м (7 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)	650	2047814	2047826
			1,0 м (6 - 7 м)	1000	4602438129	4602438130
			4,6 м (7 - 7,5 м)	1045	4602438109	4602438110
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	0,5 м (3 - 4 м)	485	4602418176	4602418176
			1 м (4 - 5 м)	235	4602418177	4602418177
			5,5 - 7,5 м (5,5 - 7,5 м)	1270	4602418179	4602418208
			8 - 10 м (8 - 10 м)	1270	4602418179	4602418208
			10,5 - 12,5 м (10,5 - 12,5 м)	1270	4602418179	4602418208
			13 - 15 м (13 - 15 м)	1270	4602418179	4602418208
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999		250	4602436905	4602436906
			0,65 м (3 - 4,3 м)	650	2041976	2041977
			1,0 м (4 - 5 м)	1000	2160214	2160253
			4,6 м (5 - 7 м)	831	2125454	2125380
			7,1 м (7 - 9,7 м)	1045	2126189	2126178
			9,7 м (9,7 - 10,7 м)	1260	4602436373	4602436374
			10,7 м (10,7 - 14,3 м)	1045	2126189	2126178
			14,3 м (14,3 - 16 м)	1260	4602436373	4602436374

IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОПОРНЫЕ УЗЛЫ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ШНЕКОВ

Горизонтальные и вертикальные опоры служат для стабилизации канальных листов и валов шнека (снаружи – при консольных, т. е. безопорных, валах). Крепление вертикальных опор производится вверху на картере узла приводов шнека. Горизонтальные опоры спереди связывают шнек с шасси укладчика. Легко устанавливаемые резьбовые соединения позволяют закреплять опоры всего одним монтажным инструментом. Точная юстировка длины производится с помощью нескольких движений.





Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Вертикальная опора		Горизонтальная опора	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303318
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762159	2	4618762103
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303879
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762159	2	4618762103
SUPER 1600	06.72	0010 - 0133	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303318
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762159	2	4618762037
			7 м (7 м)	2	4618762071	2	4618762070
		0134 - 9999	0,5 м			2	4617303318
			5,5 м	2	4618762222	2	4618762037
			7 м	2	4618762225	2	4618762253
	06.82	0010 - 9999	0,5 м			2	4617303318
			5,5 м	2	4618762222	2	4618762037
			7 м	2	4618762225	2	4618762253
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303879
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762159	2	4618762103
	06.83	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303879
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762222	2	4618762437
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)			2	2004203
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2	4618762548	4	2004203
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762549	4	2005390

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОПОРНЫЕ УЗЛЫ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ШНЕКОВ

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Вертикальная опора		Горизонтальная опора	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)			2	2004203
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2	4618762548	4	2004203
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762549	4	2005390
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)			2	2004203
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2	4618762548	4	2004203
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)			2	2004203
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2	4618762548	4	2004203
			7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762549	4	2005390
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)			2	2004203
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2	4618762548	4	2004203
SUPER 1800	06.68	0010 - 0375	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303318
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762159	2	4618762037
			7 м (7 м)	2	4618762071	2	4618762070
		0376 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303318
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762222	2	4618762037
			7 м (7 м)	2	4618762225	2	4618762253
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2	4617303318
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2	4618762159	2	4618762037
			7 м (7 м)	2	4618762071	2	4618762070
SUPER 1900	06.19	0010 - 9999	4,6 м (6 - 7,5 м)			2	4618762473
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762477	2	4618762472
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	1,2 м (5 - 6,5 м)			2	2046240
			4,6 м (6 - 7,5 м)			2	4618762473
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762477	2	4618762472
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)			2	4618762547
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2	4618762548	4	4618762547
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762549	4	4618762546

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet



Close to
our customers

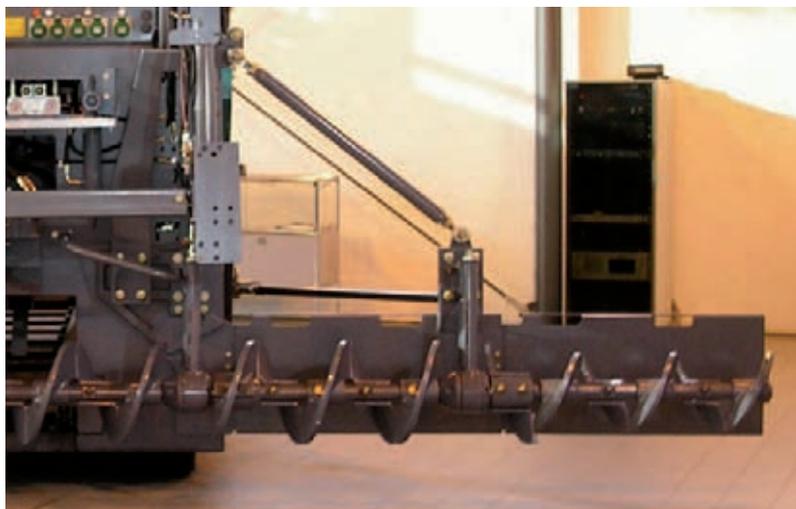
Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Вертикальная опора		Горизонтальная опора	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	4,6 м (6 - 7,5 м)			2	4618762473
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762477	2	4618762472
			7,1 - 9,7 м (10 - 12,5 м)	2	4618762475	2	4618762471
SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	1,2 м (5 - 6,5 м)			2	2046240
			4,6 м (6 - 7,5 м)			2	4618762473
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2	4618762477	2	4618762472
			7,1 - 9,7 м (10 - 12,5 м)	2	4618762475	2	4618762471
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)			2	2089185
			1,2 м (6 - 7 м)			2	2089185
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)			2	2004203
			1,2 м (6 - 7 м)			2	2004203
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)			2	2071995
			1,2 м (6 - 7 м)			2	2071995
			4,6 м (7 - 7,5 м)	2	4618762548	4	2071995
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	0,65 м (4,5 - 6 м)			2	2071995
			1,2 м (6 - 7 м)			2	2071995
			4,6 м (7 - 7,5 м)	2	4618762548	4	2071995
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	5,5 - 7,5 м (5,5 - 7,5 м)	2	4618762294	2	4618762311
			8 - 10 м (8 - 10 м)	2	4618762295	2	4618762312
			10,5 - 12,5 м (10,5 - 12,5 м)	2	4618762296	2	4618762309
			13 - 15 м (13 - 15 м)			2	4618762310
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	0,65 м (3 - 4,3 м)				
			1,0 м (4 - 5 м)			2	2125419
			4,6 м (5 - 7 м)	2	2054889	2	2125540
			7,1 м (7 - 9,7 м)	2	2125811	2	2125790
				2	2125585	2	2125808
			9,7 м (9,7 - 10,7 м)	2	2125958	2	2125954
			10,7 м (10,7 - 14,3 м)	2	2126229	2	2126238
14,3 м (14,3 - 16 м)	2	2126306	2	2126378			

IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ УШИРИТЕЛИ ШНЕКОВ VÖGELE

Длину шнека можно изменять оптимально для каждой ширины укладки.

При этом можно переходить с одного варианта изменения ширины на другой: с варианта «гибкого регулирования ширины» на вариант «оптимального потока смеси», и наоборот.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Длина (мм)	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700	07.90	0010 - 9999	2,7 м (1,1 - 2,7 м)	2 x 422	2051984
SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2,7 м (1,1 - 2,7 м)	2 x 422	2051984
			3,2 м (2,8 - 3,2 м)	2 x 722,5	2030193
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	0,25 м (1,7 - 3,15 м)	2 x 250	2007174
			4 м (3,15 - 4 м)	2 x 650	2007162
		0161 - 9999	0,25 м (1,7 - 3,15 м)	2 x 250	2007174
			4 м (3,15 - 4 м)	2 x 650	2007162
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200342
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2670650003
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200305
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2670650003
SUPER 1600	06.72	0010 - 0133	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200342
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2668650003
			7 м (7 м)	2 x 2250	2668650004
		0134 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200342
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
	5,5 м (5,5 - 6,5 м)		2 x 1500	2668650005	
	7 м (7 м)		2 x 2250	2668650008	
	06.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200342
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2668650005
			7 м (7 м)	2 x 2250	2668650008
0,5 м (2,5 - 3,5 м)			2 x 500	4624200305	
0,75 м (3,5 - 4,5 м)			2 x 750	4624200303	
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200305
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2670650003
	06.83	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200349
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2683650001
SUPER 1800	06.68	0010 - 0375	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200342
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2668650003
			7 м (7 м)	2 x 2250	2668650004
		0376 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200342
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2668650005
			7 м (7 м)	2 x 2250	2668650008
			9 м (9 м)	2 x 3250	2668650011

ОРИГИНАЛЬНЫЕ УШИРИТЕЛИ ШНЕКОВ VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Длина (мм)	Идент. №
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	2 x 500	2005072
			1 м (5 - 6 м)	2 x 1000	4624200369
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2005051
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2005404
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	2 x 500	2005072
			1 м (5 - 6 м)	2 x 1000	4624200369
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2005051
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2005404
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	2 x 500	2005072
			1 м (5 - 6 м)	2 x 1000	4624200369
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2005051
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	0010 - 9999	0,25 м (2,5 - 4 м)		2047248
			0,65 м (2,5 - 5 м)	2 x 650	2047827
			1,0 м (5 - 6 м)	2 x 1000	2160119
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2049273
			7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2049278
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	0,25 м (2,5 - 4 м)		2047248
			0,65 м (2,5 - 5 м)	2 x 650	2047827
			1,0 м (5 - 6 м)	2 x 1000	2160119
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2049273
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 3,5 м)	2 x 500	4624200342
			0,75 м (3,5 - 4,5 м)	2 x 750	4624200303
			5,5 м (5,5 - 6,5 м)	2 x 1500	2668650003
			7 м (7 м)	2 x 2250	2668650004
SUPER 1900	06.19	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	2 x 500	4624200363
			1 м (5 - 6 м)	2 x 1000	4624200361
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2618650012
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2618650013
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)	2 x 650	2041975
			1,0 м (5 - 6 м)	2 x 1000	2160210
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2046395
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2618650013

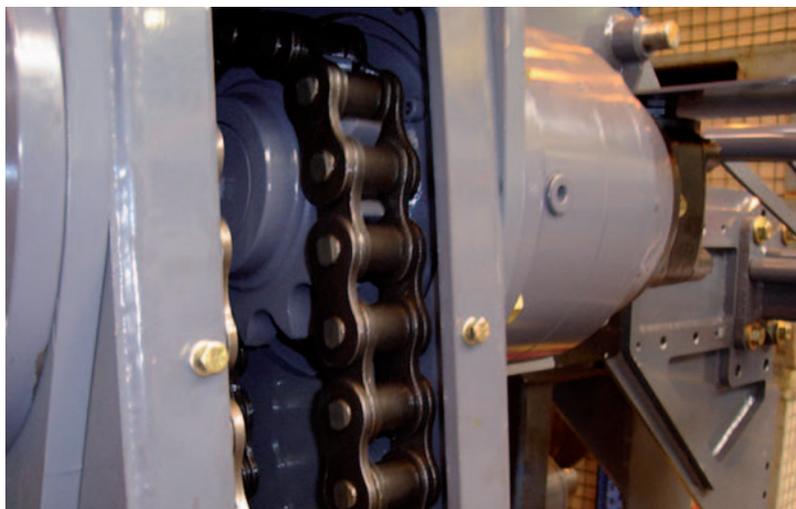
EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet

Тип машины	Типо-размер	Серия	Уширитель шнека (рабочая ширина)	Длина (мм)	Идент. №
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	2 x 500	4624200370
			1 м (5 - 6 м)	2 x 1000	4624200369
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2620650001
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2620650002
SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	0,5 м (2,5 - 5 м)	2 x 500	4624200364
			1 м (5 - 6 м)	2 x 1000	4624200360
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2619650012
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2619650013
SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	0,65 м (2,5 - 5 м)	2 x 650	2042029
			1,0 м (5 - 6 м)	2 x 1000	2160211
			4,6 м (6 - 7,5 м)	2 x 1045	2046393
			4,6 - 7,1 м (7,5 - 10 м)	2 x 2300	2619650013
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	0,65 м (2,6 - 5 м)	2 x 650	2089188
			1,0 м (5 - 6 м)	2 x 1000	2160119
			0,65 м (2,6 - 5 м)	2 x 650	2117254
			1,0 м (5 - 6 м)	2 x 1000	2160119
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	0,65 м (2,6 - 5 м)	2 x 650	2117254
			1,0 м (5 - 6 м)	2 x 1000	2160119
			0,65 м (4,5 - 6 м)	2 x 650	2072059
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	1,0 м (6 - 7 м)	2 x 1000	2160119
			4,6 м (7 - 7,5 м)	2 x 1045	2047647
			0,65 м (4,5 - 6 м)	2 x 650	2072059
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	1,0 м (6 - 7 м)	2 x 1000	2160119
			4,6 м (7 - 7,5 м)	2 x 1045	2047647
			0,5 м (3 - 4 м)	1 x 500	2025050 (слева)
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	1 м (4 - 5 м)	2 x 1000	4624200325 (слева)
			5,5 - 7,5 м (5,5 - 7,5 м)	2 x 1075	2674650027
			8 - 10 м (8 - 10 м)	2 x 2345	2674650024
			10,5 - 12,5 м (10,5 - 12,5 м)	2 x 3615	2674650021
			13 - 15 м (13 - 15 м)	2 x 1270	2674650030
			0,65 м (3 - 4,3 м)	2 x 650	2042029
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	1,0 м (4 - 5 м)	2 x 1000	2171404
			4,6 м (5 - 7 м)	2 x 1045	2125687
			7,1 м (7 - 9,7 м)	2 x 2305	2125777
			9,7 м (9,7 - 10,7 м)	2 x 2305	2125942
			10,7 м (10,7 - 14,3 м)		2126253
			14,3 м (14,3 - 16 м)	2 x 2305	2126394

IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЦЕПНЫЕ ЗВЁЗДОЧКИ И ПРИВОДНЫЕ ЦЕПИ VÖGELE ДЛЯ ПРИВОДА ШНЕКА

Наши звездочки и роликотулочные цепи изготовлены из высокоизносостойких материалов при соблюдении самых жестких допусков. Благодаря этому их растяжение в процессе работы минимально. Они обеспечивают оптимальную передачу сил и плавность работы при низком износе. Кроме того, гарантирована требуемая подача материала при большом сроке службы.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Звездочка на вале шнека	
			Колич.	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0015 - 9999	2	2014113
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2	2052040
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2	2052040
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	2	4610062271
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	2	4610062193
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	2	4610062193
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	2	4610062176
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	2	4610062176
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	2	4610062176
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	2	4610062176
	06.83	0010 - 9999	2	4610062176
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 0118	2	4610062176
		0119 - 9999	2	2013963
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2	2013963
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 0113	2	4610062176
		0114 - 9999	2	2013963
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	0010 - 9999	2	2013963
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2	2013963
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	2	4610062176
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	2	4610062176
SUPER 1900	06.19	0010 - 0525	2	Звёздочка с подшипником 4610062269
		0526 - 9999	2	2008954
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	2	2008954
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2	4610062176
SUPER 2100	06.19	0010 - 0525	2	Звёздочка с подшипником 4610062270
		0526 - 9999	2	2008954
SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2	2008954
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2	2008954
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2	4610062207
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	1	2118096
			1	2118097

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЦЕПНЫЕ ЗВЁЗДОЧКИ И ПРИВОДНЫЕ ЦЕПИ VÖGELE ДЛЯ ПРИВОДА ШНЕКА

Тип машины	Типо-размер	Серия	Звездочка на редукторе	
			Колич.	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2	2014304
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2	4610062263
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2	4610062263
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	2	4610062263
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	2	4610062201
SUPER 1402	06.11	0010 - 0026	2	4610062204
		0027 - 9999	2	4610062201
SUPER 1500	06.70	0010 - 0131	2	4610062175
		0132 - 9999	2	4610062220
SUPER 1502	06.71	0010 - 0251	2	4610062175
		0252 - 9999	2	4610062220
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	2	4610062175
	06.82	0010 - 9999	2	4610062220
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	2	4610062220
	06.83	0010 - 9999	2	4610062220
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 0118	2	4610062220
		0119 - 9999	2	4610062175*
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2	4610062220 4610062175*
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2	4610062220
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2	4610062220
	12.82			4610062175*
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2	4610062220
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	2	4610062175
SUPER 1804	06.69	0010 - 0100	2	4610062175
		0101 - 0298	2	3301120055
		0299 - 9999	2	4610062220
SUPER 1900	06.19	0010 - 0525	2	4610062246
		0526 - 9999	2	4610062274
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	2	4610062274
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2	4610062220
SUPER 2100	06.19	0010 - 0525	2	4610062247
		0526 - 9999	2	4610062273
SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2	4610062273
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2	4610062273
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2	4610062220
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2	4610062220
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2	4610062220
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2	4610062220
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2	4610062206
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2	2115834

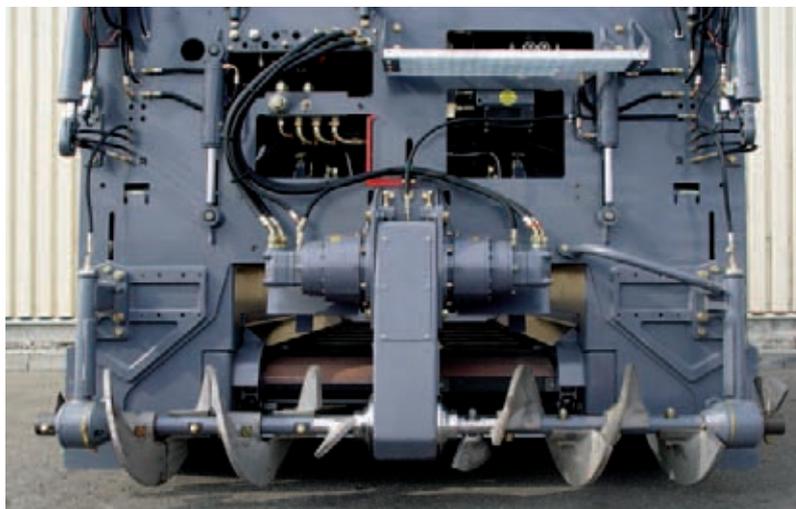
* Только для SUPER 1800-1, SUPER 1800-1 EP, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ · EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

Тип машины	Типо-размер	Серия	Направляющая звездочка		Ведущая цепь	
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999			2	2014367
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999			2	2086375
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999			2	2086371
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999			2	3301193066
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999			2	3301100050
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999			2	3301100050
SUPER 1500	06.70	0010 - 0062	2	4610062185	2	3301120056
		0063 - 9999	2	4610062185	2	3301120055
SUPER 1502	06.71	0010 - 0090	2	4610062185	2	3301120056
		0091 - 9999	2	4610062185	2	3301120055
SUPER 1600	06.72	0010 - 0083	2	4610062185	2	3301120056
		0084 - 0133	2	4610062185	2	3301120055
	0134 - 9999			2	2026963	
SUPER 1600	06.82	0010 - 9999			2	2026963
	06.73	0010 - 9999	2	4610062185	2	3301120055
SUPER 1603	06.83	0010 - 9999			2	2026963
	07.82	0010 - 9999			2	2026963
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999			2	2026963
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999			2	2026963
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999			2	2026963
	12.82					
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999			2	2026963
SUPER 1800	06.68	0010 - 0240	2	4610062185	2	3301120056
		0241 - 0375	2	4610062185	2	3301120055
		0376 - 9999			2	2026963
SUPER 1804	06.69	0010 - 0100	2	4610062185	2	3301120056
		0101 - 9999	2	4610062185	2	3301120055
SUPER 1900	06.19	0010 - 0525			2	3301120058
		0526 - 9999			2	3301120062
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999			2	3301120062
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999			2	2026963
SUPER 2100	06.19	0010 - 0525			2	3301192058
		0526 - 9999			2	3301192062
SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999			2	3301192062
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999			2	3301192062
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999			2	2026963
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999			2	2026963
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999			2	2026963
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999			2	2026963
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999			2	3301230042
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999			2	2118129

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ ЛОПАСТЕЙ ШНЕКА

Наши сервисные пакеты содержат все лопасти, винты и гайки для каждого распределительного шнека, требуемого для соответствующей рабочей ширины рабочего органа. Тем самым, Вы можете получить в распоряжение все части, нужные для замены отдельных или всех лопастей.





Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия	Идент. №
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	2013192
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	2013193
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	2013193
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	2013194
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	2013194
SUPER 1600	06.72	0010 - 0133	2013194
		0134 - 9999	2013195
	06.82	0010 - 9999	2013195
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	2013194
	06.83	0010 - 9999	2013195
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	2013195
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2013195
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2013195
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2013195
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	2013195
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2013195
SUPER 1800	06.68	0010 - 0375	2013194
		0376 - 9999	2013195
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	2013194
SUPER 1900	06.19	0010 - 9999	2013196
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	2013196
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2013195
SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	2013197
SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	2013197
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2013195
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2013195
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2091414
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2091414
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2013198
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2164933

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ШНЕКОВ

Сервисный пакет для распределительных шнеков содержит все запасные части, необходимые для шнека базовой секции Вашего асфальтоукладчика: от вала шнека и лопастей для него до цепей и звездочек привода. С их помощью можно быстро заменить отдельные части или даже весь узел шнека.





Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 0014	2211984
		0015 - 9999	2198659
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	4617500100
		0161 - 9999	2046959
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2204813
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2198699
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	4617500080
SUPER 1402	06.11	0010 - 0026	4617500081
		0027 - 9999	4617500080
SUPER 1500	06.70	0010 - 0062	4617500082
		0063 - 0131	4617500083
		0132 - 9999	4617500084
SUPER 1502	06.71	0010 - 0090	4617500082
		0091 - 0251	4617500083
		0252 - 9999	4617500084
SUPER 1600	06.72	0010 - 0083	4617500082
		0084 - 0133	4617500083
		0134 - 9999	4617500085
SUPER 1603	06.82	0010 - 9999	4617500086
	06.73	0010 - 9999	4617500084
SUPER 1603-1	06.83	0010 - 9999	4617500086
		0010 - 0118	2013189
SUPER 1600-1	07.82	0119 - 9999	2032089
		0010 - 9999	2032089
SUPER 1600-1 EP	09.82	0010 - 9999	2032089
SUPER 1800-1	07.82	0010 - 0118	2146796
		0119 - 9999	2091731
SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2091731
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 0113	2013189
		0114 - 9999	2032089
SUPER 1600-2	11.82	0010 - 9999	2032089
SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2091731
	12.82		
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2091731
		0010 - 0240	4617500087
		0241 - 0375	4617500088
SUPER 1800	06.68	0376 - 9999	4617500085
		0010 - 0100	4617500087
		0101 - 0298	4617500088
SUPER 1804	06.69	0299 - 9999	4617500089
		0010 - 0525	4617500097
SUPER 1900	06.19	0526 - 9999	2013206
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 9999	2198311
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2013189
SUPER 2100	06.19	0010 - 0525	4617500098
		0526 - 9999	2013207
SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2198287
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2198287
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2172217
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2172217
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2091796
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2091796
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	4617500092
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2164964

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДАТЧИКИ VÖGELE ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ МАТЕРИАЛА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМИ ШНЕКАМИ

В автоматическом режиме подача шнека точно регулируется пропорциональной системой управления его привода в соответствии с актуальной производительностью укладки.

Для этого расход смеси в стандартном варианте контролируется лопастными датчиками:

- Датчики расположены в шнековой камере на внешних концах рабочего органа.
- Все данные измерений непрерывно передаются в систему управления.
- подача каждой половины шнека регулируется отдельно слева/справа и пропорционально, т. е. скорости этих половин изменяются автоматически в зависимости от имеющегося материала.
- Благодаря этому всегда обеспечено равномерное распределение смеси перед рабочим органом.
- Применение датчиков снижает нагрузку на привод и расход энергии.

Оценка количества материала возможна также ультразвуковыми датчиками:

- Эти датчики позволяют более точное измерение уровня смеси.
- Они не подвергаются износу, так как работают без механического контакта.





Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Датчик с лопаст. щупом		Ультразвуковой датчик		
			слева	справа	слева	справа	Спиральный кабель
SUPER BOY	06.90	0010 - 9999	3515042841	3515042840			
SUPER 600, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2028964	2028964	2013495	2013495	2035353
			Спиральный кабель 2035932				
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2042420	2042420	2013496	2013496	2028733
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2042420	2042420	2013496	2013496	2028733
SUPER 1203	07.11	0010 - 0088	2454130070	2454130071	2454130067	2454130067	2460770070
		0089 - 0212	2001369	2001370	2454130067	2454130067	2460770070
		0213 - 9999	2001369	2001370	2013496	2013496	2460770070
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	2454130025	2454130026	2454130057	2454130057	2460770063
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	2454130025	2454130026	2454130057	2454130057	2460770063
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	2454130025	2454130026			
SUPER 1502	06.71	0000 - 9999	2454130025	2454130026			
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	2454130025	2454130026	2454130057	2454130057	2460770063
	06.82	0010 - 9999					
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	2454130025	2454130026	2454130057	2454130057	2460770063
	06.83	0010 - 9999					
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 0302	2454130070	2454130071	2454130067	2454130067	2460770070
		0303 - 9999	2454130070	2454130071	2013496	2013496	2460770070
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	2032512	2032513	2013496	2013496	2028733
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 0238	2454130070	2454130071	2454130067	2454130067	2460770070
		0239 - 9999	2454130070	2454130071	2013496	2013496	2460770070
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	0010 - 9999	2032512	2032513	2013496	2013496	2028733
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2032512	2032513	2013496	2013496	2028733
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	2454130025	2454130026	2454130057	2454130057	2460770063
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	2454130025	2454130026	2454130057	2454130057	2460770063
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 0994	2454130070	2454130071	2454130067	2454130067	2460770070
		0995 - 9999	2454130070	2454130071	2013496	2013496	2460770070
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	0010 - 9999	2032512	2032513	2013496	2013496	2028733
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999			2069210	2069210	2028733
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999			2069210	2069210	2028733
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999			2069210	2069210	2028733
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999			2069210	2069210	2028733
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	2454130070	2454130071	2454130067	2454130067	2460770070
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	20325112	2032513	2013496	2013496	2028733

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАЩИТНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ НАКЛАДКИ VÖGELE ДЛЯ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Имеются оригинальные резиновые фартуки Vögele для любого вида рабочего органа. Кожухи сконструированы таким образом, что обеспечивают оптимальную защиту компонентов выглаживающей плиты (напр., цепей и зубчатых колёс для тонкой регулировки выглаживающей плиты) от любого вида загрязнений.

Тем самым обеспечивается, что затраты времени при техобслуживании данных компонентов сведены до минимума.

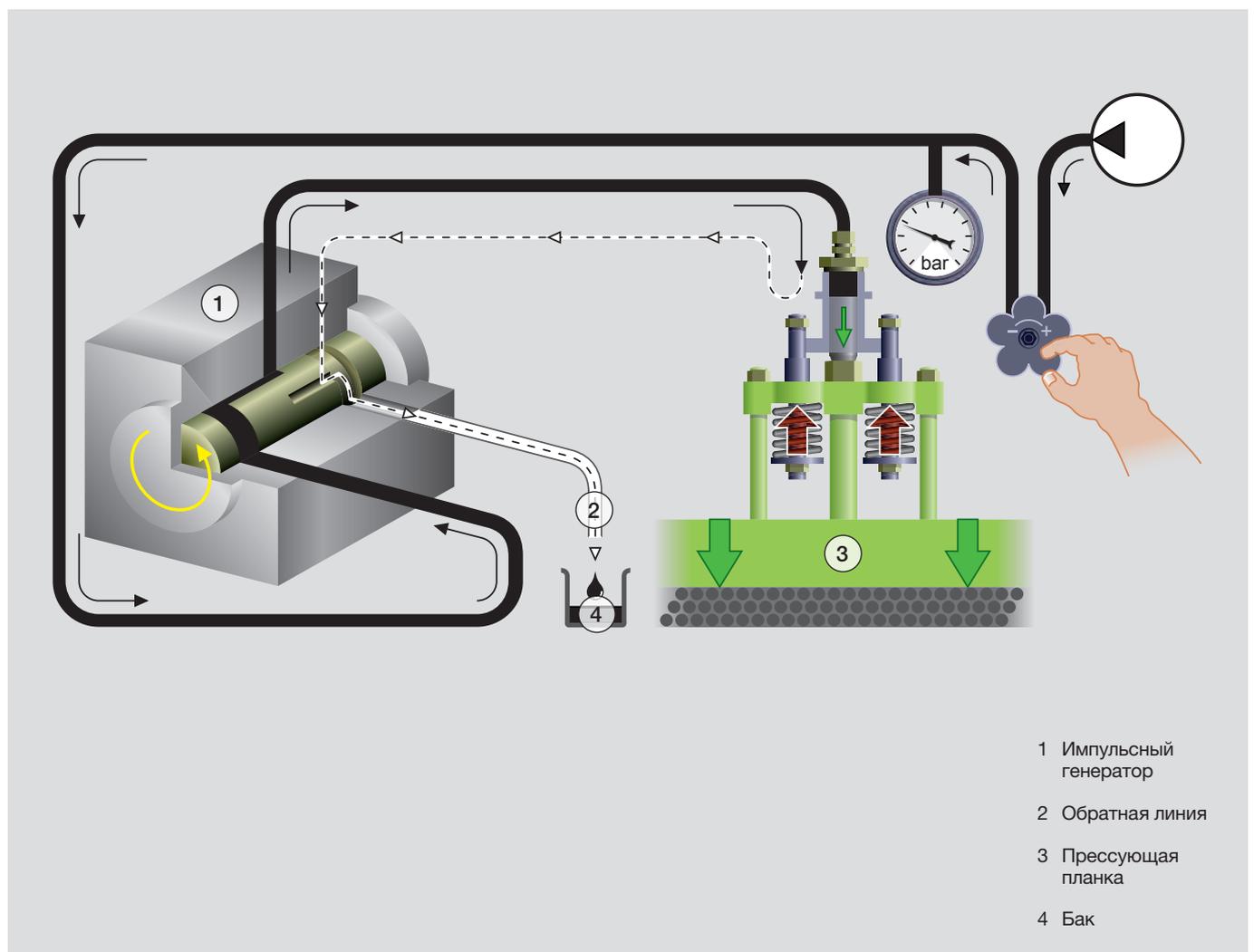
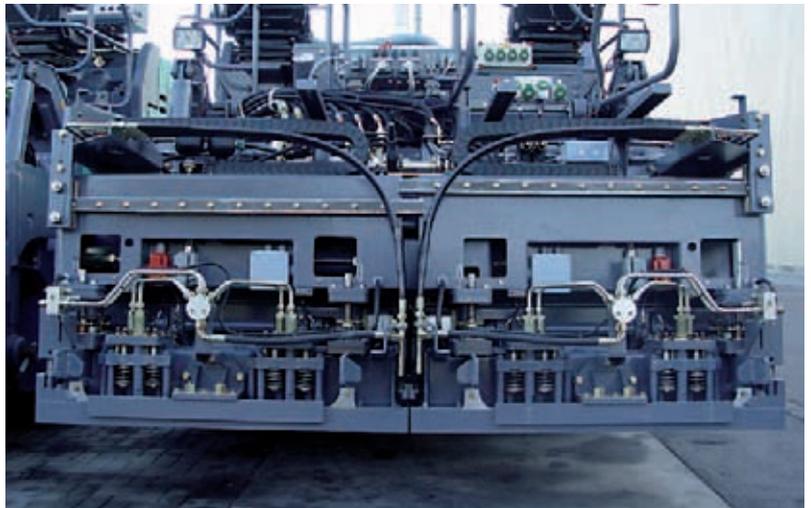


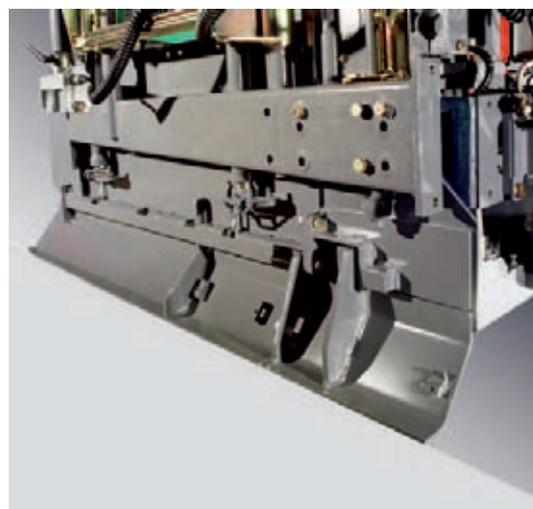
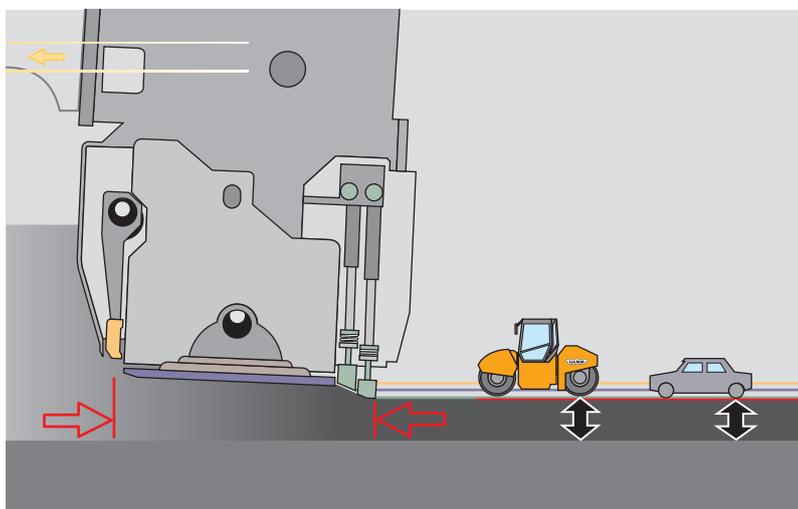
Рабочий орган	Типо-размер	Серия	справа	в середине	слева	сбоку справа	сбоку слева
AB 200 V	12.AB	0010 - 9999					
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999					
AB 315	09.AB	0010 - 0069	4604042248		4604042250		
	09.AB	0070 - 9999		4604042266		4604042265	4604042265
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999	2061052	2062043	2061052	2061044	2061044
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	2061052	2062043	2061052	2061044	2061044
AB 375 TV	01.AB	0010 - 9999	4601350154		4601350153		
AB 375 TP1	02.AB	0010 - 9999	4601350154		4601350153		
AB 475 TV	03.AB	0010 - 9999	4601350063		4601350042		
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	4601350063		4601350042		
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 9999	4601350082		4601350081		
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	4601350082		4601350081		
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	4601350082		4601350081		
AB 500	10.AB	0010 - 0022	4601350102		4601350101		
	10.AB	0023 - 0125	4601350156		4601350155		
	10.AB	0126 - 9999	4601350156		4601350155	4601350188	4601350187
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	2038479		2038478		
AB 500-2 TP1, TP2	15.AB	0010 - 9999	2038479		2038478		
AB 600 TV, TP1, TP2	11.AB	0010 - 9999	2002517		2002516		
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	2061004		2060987		
AB 600-2 TP1, TP2	17.AB	0010 - 9999	2061004		2060987		
SB 250	02.SB	0010 - 9999	4601350147		4601350146		
SB 300	03.SB	0010 - 9999	4601350147		4601350146		
SB 300-2	06.SB	0010 - 9999	4601350145		4601350144		

ТЕХНОЛОГИЯ УПЛОТНЕНИЯ VÖGELE – ВСЕГДА ВЫСОЧАЙШЕЕ КАЧЕСТВО УКЛАДКИ

В области уплотнения Vögele установила масштабы благодаря применению современной технологии и самых современных материалов, что подтвердило высокую производительность и надежность стандартного уплотнения трамбующим брусом и виброплитой.

Не имеющей аналогов и до сегодняшнего дня недостижимой по эффективности и качеству укладки является технология высокого уплотнения Vögele с прессующими планками, на которые подаются импульсы давления гидромасла. Она позволяет укладку с высоким уплотнением различных материалов и дает возможность строить дороги экономично и с высоким качеством.





Все уплотнительные агрегаты – трамбуемый брус, виброплита и прессующая планка – управляются автономно и включаются при необходимости.

На рабочих органах Vögele они располагаются по простому принципу: отдельные процессы уплотнения четко разграничены, все агрегаты используются оптимально, т. е. для достижения общей цели.

На переднем крае рабочего органа трамбуемый брус (один – в стандартном исполнении) выполняет требуемое предварительное уплотнение, сжимая материал.

Непосредственно за ним находится выглаживающая плита. В зависимости от выполняемой задачи и типа рабочего органа ее действие может быть усилено вибратором с дебалансными грузами.

На рабочих органах высокого уплотнения Vögele используются одна (исполнение TP1) или две (TP2) прессующие планки, приводимые в действие импульсами гидромасла.

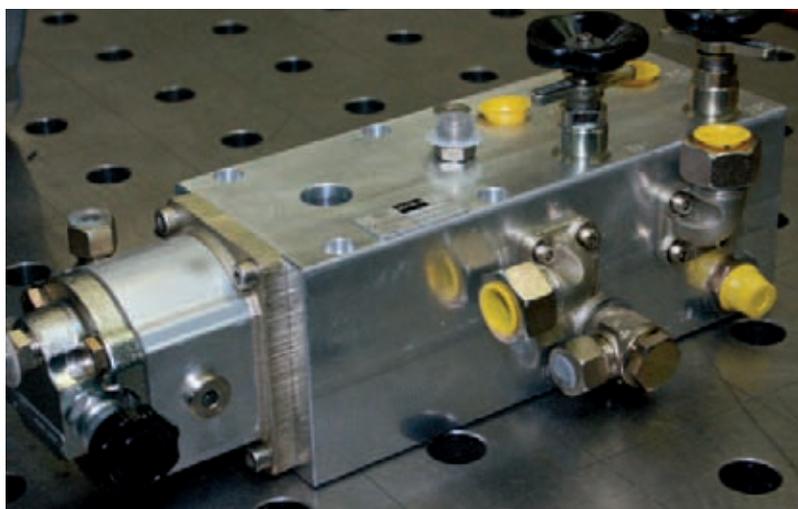
С ними можно почти или даже полностью достичь требуемого окончательного уплотнения.

Они заканчивают процесс уплотнения. Таким образом, предварительное и окончательное уплотнение четко отделены друг от друга.

На рабочих органах Vögele прессующие планки (одна P1 или две P2) расположены сзади. Причина: только здесь возможно наилучшее уплотняющее воздействие, поскольку материал не может выдавиться вперед, а по бокам он ограничен формователями кромки.

Кроме того, такое расположение даже при высоком уплотнении тонких слоев гарантирует требуемую, гладкую структуру поверхности.

1 Импульсный генератор для высокого уплотнения.



1

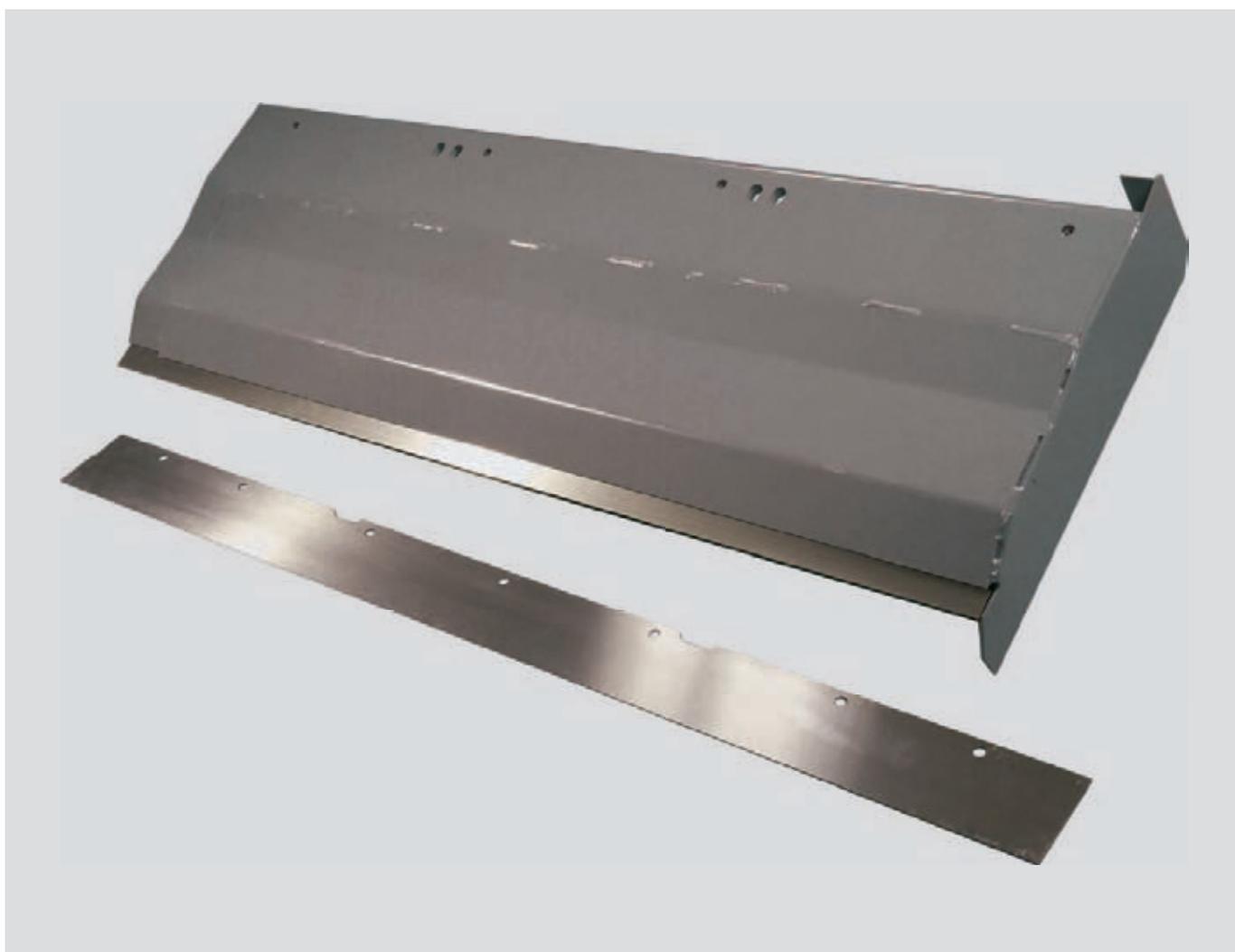
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПЕРЕДНИЕ СТЕНКИ И ПРУЖИННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ VÖGELE ДЛЯ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ



Close to
our customers

Форма передних стенок обеспечивает разравнивание смеси перед рабочим органом. Поскольку при этом на рабочий орган воздействуют большие силы, к передним стенкам предъявляются очень высокие требования в отношении износостойкости и жесткости. Передние стенки Vögele полностью отвечают этим требованиям.

Пружинные стальные ленты, разумеется отдельно заменяемые, с задачей эластичного уплотнения прижимной планки на передней стенке.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПЕРЕДНИЕ СТЕНКИ И ПРУЖИННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ



Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция		Выдвижная секция	
				слева	справа	слева	справа
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546	Передняя стенка	2024451	2024496	2024387	2024401
		0547 - 9999	Передняя стенка	2060051	2060054	2060032	2060045
AB 200 TV	12.AB	0010 - 0331	Передняя стенка в сборе*	2024057	2024194	2023966	2023994
			Пружинная планка	2024039	2024189	2023957	2023957
		0332 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2049967	2049969	2023966	2023994
			Пружинная планка	2024039	2024189	2023957	2023957
AB 315	09.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	4602438672	4602438673	4602438674	4602438675
			Пружинная планка	4602426952	4602426953	4602427277	4602427277
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999	Передняя стенка	2060956	2060954	2060856	2060837
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2044090	2044112	2044030	2044057
			Пружинная планка	2044084	2044106	2044026	2044026
AB 375	01.AB	6010 - 6203	Передняя стенка	4602432925	4602432926	4602432927	4602432928
		6204 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2645810254	2645810255	2645810256	2645810257
			Пружинная планка	4615106710	4615106710	4615106711	4615106711
AB 475 TV	старый	1102 - 9999	Передняя стенка	4602432278	4602432279	4602432280	4602432281
AB 475 TP1	старый	0100 - 9999	Передняя стенка	4602433996	4602433997	4602433998	4602433999
AB 475 TP2	старый	4001 - 9999	Передняя стенка	4602432493	4602432494	4602432489	4602432490
AB 475 TV	03.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2009381	2009382	2009383	2009384
			Пружинная планка	4615106583	4615106583	4615106629	4615106629
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2009381	2009382	2009383	2009384
			Пружинная планка	4615106583	4615106583	4615106629	4615106629
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2009381	2009382	2009383	2009384
			Пружинная планка	4615106583	4615106583	4615106629	4615106629
AB 575 TV	старый	0502 - 9999	Передняя стенка	4602432304	4602432305	4602432302	4602432303
AB 575 TP2	старый	5001 - 9999	Передняя стенка	4602432575	4602432576	4602432577	4602432578
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2009385	2009386	2009387	2009388
			Пружинная планка	4615106651	4615106651	4615106631	4615106631
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2009385	2009386	2009387	2009388
			Пружинная планка	4615106651	4615106651	4615106631	4615106631
AB 500	10.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	4621300001	4621300002	4621300003	4621300004
			Пружинная планка	4615106688	4615106688	4615106688	4615106688
AB 500-2	14.AB, 15.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2037329	2037330	2037331	2037332
			Пружинная планка	2027338	2027338	2027338	2027338
AB 600	11.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	4621300007	4621300008	4621300009	4621300010
			Пружинная планка	4615106730	4615106730	4615106730	4615106730
AB 600-2	16.AB, 17.AB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2051960	2052156	2052239	2052261
			Пружинная планка	2052396	2052396	2052396	2052396
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	Передняя стенка	2128686	2128690	2123232	2127228
SB 250	02.SB	0010 - 0275	Передняя стенка	4602433581	4602433582		
		0276 - 0436	Передняя стенка	4602434552	4602434553		
		0437 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2009720	2009721		
Пружинная планка	4615106722		4615106722				
SB 300	03.SB	0010 - 0331	Передняя стенка	4602433054	4602433055		
		0332 - 0403	Передняя стенка	4602434557	4602434558		
		0404 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2009722	2009723		
			Пружинная планка	2000202	2000202		
SB 300-2	06.SB	0010 - 9999	Передняя стенка в сборе*	2124565	2124916		
			Пружинная планка	2123526	2123526		

* Передняя стенка в сборе содержит пружинную планку

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПЕРЕДНИЕ СТЕНКИ И ПРУЖИННЫЕ СТАЛЬНЫЕ ЛЕНТЫ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Уширитель (м)	Название	слева	справа
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546	0,35	Передняя стенка	2028413	2028521
		0547 - 9999			2060000	2060027
		0010 - 9999	0,60	Передняя стенка	2059991	2059988
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	0,35	Передняя стенка в сборе*	2028280	2028493
				Пружинная планка	2028278	2028278
			0,60	Передняя стенка в сборе*	2030895	2030910
				Пружинная планка	2030896	2030896
AB 315 V	09.AB	0010 - 9999	0,425	Передняя стенка	4602438459	4602438460
AB 315 T	09.AB	0010 - 9999	0,425	Передняя стенка в сборе*	4602438680	4602438681
				Пружинная планка	4602427170	4602427170
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999	0,40	Передняя стенка	2060871	2060864
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	0,40	Передняя стенка в сборе*	2051297	2051343
				Пружинная планка	2051294	2051294
			0,55	Передняя стенка в сборе*	2047537	2047885
				Пружинная планка	2047521	2047521
AB 375	01.AB, 02.AB	0010 - 9999	0,25	Передняя стенка	4602433704	4602433705
			0,50	Передняя стенка	4602432939	4602432939
AB 475, AB 575	старый	0010 - 9999	0,625	Передняя стенка	4602432276	4602432277
			0,875	Передняя стенка	4602432264	4602432265
			1,125	Передняя стенка	4602432284	4602432285
			1,375	Передняя стенка	4602432292	4602432293
AB 475, AB 575	03.AB, 04.AB	0010 - 9999	0,25	Передняя стенка в сборе*	2009551	2009552
				Пружинная планка	4615106598	4615106598
	05.AB, 06.AB	0010 - 9999	0,625	Передняя стенка в сборе*	2009554	2009554
				Пружинная планка	4615106632	4615106632
	07.AB	0010 - 9999	0,875	Передняя стенка в сборе*	2009556	2009556
				Пружинная планка	4615106633	4615106633
			1,125	Передняя стенка в сборе*	2009557	2009557
				Пружинная планка	4615106634	4615106634
			1,375	Передняя стенка в сборе*	2009558	2009558
				Пружинная планка	4615106635	4615106635
AB 500, AB 600	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	Передняя стенка в сборе*	4621300006	4621300006
				Пружинная планка	4615106726	4615106726
			0,75	Передняя стенка в сборе*	4621300005	4621300005
				Пружинная планка	4615106692	4615106692
			1,25	Передняя стенка в сборе*	4621300011	4621300011
				Пружинная планка	4615106734	4615106734
AB 500-2, AB 600-2	14.AB, 15.AB, 16.AB, 17.AB	0010 - 9999	0,25	Передняя стенка в сборе*	2041072	2041073
				Пружинная планка	2041081	2041081
			0,75	Передняя стенка в сборе*	2043402	2043403
				Пружинная планка	2038330	2038330
			1,25	Передняя стенка в сборе*	2038065	2038065
				Пружинная планка	2038077	2038077
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	0,65	Передняя стенка	2124827	2126821

* Передняя стенка в сборе содержит пружинную планку!

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Уширитель (м)	Название	слева	справа
SB 250	02.SB	0010 - 0275	0,25	Передняя стенка	4602433265	4602433266
		0276 - 0436		Передняя стенка	4602434535	4602434536
		0437 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009724	2009727
				Пружинная планка	4615106598	4615106598
		0010 - 0275	0,50	Передняя стенка	4602433075	4602433075
		0276 - 0436		Передняя стенка	4602434561	4602434561
		0437 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009728	2009728
				Пружинная планка	4615106600	4615106600
		0276 - 0436	0,75 (выдвижной)	Передняя стенка	4602432889	4602432890
		0437 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009731	2009732
				Пружинная планка	4615106711	4615106711
				Передняя стенка	4602433076	4602433076
		0276 - 0436	1,00	Передняя стенка	4602434560	4602434560
		0437 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009729	2009729
				Пружинная планка	2000269	2000269
				Передняя стенка	4602433077	4602433077
0276 - 0436	1,50	Передняя стенка	4602434559	4602434559		
0437 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009730	2009730		
		Пружинная планка	2000295	2000295		
		Передняя стенка	4602433265	4602433266		
SB 300	03.SB	0010 - 0331	0,25	Передняя стенка	4602433265	4602433266
		0332 - 0403		Передняя стенка	4602434535	4602434536
		0404 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009724	2009727
				Пружинная планка	4615106598	4615106598
		0010 - 0331	0,50	Передняя стенка	4602433075	4602433075
		0332 - 0403		Передняя стенка	4602434561	4602434561
		0404 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009728	2009728
				Пружинная планка	4615106600	4615106600
		0332 - 0403	0,75 (выдвижной)	Передняя стенка	4602432889	4602432890
		0404 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009731	2009732
				Пружинная планка	4615106711	4615106711
				Передняя стенка	4602433076	4602433076
		0332 - 0403	1,00	Передняя стенка	4602434560	4602434560
		0404 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009729	2009729
				Пружинная планка	2000269	2000269
				Передняя стенка	4602433077	4602433077
0332 - 0403	1,50	Передняя стенка	4602434559	4602434559		
0404 - 9999		Передняя стенка в сборе*	2009730	2009730		
		Пружинная планка	2000295	2000295		
		Передняя стенка в сборе*	2125428	2125557		
SB 300-2	06.SB	0010 - 9999	0,25	Пружинная планка	2123464	2123464
				Передняя стенка в сборе*	2125358	2125358
			0,50	Пружинная планка	2123476	2123476
				Передняя стенка в сборе*	2126020	2126211
			0,75 (выдвижной)	Пружинная планка	2123654	2123654
				Передняя стенка в сборе*	2125276	2125276
			1,00	Пружинная планка	2123488	2123488
				Передняя стенка в сборе*	2125066	2125066
1,50	Пружинная планка	2123516	2123516			

* Передняя стенка в сборе содержит пружинную планку

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ТРАМБУЮЩИЕ ПЛАНКИ VÖGELE



Close to
our customers

Трамбующие планки Vögele изготовлены из высокоизносостойкого стального сплава, что обеспечивает этим сильно нагруженным частям большой срок службы.

Расположение стержневого нагревателя внутри планки обеспечивает ее равномерный прогрев по всей рабочей ширине.

Благодаря скошенной передней кромке все планки могут использоваться универсально и гарантируют при этом всегда равномерный нагрев смеси и ее оптимальное уплотнение. Благодаря индукционной закалке на большую глубину, трамбуемые планки Vögele имеют большую твердость по всей ширине.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ТРАМБУЮЩИЕ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ



Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Трамбующая планка базовой секции		Трамбующая планка выдвигной секции	
			слева	справа	слева	справа
AB 200 TV	12.AB	0010 - 0289	2014805	2014805	2020273	2020273
		0290 - 9999	2049732	2049732	2020273	2020273
AB 315	09.AB	0010 - 0153	4611353658	4611353658	4611353659	4611353659
		0154 - 9999	2004908	2004908	2004909	2004909
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	2043707	2043707	2043892	2043892
AB 375	01.AB, 02.AB	0010 - 9999	4611352992	4611352993	4611352996	4611352997
AB 475 TV	03.AB	0010 - 0817	4611353180	4611353181	4611352131	4611352130
		1102 - 9999	4611352122	4611352123	4611352131	4611352130
AB 475 TP1	Старый	0100 - 0140	4611353180	4611353181	4611352131	4611352130
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 0072	4611353180	4611353181	4611352131	4611352130
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 0025	4611353180	4611353181	4611352131	4611352130
		4001 - 9999	4611352122	4611352123	4611352131	4611352130
AB 575 TV	Старый	0502 - 1314	4611352214	4611352216	4611352215	4611352217
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	4611353499	4611353500	4611352215	4611352217
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 0206	4611353499	4611353500	4611352215	4611352217
		5001 - 9999	4611352214	4611352216	4611352215	4611352217
AB 500 TV	10.AB	0010 - 9999	2003833	2003834	2003835	2003836
AB 500 TP1	10.AB	0010 - 9999	2003833	2003834	2003835	2003836
AB 500 TP2	10.AB	0010 - 9999	2003833	2003834	2003835	2003836
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	2003833	2003834	2003835	2003836
AB 500-2 TP1	15.AB	0010 - 9999	2003833	2003834	2003835	2003836
AB 500-2 TP2	15.AB	0010 - 9999	2003833	2003834	2003835	2003836
AB 600 TV	11.AB	0010 - 9999	2003841	2003842	2003843	2003844
AB 600 TP1	11.AB	0010 - 9999	2003841	2003842	2003843	2003844
AB 600 TP2	11.AB	0010 - 9999	2003841	2003842	2003843	2003844
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	2003841	2003842	2003843	2003844
AB 600-2 TP1	17.AB	0010 - 9999	2003841	2003842	2003843	2003844
AB 600-2 TP2	17.AB	0010 - 9999	2003841	2003842	2003843	2003844
SB 250	02.SB	0010 - 9999	4611353204	4611353205		
SB 300	03.SB	0010 - 9999	4611353073	4611353074		
SB 300-2	06.SB	0010 - 9999	4611353073	4611353074		

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ТРАМБУЮЩИЕ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ



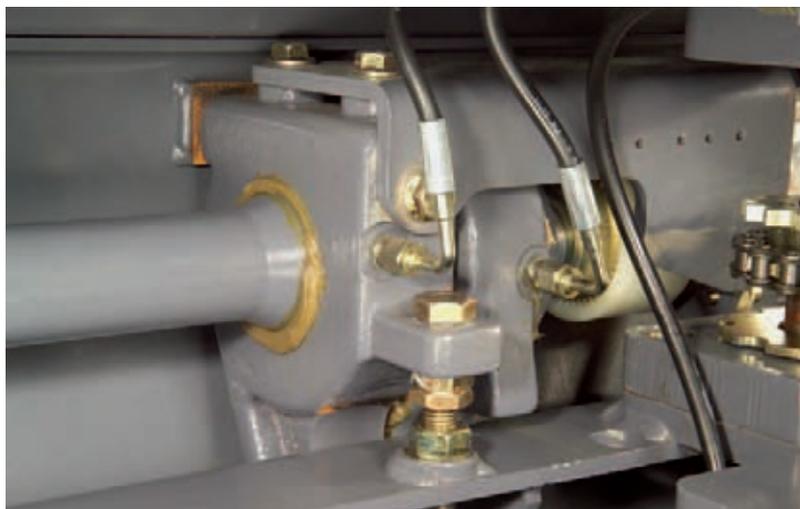
Close to
our customers

Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Уширитель (м)	Трамбующая планка	
				слева	справа
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	0,35	2028210	2028210
			0,60	2030843	2030843
AB 315	09.AB	0010 - 0153	0,425	4611353666	4611353666
		0154 - 9999	0,425	2004910	2004910
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	0,40	2051125	2051125
			0,55	2046991	2046991
AB 375	01.AB, 02.AB	0010 - 9999	0,25	4611352947	4611352948
			0,50	4611352326	4611352327
AB 475 TV, TP, AB 575 TV, TP	03.AB, 04.AB, 05.AB, 06.AB, 07.AB	0010 - 9999	0,25	4611352947	4611352948
			0,625	4611352134	4611352132
			0,875	4611352183	4611352184
			1,125	4611352205	4611352206
			1,375	4611352211	4611352210
AB 500 TV, TP, AB 600 TV, TP	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	4611353675	4611353676
			0,75	2003847	2003848
			1,25	2003851	2003852
AB 500-2 TV, TP	14.AB, 15.AB	0010 - 9999	0,25	2040965	2040966
			0,75	2038930	2038931
			1,25	2038932	2038933
AB 600-2 TV, TP	16.AB, 17.AB	0010 - 9999	0,25	2040965	2040966
			0,75	2038930	2038931
			1,25	2038932	2038933
SB 250, SB 300, SB 300-2	02.SB, 03.SB, 06.SB	0010 - 9999	0,25	4611352947	4611352948
			0,50	4611352326	4611352327
			0,75 (выдвижной)	4611352996	4611352997
			1,00	4611352549	4611352550
			1,50	4611353094	4611353095

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE



Close to
our customers



При максимальной частоте вращения вала трамбующей планки 1800 об/мин и его ударном режиме работы подшипники вала планки испытывают длительные очень большие нагрузки. Поэтому Vögele использует подшипники и их корпуса только самого высокого качества, с самыми строгими технологическими допусками.

Только применяя оригинальные запасные части, можно обеспечить длительную и надежную функцию трамбующей планки.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция слева		Базовая секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
			Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635
AB 315	09.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
			Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
			Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Выдвижная секция слева		Выдвижная секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
			Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635
AB 315	09.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
			Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
			Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция слева		Базовая секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 375 TV, TP	01.AB, 02.AB	0010 - 6203	Шатун слева	1	4615042053	1	4615042053
			Шатун справа	1	4615042054	1	4615042054
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507080635	2	9507080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052083	1	4611052083
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052084	1	4611052084
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9539100635	2	9539100635
		6204 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 475 TV	старый	1102 - 3072	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052050	1	4611052050
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052051	1	4611052051
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
		3073 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052054	1	4611052054
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052055	1	4611052055
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Выдвижная секция слева		Выдвижная секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 375 TV, TP	01.AB, 02.AB	0010 - 6203	Шатун слева	1	4615042053	1	4615042053
			Шатун справа	1	4615042054	1	4615042054
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507080635	2	9507080635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052083	1	4611052083
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052084	1	4611052084
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9539100635	2	9539100635
		6204 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 475 TV	Старый	1102 - 3072	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052050	1	4611052050
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052051	1	4611052051
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
		3073 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052054	1	4611052050
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052051	1	4611052055
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция слева		Базовая секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 475 TV	03.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 475 TP1, AB 475 TP2	04.AB, 05.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 575 TV	старый	0502 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052054	1	4611052054
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052055	1	4611052055
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Выдвижная секция слева		Выдвижная секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 475 TV	03.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 475 TP1, AB 475 TP2	04.AB, 05.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 575 TV	Старый	0502 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052050	1	4611052050
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052051	1	4611052051
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция слева		Базовая секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 500 TV, TP	10.AB	0010 - 0034	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
		0035 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Выдвижная секция слева		Выдвижная секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 500 TV, TP	10.AB	0010 - 0034	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
		0035 - 9999	Шатун слева	1	4615042065	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042066
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция слева		Базовая секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 500-2 TP1, TP2	15.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 600 TV, TP	11.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Выдвижная секция слева		Выдвижная секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042066
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 500-2 TP1, TP2	15.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042065	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042066
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 600 TV, TP	11.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042065	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042066
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И РАЗДВИЖНЫХ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция слева		Базовая секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 600-2 TP1, TP2	17.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
SB 250, SB 300, SB 300-2	02.SB, 03.SB, 06.SB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Выдвижная секция слева		Выдвижная секция справа	
				Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 600-2 TP1, TP2	17.AB	0010 - 9999	Шатун слева	1	4615042065	1	4615042026
			Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
			Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
			Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
SB 250, SB 300, SB 300-2	02.SB, 03.SB, 06.SB	0010 - 9999	Шатун слева	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных
			Шатун справа				
			Самоустанавливающийся подшипник шатуна				
			Неподвижный подшипник слева				
			Неподвижный подшипник справа				
			Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник				

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-раз-мер	Серия	Ушири-тель (м)	Название	Уширитель слева		Уширитель справа	
					Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	0,35 0,60	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
				Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635
AB 315	09.AB	0010 - 9999	0,425	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
				Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	0,40 0,55	Шатун слева	1	4615042061	1	4615042061
				Шатун справа	1	4615042062	1	4615042062
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540080635	2	9540080635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052120	1	4611052120
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052121	1	4611052121
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540100635	2	9540100635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-раз-мер	Серия	Ушири-тель (м)	Название	Уширитель слева		Уширитель справа	
					Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 375	01.AB, 02.AB	0010 - 9999	0,25	Шатун слева	1	4615042057		
				Шатун справа			1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	1	9507100635	1	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052116		
				Неподвижный подшипник справа			1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	1	9540120635	1	9540120635
			0,5	Шатун слева	1	4615042053	1	4615042053
				Шатун справа	1	4615042054	1	4615042054
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507080635	2	9507080635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052083	1	4611052083
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052084	1	4611052084
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9539100635	2	9539100635
AB 475 TV	Старый	1102 - 3072	0,625 0,875 1,125 1,375	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052050	1	4611052050
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052051	1	4611052051
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
		3073 - 9999	0,625 0,875 1,125 1,375	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052054	1	4611052054
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052055	1	4611052055
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-раз-мер	Серия	Ушири-тель (м)	Название	Уширитель слева		Уширитель справа	
					Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 475 TV	03.AB	0010 - 9999	0,625 0,875 1,125 1,375	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 475 TP1, AB 475 TP2	04.AB, 05.AB	0010 - 9999	0,625 0,875 1,125 1,375	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 575 TV	Старый	0502 - 9999	0,625 0,875 1,125 1,375	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052054	1	4611052054
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052055	1	4611052055
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	0,625 0,875 1,125 1,375	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-раз-мер	Серия	Ушири-тель (м)	Название	Уширитель слева		Уширитель справа		
					Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №	
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	0,625 0,875 1,125 1,375	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026	
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027	
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635	
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066	
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067	
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635	
AB 500 TV, TP	10.AB	0010 - 0214	0,75	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026	
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027	
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635	
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066	
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067	
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635	
			0215 - 9999	0,75 1,25	Шатун слева	1	4615042065	1	4615042026
					Шатун справа	1	4615042027	1	4615042066
					Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
					Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
					Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
					Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-раз-мер	Серия	Ушири-тель (м)	Название	Уширитель слева		Уширитель справа	
					Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	0,25	Шатун слева	1	4615042057		
				Шатун справа			1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	1	9507100635	1	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052116		
				Неподвижный подшипник справа			1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	1	9540120635	1	9540120635
			0,75 1,25	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 500-2 TP1, TP2	15.AB	0010 - 9999	0,25	Шатун слева	1	4615042057		
				Шатун справа			1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	1	9540120635	1	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052116		
				Неподвижный подшипник справа			1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	1	9540120635	1	9540120635
			0,75 1,25	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635



Close to
our customers

Рабочий орган	Типо-раз-мер	Серия	Ушири-тель (м)	Название	Уширитель слева		Уширитель справа	
					Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 600 TV, TP	11.AB	0010 - 9999	0,75 1,25	Шатун слева	1	4615042065	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042066
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	0,25	Шатун слева	1	4615042057		
				Шатун справа			1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	1	9507100635	1	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052116		
				Неподвижный подшипник справа			1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	1	9540120635	1	9540120635
			0,75	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9507100635	2	9507100635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ ТРАМБУЮЩЕЙ ПЛАНКИ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ПЛИТ

Рабочий орган	Типо-раз-мер	Серия	Ушири-тель (м)	Название	Уширитель слева		Уширитель справа	
					Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 600-2 TP1, TP2	17.AB	0010 - 9999	0,25	Шатун слева	1	4615042057		
				Шатун справа			1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	1	9540120635	1	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052116		
				Неподвижный подшипник справа			1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	1	9540120635	1	9540120635
			0,75 1,25	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
SB 250, SB 300, SB 300-2	02.SB, 03.SB, 06.SB	0010 - 9999	0,25	Шатун слева	1	4615042057		
				Шатун справа			1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	1	9540120635	1	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052102		
				Неподвижный подшипник справа			1	4611052101
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	1	9540120635	1	9540120635
			0,50 1,00 1,50	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026
				Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027
				Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635
				Неподвижный подшипник слева	1	4611052094	1	4611052094
				Неподвижный подшипник справа	1	4611052095	1	4611052095
				Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635
0,75 Гидр.	Шатун слева	1	4615042026	1	4615042026			
	Шатун справа	1	4615042027	1	4615042027			
	Самоустанавливающийся подшипник шатуна	2	9540120635	2	9540120635			
	Неподвижный подшипник слева	1	4611052066	1	4611052066			
	Неподвижный подшипник справа	1	4611052067	1	4611052067			
	Самоустанавливающийся, неподвижный подшипник	2	9540120635	2	9540120635			



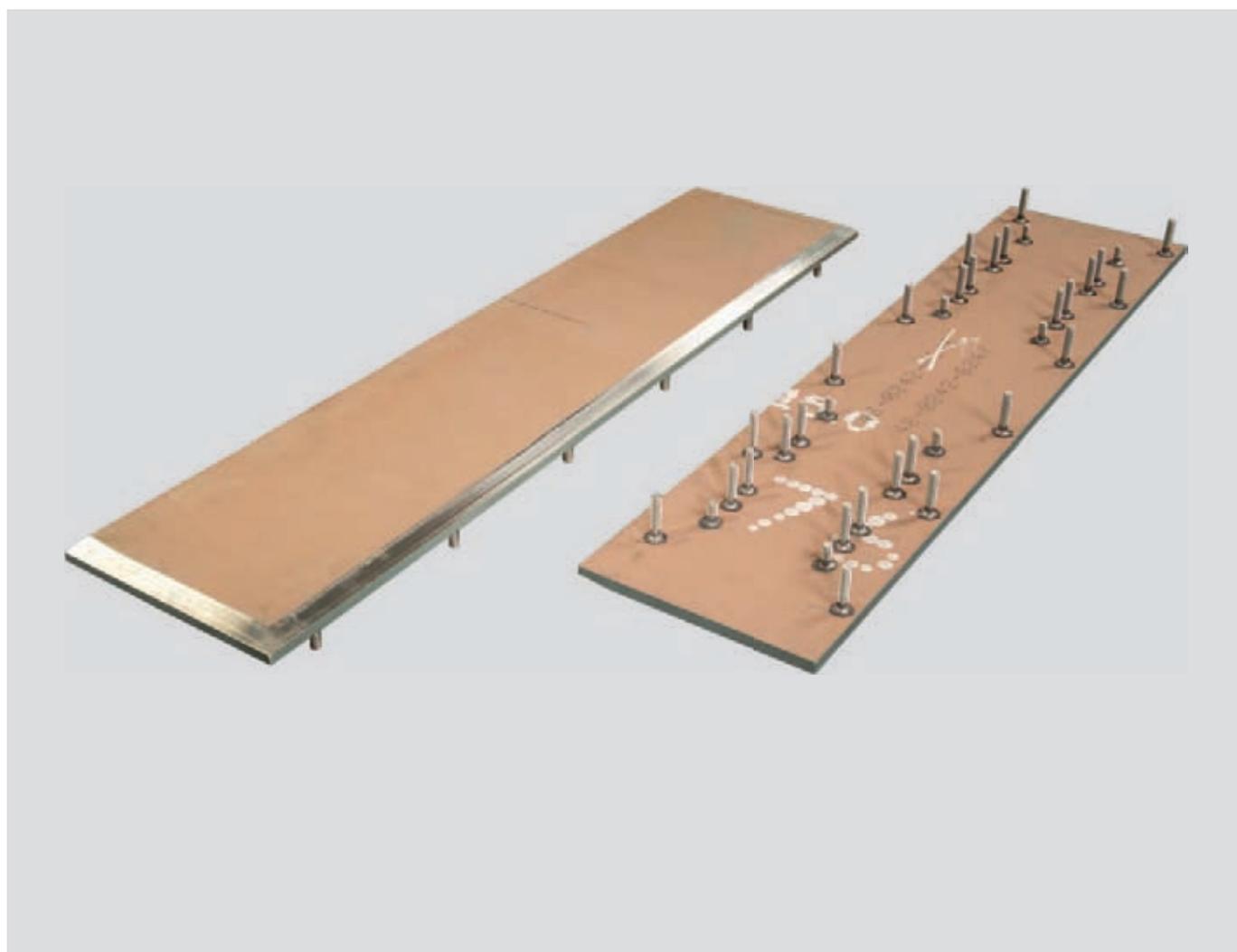
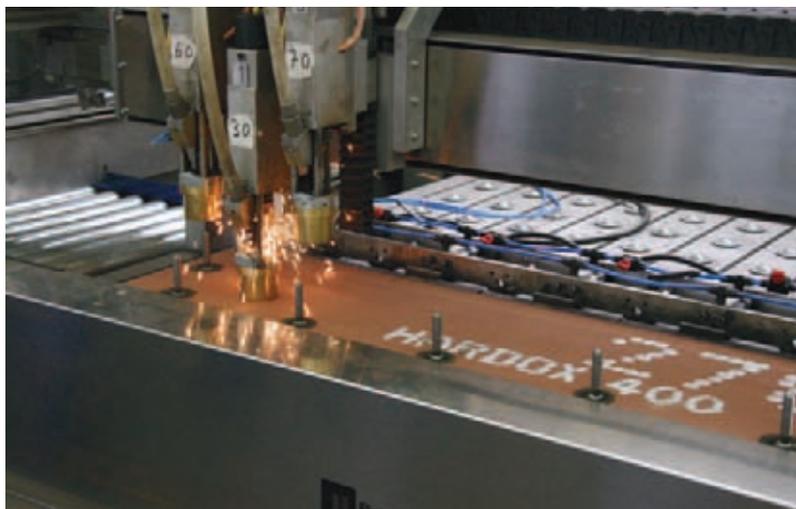
ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВЫГЛАЖИВАЮЩИЕ ПЛИТЫ VÖGELE



Close to our customers

Выглаживающие плиты имеют конструкцию, которая обеспечивает равномерное замыкание всей поверхности. Использование высокоизносостойкой стали заметно увеличило срок службы плит и, следовательно, эксплуатационную готовность машины в целом.

Выглаживающие плиты Vögele закрепляются на раме рабочего органа приварными шпильками из высокопрочной стали. Защита гаек и применение компенсационных втулок гарантируют крепление в течение длительной работы, даже при динамических нагрузках. Скошенные кромки плиты улучшают «затягивание» материала под нее.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВЫГЛАЖИВАЮЩИЕ ПЛИТЫ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ И ВЫДВИЖНЫХ СЕКЦИЙ



Close to
our customers

Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Базовая секция		Выдвижная секция	
			слева	справа	слева	справа
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546	2014155		2014140	2014137
		0547 - 9999	2057184		2057411	2057420
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	2014155		2014140	2014137
AB 210	SUPER BOY	0010 - 9999	4602416871		4602416872	4602416873
AB 315	09.AB	0010 - 0112	4602426901	4602426902	4602426920	4602426921
		0113 - 9999	4602427699	4602427700	4602427719	4602427720
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999	2060797	2060781	2060812	2060809
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	2042760	2042924	2043503	2043504
AB 375 TV	01.AB	0010 - 9999	4602419400	4602419401	4602419403	4602419405
AB 375 TP1	02.AB	0010 - 9999	4602417620	4602417621	4602417610	4602417612
AB 475 TV	03.AB	0010 - 9999	4602424149	4602424150	4602424948	4602424949
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	4602424149	4602424150	4602424152	4602424153
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 9999	4602424149	4602424150	4602424152	4602424153
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	4602424955	4602424956	4602424958	4602424959
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	4602424955	4602424956	4602424972	4602424973
AB 500 TV	10.AB	0010 - 9999	4602426246	4602426247	4602427998	4602427999
AB 500 TV*	10.AB	0010 - 9999	2030819	2030820	2030822	2030823
AB 500 TP1	10.AB	0010 - 9999	4602426246	4602426247	4602427998	4602427999
AB 500 TP2	10.AB	0010 - 9999	4602426246	4602426247	4602427998	4602427999
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	2042535	2042536	2042538	2042539
AB 500-2 TP1	15.AB	0010 - 9999	2042535	2042536	2042538	2042539
AB 500-2 TP2	15.AB	0010 - 9999	2042535	2042536	2042538	2042539
AB 600 TV	11.AB	0010 - 9999	4602428170	4602428171	4602428173	4602428174
AB 600 TV*	11.AB	0010 - 9999	2031119	2031122	2031125	2031127
AB 600 TP1	11.AB	0010 - 9999	4602428170	4602428171	4602428173	4602428174
AB 600 TP2	11.AB	0010 - 9999	4602428170	4602428171	4602428173	4602428174
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	2052858	2052859	2052887	2052893
AB 600-2 TP1	17.AB	0010 - 9999	2052858	2052859	2052887	2052893
AB 600-2 TP2	17.AB	0010 - 9999	2052858	2052859	2052887	2052893
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	2171786	2171789	2119871	2120665
SB 250	02.SB	0010 - 9999	4602418916	4602418917		
SB 300	03.SB	0010 - 9999	4602418082	4602418083		
SB 300-2	06.SB	0010 - 9999	4602418082	4602418083		

* Выглаживающая плита шириной 330 мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВЫГЛАЖИВАЮЩИЕ ПЛИТЫ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ

Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Уширитель (м)	Выглаживающая плита	
				слева	справа
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546	0,35	2028016	2028016
		0547 - 9999	0,35	2057718	2057718
		0010 - 9999	0,60	2057758	2057758
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	0,35	2028016	2028016
			0,60	2030798	2030798
AB 315	09.AB	0010 - 0112	0,425	4602427062	4602427230
		0113 - 9999	0,425	4602427772	4602427773
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999	0,40	2060829	2060829
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	0,40	2050862	2050862
			0,55	2046968	2046968
AB 375	01.AB, 02.AB	0010 - 9999	0,25	4602424250	4602424250
			0,50	4602424950	4602424950
AB 475 TV, AB 575 TV	03.AB, 06.AB	0010 - 9999	0,25	4602424962	4602424962
			0,625	4602424964	4602424964
			0,875	4602424965	4602424965
			1,125	4602424966	4602424966
			1,375	4602424967	4602424967
AB 475 TP, AB 575 TP	04.AB, 05.AB, 07.AB	0010 - 9999	0,25	4602424250	4602424250
			0,625	4602424243	4602424243
			0,875	4602424156	4602424156
			1,125	4602424951	4602424951
			1,375	4602424971	4602424971
AB 500 TV, AB 600 TV	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	4602428068	4602428068
			0,75	4602426519	4602426520
			1,25	4602428228	4602428228
AB 500 TV*, AB 600 TV*	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	2032258	2032258
			0,75	2031131	2031132
AB 500 TP1, AB 500 TP2, AB 600 TP1, AB 600 TP2	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	4602428068	4602428068
			0,75	4602426519	4602426520
			1,25	4602428228	4602428228
AB 500-2 TV, AB 600-2 TV	14.AB, 16.AB	0010 - 9999	0,25	2040876	2040876
			0,75	2043246	2043247
			1,25	2043248	2043248
AB 500-2 TP1, AB 500-2 TP2, AB 600-2 TP1, AB 600-2 TP2	15.AB, 17.AB	0010 - 9999	0,25	2040876	2040876
			0,75	2043246	2043247
			1,25	2043248	2043248
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	0,65	2123601	2126171
SB 250, SB 300, SB 300-2	02.SB, 03.SB, 06.SB	0010 - 9999	0,25	4602418642	4602418642
			0,50	4602418098	4602418098
			0,75 (выдвижной)	4602425219	4602425220
			1,00	4602418086	4602418087
			1,50	4602418084	4602418085

* Выглаживающая плита шириной 330 мм



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРЕССУЮЩИЕ ПЛАНКИ VÖGELE

Приводимые в действие импульсами гидромасла прессующие планки создают чрезвычайно высокое уплотнение и подвергаются при этом экстремальным нагрузкам. Поэтому они изготавливаются из очень износостойкого материала, а индукционная закалка на оптимальную глубину обеспечивает им равномерное распределение твердости.

Благодаря равномерному прогреву планки изнутри стержневым нагревателем достигается самое высокое качество укладки при сниженных затратах.



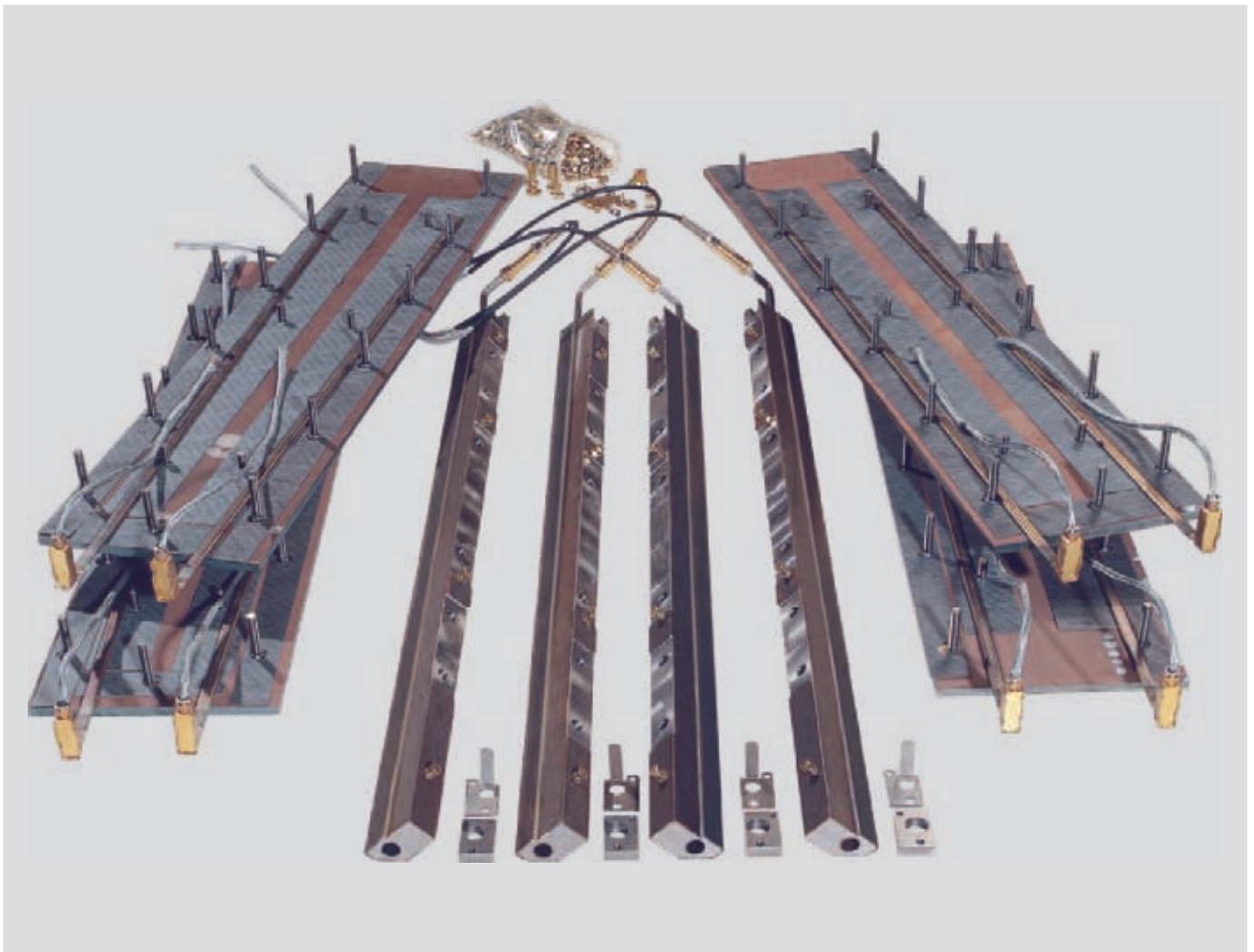
Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Название	Базовая секция		Выдвижная секция	
				слева	справа	слева	справа
AB 375 TP1	02.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	4611353004	4611353005	4611353006	4611353007
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	4611352841	4611352842	4611353343	4611353345
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 0025	Прессующая планка P1	4611352839	4611352840	4611353342	4611353344
			Прессующая планка P2	4611352841	4611352842	4611353343	4611353345
		4001 - 4104	Прессующая планка P1	4611352742	4611352743	4611352746	4611352747
			Прессующая планка P2	4611352744	4611352745	4611352748	4611352749
		4105 - 9999	Прессующая планка P1	4611352839	4611352840	4611353342	4611353344
			Прессующая планка P2	4611352841	4611352842	4611353343	4611353345
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	4611352780	4611352781	4611353346	4611353348
			Прессующая планка P2	4611352782	4611352783	4611353347	4611353349
AB 500 TP1	10.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	2004023	2004024	2004027	2004028
AB 500 TP2	10.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	2004020	2004022	2004025	2004026
			Прессующая планка P2	2004023	2004024	2004027	2004028
AB 500-2 TP1	15.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	2004023	2004024	2004027	2004028
AB 500-2 TP2	15.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	2004020	2004022	2004025	2004026
			Прессующая планка P2	2004023	2004024	2004027	2004028
AB 600 TP1	11.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	2004575	2004576	2004579	2004580
AB 600 TP2	11.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	2004573	2004574	2004577	2004578
			Прессующая планка P2	2004575	2004576	2004579	2004580
AB 600-2 TP1	17.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	2004575	2004576	2004579	2004580
AB 600-2 TP2	17.AB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	2004573	2004574	2004577	2004578
			Прессующая планка P2	2004575	2004576	2004579	2004580
SB 250 TP1	02.SB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	4611353212	4611353213		
SB 250 TP2	02.SB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	4611353210	4611353211		
			Прессующая планка P2	4611353212	4611353213		
SB 300 TP1	03.SB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	4611353109	4611353110		
SB 300 TP2	03.SB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	4611353107	4611353108		
			Прессующая планка P2	4611353109	4611353110		
SB 300-2 TP1	06.SB	0010 - 9999	Прессующая планка P2	4611353109	4611353110		
SB 300-2 TP2	06.SB	0010 - 9999	Прессующая планка P1	4611353107	4611353108		
			Прессующая планка P2	4611353109	4611353110		

Рабочий орган	Типо-размер	Название	Уширитель (м)	Прессующая планка	
				слева	справа
AB 375 TP1	02.AB	Прессующая планка P2	0,25	4611353116	4611353120
		Прессующая планка P2	0,50	4611353011	4611353012
AB 475 TP1	04.AB	Прессующая планка P2	0,25	4611353116	4611353120
		Прессующая планка P2	0,625	4611353192	4611353194
		Прессующая планка P2	0,875	4611353085	4611353087
		Прессующая планка P2	1,125	4611352975	4611352979
		Прессующая планка P2	1,375	4611353390	4611353392
AB 475 TP2, AB 575 TP2	05.AB, 07.AB	Прессующая планка P1	0,25	4611353115	4611353119
		Прессующая планка P2		4611353116	4611353120
		Прессующая планка P1	0,625	4611353191	4611353193
		Прессующая планка P2		4611353192	4611353194
		Прессующая планка P1	0,875	4611353084	4611353086
		Прессующая планка P2		4611353085	4611353087
		Прессующая планка P1	1,125	4611352974	4611352978
		Прессующая планка P2		4611352975	4611352979
		Прессующая планка P1	1,375	4611353389	4611353391
		Прессующая планка P2		4611353390	4611353392
AB 500 TP1, AB 600 TP1	10.AB, 11.AB	Прессующая планка P2	0,225	4611353685	4611353686
		Прессующая планка P2	0,75	2004603	2004604
		Прессующая планка P2	1,25	2004612	2004613
AB 500 TP2, AB 600 TP2	10.AB, 11.AB	Прессующая планка P1	0,225	4611353681	4611353683
		Прессующая планка P2		4611353685	4611353686
		Прессующая планка P1	0,75	2004600	2004601
		Прессующая планка P2		2004603	2004604
		Прессующая планка P1	1,25	2004610	2004611
		Прессующая планка P2		2004612	2004613
AB 500-2 TP1, AB 600-2 TP1	15.AB, 17.AB	Прессующая планка P2	0,25	2041252	2041253
		Прессующая планка P2	0,75	2004603	2004604
		Прессующая планка P2	1,25	2004612	2004613
AB 500-2 TP2, AB 600-2 TP2	15.AB, 17.AB	Прессующая планка P1	0,25	2041249	2041251
		Прессующая планка P2		2041252	2041253
		Прессующая планка P1	0,75	2004600	2004601
		Прессующая планка P2		2004603	2004604
		Прессующая планка P1	1,25	2004610	2004611
		Прессующая планка P2		2004612	2004613
SB 250 TP1, SB 300 TP1, SB 300-2 TP1	02.SB, 03.SB, 06.SB	Прессующая планка P2	0,25	4611353116	4611353120
		Прессующая планка P2	0,50	4611353124	4611353128
		Прессующая планка P2	0,75 (выдвижной)	4611353465	4611353466
		Прессующая планка P2	1,00	4611353132	4611353136
		Прессующая планка P2	1,50	4611353140	4611353144
SB 250 TP2, SB 300 TP2, SB 300-2 TP2	02.SB, 03.SB, 06.SB	Прессующая планка P1	0,25	4611353115	4611353119
		Прессующая планка P2		4611353116	4611353120
		Прессующая планка P1	0,50	4611353123	4611353127
		Прессующая планка P2		4611353124	4611353128
		Прессующая планка P1	0,75 (выдвижной)	4611353467	4611353468
		Прессующая планка P2		4611353465	4611353466
		Прессующая планка P1	1,00	4611353131	4611353135
		Прессующая планка P2		4611353132	4611353136
		Прессующая планка P1	1,50	4611353139	4611353143
		Прессующая планка P2		4611353140	4611353144

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ РАБОЧЕГО ОРГАНА

Все для обслуживания рабочего органа
Эти наборы позволяют быстро и в любое время заменить основные изнашивающиеся части рабочего органа.

Они предназначены для отдельных типов рабочих органов и содержат все листы выглаживающей плиты, трамбуемые планки, прессующие планки (для рабочих органов TP), стержневые нагреватели и ленточные пружины, а также требуемый изоляционный и крепежный материал.



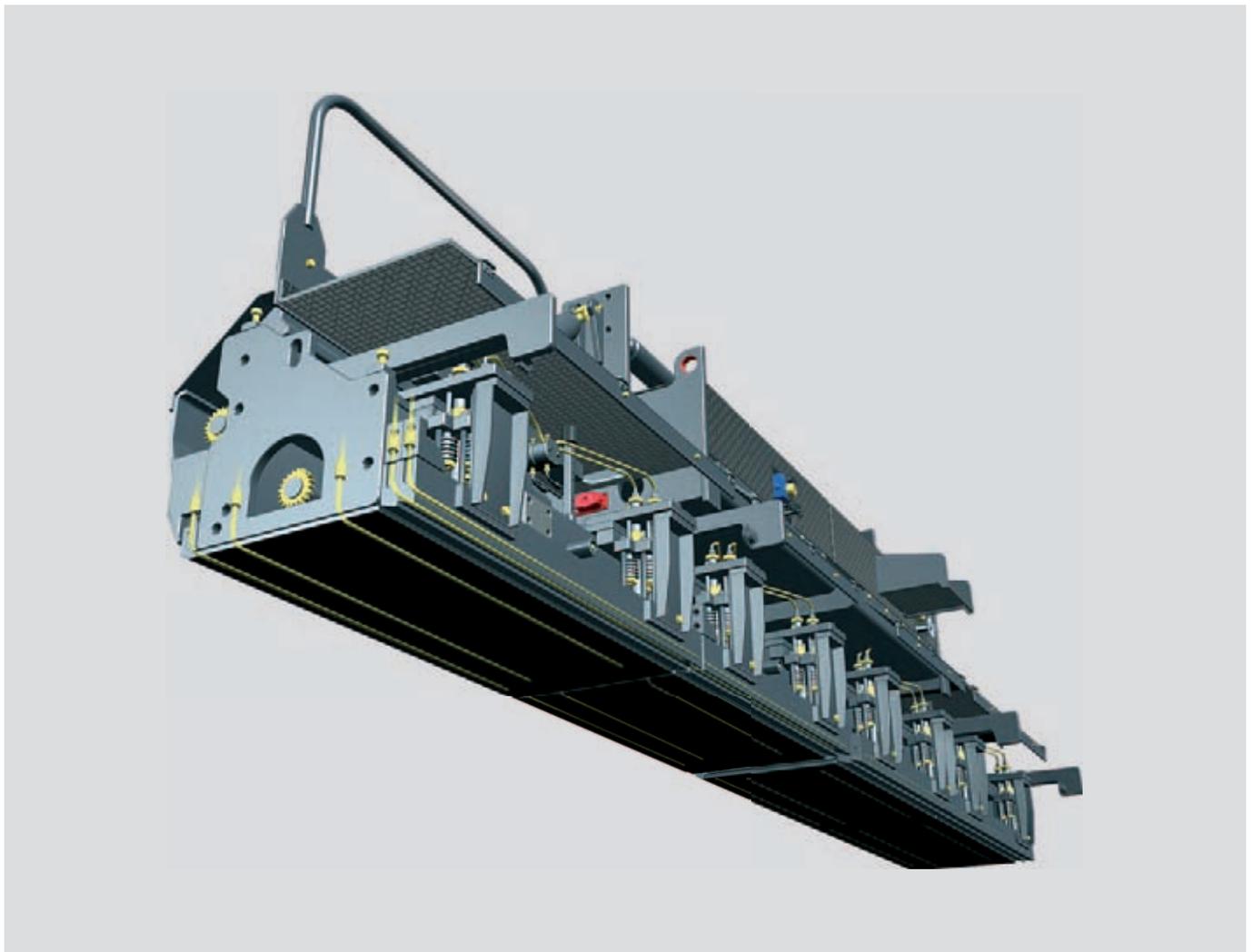
Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Сервисный набор с 10 мм выглаживающими плитами	Сервисный набор с 12 мм выглаживающими плитами	Сервисный набор с 15 мм выглаживающими плитами	Сервисный набор с 15 мм выглаживающими плитами*
AB 200 V	12.AB	0001 - 0546	2037577			
		0547 - 9999	2074368			
AB 200 TV	12.AB	0001 - 0289	2037578			
		0290 - 9999	2049834			
AB 215	SUPER BOY	0001 - 9999	4617500044			
AB 315	09.AB	0001 - 0112		4617500102		
		0113 - 0153		2003359		
		0154 - 9999		2036104		
AB 340 V	13.AB	0001 - 0492	2069226			
		0493 - 9999	2135330			
AB 340 TV	13.AB	0001 - 9999		2069225		
AB 375 TV	01.AB	0001 - 6064		4617500001	4617500002	
		6065 - 9999		4617500003	4617500004	
AB 375 T	01.AB	6293 - 9999		2224238		
AB 375 TP1	02.AB	0001 - 6064		4617500005	4617500006	
		6065 - 9999		4617500007	4617500008	
AB 475 TV	03.AB	0010 - 0817			4617500096	
		1102 - 9999		4617500009	4617500010	
AB 475 TP1	старый	0100 - 0140		4617500012	4617500013	
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999			4617500014	
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 0025			4617500019	
		4001 - 4104		4617500015	4617500016	
		4105 - 9999		4617500017	4617500018	
AB 575 TV	старый	0502 - 1314		4617500020	4617500021	
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999			4617500022	
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 0206			4617500025	
		5001 - 9999		4617500023	4617500024	
AB 500 TV	10.AB	0001 - 9999			2009421	2047365
AB 500 TP1	10.AB	0001 - 9999			2009422	
AB 500 TP2	10.AB	0001 - 9999			2009423	
AB 500-2 TV	14.AB	0001 - 9999				2051692
AB 500-2 TP1	15.AB	0001 - 9999				2051693
AB 500-2 TP2	15.AB	0001 - 9999				2051694
AB 600 TV	11.AB	0001 - 9999			2013177	2047510
AB 600 TP1	11.AB	0001 - 9999			2013178	
AB 600 TP2	11.AB	0001 - 9999			2013179	
AB 600-2 TV	16.AB	0001 - 9999				2073390
AB 600-2 TP1	17.AB	0001 - 9999				2073391
AB 600-2 TP2	17.AB	0001 - 9999				2073392
VR 600-2 V	18.AB	0001 - 9999		2204910		
SB 250 TV	02.SB	0001 - 9999			4617500026	
SB 250 TP1	02.SB	0001 - 9999			4617500027	
SB 250 TP2	02.SB	0001 - 9999			4617500028	
SB 300 TV	03.SB	0001 - 9999			4617500029	
SB 300 TP1	03.SB	0001 - 9999			4617500030	
SB 300 TP2	03.SB	0001 - 9999			4617500031	
SB 300-2 TV	06.SB	0001 - 9999			2166156	
SB 300-2 TP1	06.SB	0001 - 9999			2166157	
SB 300-2 TP2	06.SB	0001 - 9999			2166158	

* 330 мм ширины

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ РАБОЧЕГО ОРГАНА

Все для обслуживания секций рабочего органа

Для большей рабочей ширины Vögele предлагает сервисные наборы, которые содержат части как для базовой, так и для выдвижных секций рабочего органа: листы выглаживающей плиты, планки трамбующего бруса, прессующие планки (для рабочих органов TP), стержневые нагреватели и ленточные пружины, а также требуемый изоляционный и крепежный материал.



Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Уширитель (м)	Идент. №
AB 200 V	12.AB	0546 - 9999	0,35	2037579
		0547 - 9999	0,35	2074369
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	0,35	2037580
			0,60	2037581
AB 315 TV	09.AB	0010 - 0112	0,425	4617500103
		0113 - 0153	0,425	2008032
		0154 - 9999	0,425	2036106
AB 340 V	13.AB	0814 - 9999	0,25	2225607
		0010 - 0492	0,40	2069228
		0493 - 9999		2135333
AB 340 TV	13.AB	0623 - 9999	0,25	2184162
		0010 - 9999	0,40	2069227
		0010 - 9999	0,55	2069229
		0402 - 9999	0,80	2160123
AB 375 T	01.AB	6293 - 9999	0,25	2224239
			0,50	2224240
AB 500 TV, AB 600 TV	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	2013180
			0,225*	2047511
			0,75	2009424
			0,75*	2047509
			1,25	2013200
AB 500 TP1, AB 600 TP1	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	2013181
			0,75	2009425
			1,25	2013183
AB 500 TP2, AB 600 TP2	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	2013182
			0,75	2009426
			1,25	2013184
AB 500-2 TV, AB 600-2 TV	14.AB, 16.AB	0010 - 9999	0,25	2051719
			0,75	2051728
			1,25	2051736

* Выглаживающая плита шириной 330 мм

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ РАБОЧЕГО ОРГАНА

Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Уширитель (м)	Идент. №
AB 500-2 TP1, AB 600-2 TP1	15.AB, 17.AB	0010 - 9999	0,25	2051720
			0,75	2051729
			1,25	2051737
AB 500-2 TP2, AB 600-2 TP2	15.AB, 17.AB	0010 - 9999	0,25	2051721
			0,75	2051730
			1,25	2051738
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	0,65	2228882
SB 250 TV, SB 300 TV	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	4617500032
			0,50	4617500035
			0,75 (выдвижной)	2047480
			1,00	4617500038
			1,50	4617500041
SB 250 TP1, SB 300 TP1	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	4617500033
			0,50	4617500036
			0,75 (выдвижной)	2047481
			1,00	4617500039
			1,50	4617500042
SB 250 TP2, SB 300 TP2	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	4617500034
			0,50	4617500037
			0,75 (выдвижной)	2047483
			1,00	4617500040
			1,50	4617500043
SB 300-2 TV	06.SB	0010 - 9999	0,25	2166451
			0,50	2166454
			0,75 (выдвижной)	2166459
			1,00	2166462
			1,50	2166465
SB 300-2 TP1	06.SB	0010 - 9999	0,25	2166452
			0,50	2166455
			0,75 (выдвижной)	2166460
			1,00	2166463
			1,50	2166467
SB 300-2 TP2	06.SB	0010 - 9999	0,25	2166453
			0,50	2166456
			0,75 (выдвижной)	2166461
			1,00	2166464
			1,50	2166468

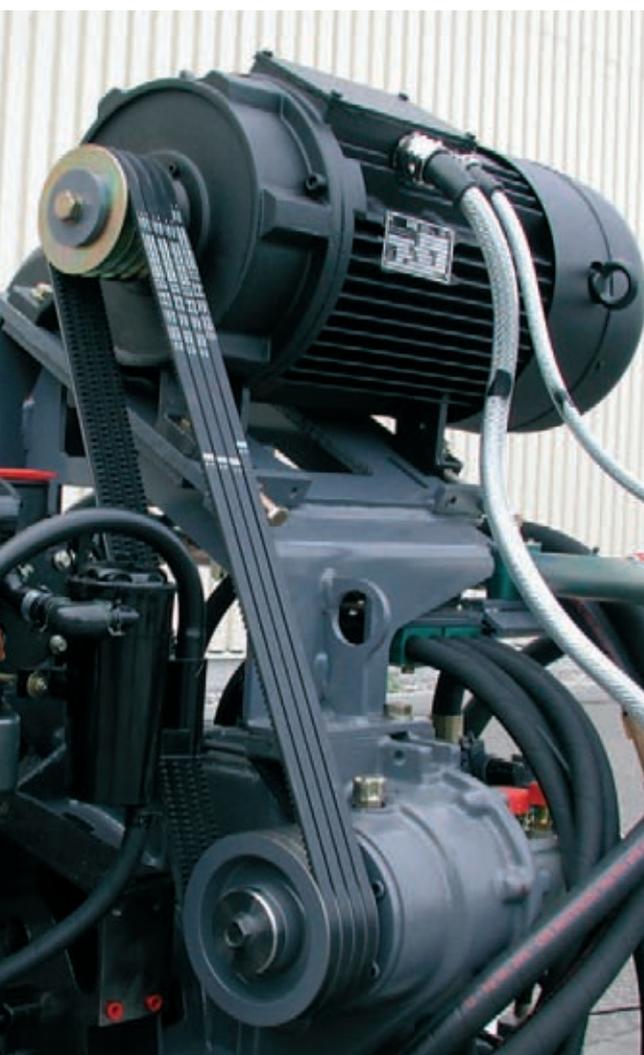


ЭЛЕКТРОНАГРЕВ РАБОЧЕГО ОРГАНА И ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ РАБОТОЙ ГЕНЕРАТОРА



Фирма Vögele играет ведущую роль в области использования электрического нагрева в рабочих органах асфальтоукладчиков. Еще в 1952 г. она первой применила на асфальтоукладчиках это высокоэффективное и не загрязняющее окружающую среду решение, которое, благодаря постоянным усовершенствованиям, широко используется до сих пор.

Чтобы оптимизировать уплотнение и получить чистую структуру поверхности, все уплотнительные агрегаты нагреваются по всей их ширине. Тем самым эффективно предотвращается прилипание смеси и поддерживается температура, оптимальная для плавающего режима рабочего органа.



Трамбующие брусья и прессующие планки равномерно нагреваются встроенными в них стержневыми нагревателями.

Выглаживающие плиты стандартно оборудуются одним стержневым нагревателем, прогревающим большую площадь (по заказу может быть установлен дополнительный нагреватель). Нагреватель можно также установить на формователь кромки уложенной полосы.

На всех асфальтоукладчиках Vögele устанавливаются мощные, надежные трехфазные генераторы, обеспечивающие нагреватели требуемой энергией. «Умная» система управления генератором оптимизирует его к.п.д., благодаря чему его мощность всегда соответствует актуальной рабочей ширине независимо от частоты вращения двигателя. При укладке всегда сохраняется достаточный резерв мощности.

Уже при частоте вращения холостого хода уплотнительные агрегаты за несколько минут могут быть прогреты до рабочей температуры. Если же укладчик работает в автоматическом режиме, то система управления генератором включает интервальный режим нагрева, при котором энергия попеременно подается то на одну половину рабочего органа, то на другую.

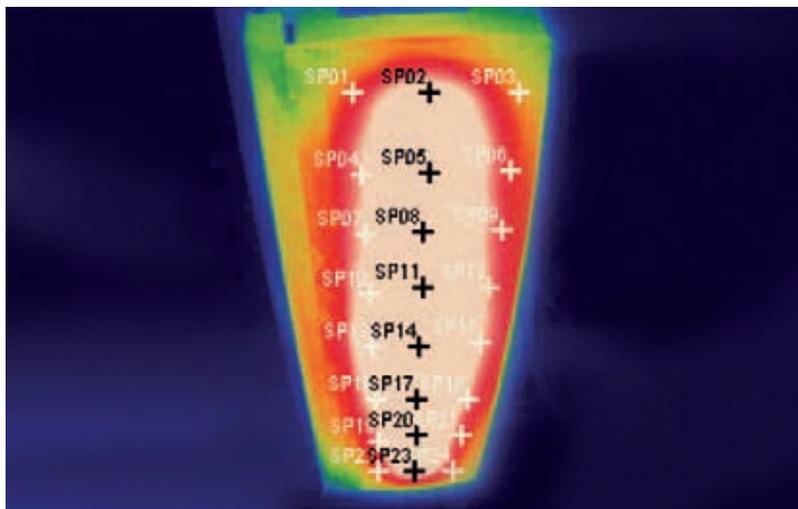
Типично для Vögele – использование только самых эффективных решений:

- Рабочая температура остается постоянной.
- Расход энергии снижен вдвое, так как всегда нагревается только одна половина рабочего органа.
- Генератор надежно защищен от перегрева.
- Возгорание смеси вследствие местного перегрева исключено.

ЭНЕРГИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЭФФЕКТИВНО И ТОЛЬКО В ТРЕБУЕМОМ КОЛИЧЕСТВЕ



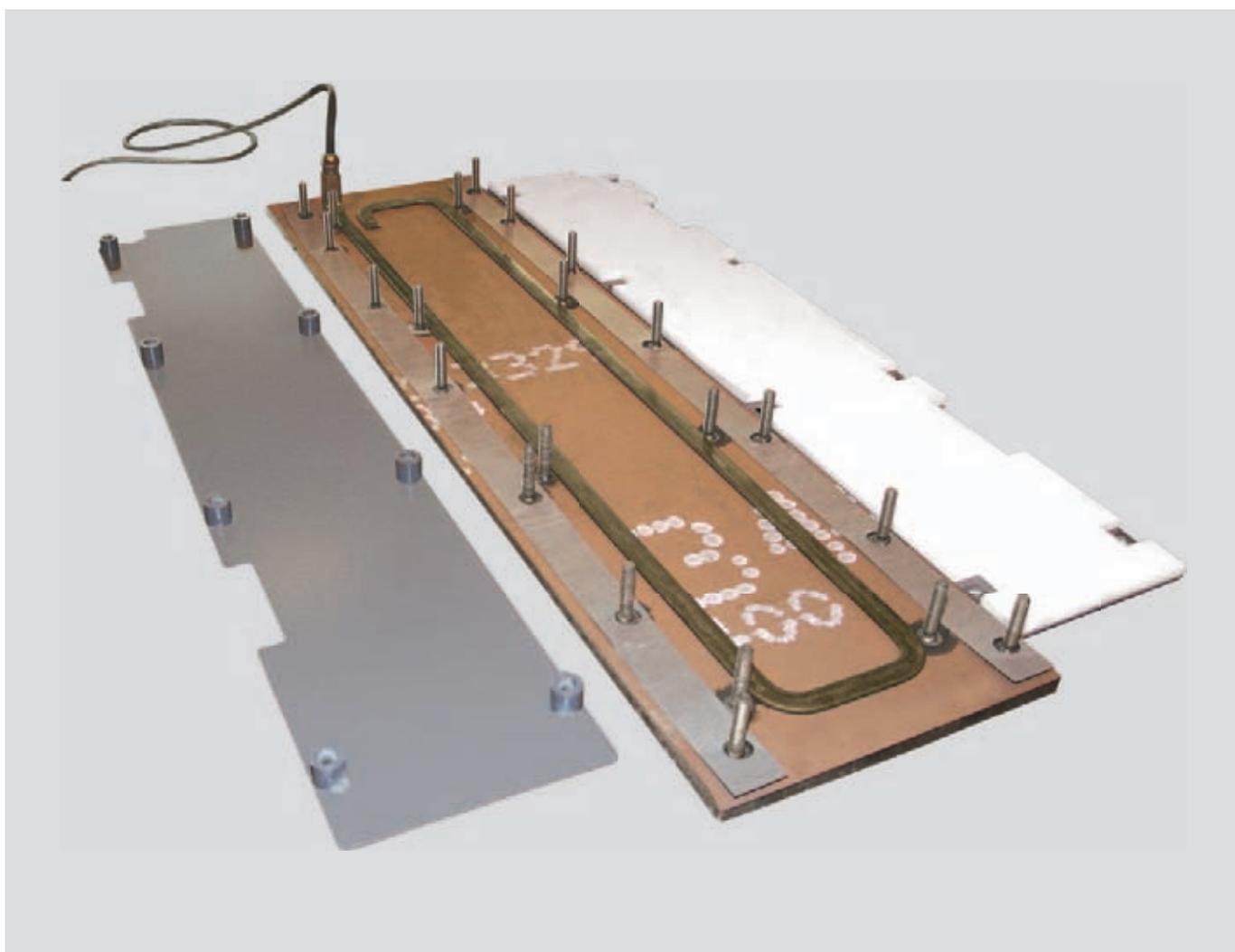
Close to
our customers



Оптимальное распределение тепла и равномерный нагрев выглаживающей плиты предотвращают образование полос на поверхности уложенного слоя.

Преимущества очевидны:

- Качество укладки остается равномерно высоким.
- Свойства материала не снижаются под воздействием термических нагрузок.
- Двигатель всегда работает в благоприятном режиме.
- Расход топлива значительно снижен.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ VÖGELE

На всех укладчиках Vögele энергию, требуемую для нагрева, обеспечивают мощные и надежные трехфазные генераторы. Уже при холостых оборотах двигателя уплотнительные агрегаты за несколько минут могут быть прогреты до рабочей температуры. Генераторы Vögele всегда наилучшим образом отвечают высоким требованиям, предъявляемым к нагревателю рабочего органа.



На правильный выбор генератора с учетом максимальной ширины рабочего органа влияют различные факторы, например:

- Тип укладчика и его рабочего органа,
- Тип уплотнительных агрегатов,
- Требование стандартной или повышенной мощности нагрева,
- Наличие дополнительных рабочих огней или нагревателя кромки полосы.



Оригинальные клиноременные шкивы Vögele гарантируют надежную передачу вращающего момента от двигателя на генератор. Они отличаются отличной плавностью хода и благодаря оптимальному коэффициенту трения продлевают срок службы ремней, рассчитанных на тяжелые условия работы.

Для привода генераторов мы используем только самые современные и самые прочные ремни. Благодаря оптимальной форме рабочей поверхности они позволяют передавать высокую мощность при большом сроке службы.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Мощность (кВт)	Генератор	Регулятор напряжения
SUPER BOY	06.90	0010 - 9999	2,2	4625201034	
			4,4	4625201041	
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	5/8,5	2014354	2011835
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	7/13	2044135*	2032377
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	7/13	2044135*	2032377
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	9/13	2086351**	3515043283
		0161 - 9999	7/13	2006677	2011835
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	10 полный газ	4625201045	
			9/13 холостой ход	2086349**	3515043283
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	10 полный газ	4625201045	
			9/13 холостой ход	2086349**	3515043283
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	9/13 полный газ	2086349**	3515043283
			13/18 холостой ход	2086343**	3515043283
		0010 - 0113 0114 - 9999	12,9 постоянный ток	4625201076	
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	9/13 полный газ	2086349**	3515043283
			13/18 холостой ход	2086343**	3515043283
		0010 - 0201 0202 - 9999	12,9 постоянный ток	4625201076	
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	13/18 полный газ	2086343**	3515043283
		0010 - 0277	18/25 холостой ход	2086345**	3515043283
		0278 - 9999			
		0010 - 0193	16 постоянный ток	4625201077	
		0194 - 0416			
	0417 - 9999				
06.82	0010 - 9999	13/18 полный газ	2086343**	3515043283	
		18/25 холостой ход	2086345**	3515043283	
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	13/18 полный газ	2086343**	3515043283
			18/25 холостой ход	2086345**	3515043283
			16 постоянный ток	4625201077	
	06.83	0010 - 9999	13/18 полный газ	2086343**	3515043283
			18/25 холостой ход	2086345**	3515043283

* Клиновой шкив (ведомый), уже смонтированный · ** поставляется только в качестве запасных генераторов



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ VÖGELE



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Мощность (кВт)	Генератор	Регулятор напряжения					
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	13/18 полный газ	2086343**	3515043283					
			18/25 полный газ	2086345**	3515043283					
			18/25 холостой ход	2086345**	3515043283					
		0010 - 0608 0609 - 1177 1178 - 9999	16 постоянный ток	4625201077						
							0010 - 1402 1403 - 9999	23 постоянный ток	4625201075	
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	13/18 полный газ	2086343**	3515043283					
			18/25 полный газ	2086345**	3515043283					
			18/25 холостой ход	2086345**	3515043283					
		0010 - 0299 0300 - 0344 0345 - 9999	16 постоянный ток	4625201077						
							0010 - 0344 0345 - 9999	23 постоянный ток	4625201075	
SUPER 1800-1, SUPER 1600-1	07.82	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2086343**	3515043283					
			22/36 холостой ход	2112706	3515180021					
			27/44 холостой ход	2112726	3515180021					
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	стандарт	2026061*	2032378					
			силовой режим	2032544*	2032378					
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2086343**	3515043283					
			22/36 холостой ход	2112706	3515180021					
			27/44 холостой ход	2112726	3515180021					
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	Стандарт	2112706*	3515180021					
			силовой режим	2112726*	3515180021					
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2086343**	3515043283					
			22/36 холостой ход	2112706	3515180021					
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2086343**	3515043283					
			22/36 холостой ход	2112706	3515180021					
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	22/36 холостой ход	2130138	3515180021					
			27/44 холостой ход	2130079	3515180021					
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	22/36 холостой ход	2112569	3515180021					
			27/44 холостой ход	2112574	3515180021					
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	силовой режим	2112574*	3515180021					
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2086343**	3515180021					
			22/36 холостой ход	2130138	3515180021					
			27/44 холостой ход	2130079	3515180021					
VISION 5100-2	13.82	0004 - 9999		2071960	2091371					
VISION 5103-2	09.83	0004 - 9999		2071960	2091371					
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999		2026061	2032378					
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999		2041262	2032378					
SUPER 2500	06.74	0010 - 0040	26/34	2086346**	3515043283					
	06.74	0041 - 0042								
	06.74	0043 - 9999								
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	силовой режим	2109780	2091371					

* Клиновой шкив (ведомый), уже смонтированный · ** поставляется только в качестве запасных генераторов · EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ VÖGELE



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Мощность (кВт)	Ременный шкив (ведомый)	Клиновой ремень	
					Колич.	Идент. №
SUPER BOY	06.90	0010 - 9999	2,2	4617342276	1	3303211632
			4,4	4617342289	1	3304211700
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	5/8,5	2024975	1	2034422
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	7/13	2044085	2	2048342
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	7/13	2044085	2	2048342
SUPER 1203	07.11	0010 - 0160	9/13	4617342363	3	3304211500
		0161 - 9999	7/13	2006667	2	2006679
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	10 полный газ	4617342291	1	3303221900
			9/13 холостой ход	4617342306	1	3303231732
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	10 полный газ	4617342291	1	3303221832
			9/13 холостой ход	4617342306	1	3303231732
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	9/13 полный газ	4617342295	1	3303231357
			13/18 холостой ход	4617342295	4	3304211357
		0010 - 0113 0114 - 9999	12,9 постоянный ток	4617342280	1 1	3303231157 3303231357
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	9/13 полный газ	4617342295	1	3303231357
			13/18 холостой ход	4617342295	4	3304211357
		0010 - 0201 0202 - 9999	12,9 постоянный ток	4617342280	1 1	3303231157 3303231357
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	13/18 полный газ	4617342295	1	3303241832
		0010 - 0277	18/25 холостой ход	4617342350	1	3303241807
		0278 - 9999			6	3304211800
		0010 - 0193	16 постоянный ток	4617342235	1	3303241157
		0194 - 0416			1	3303241807
	0417 - 9999	1			3303241832	
06.82	0010 - 9999	13/18 полный газ	4617342355	1	3304231900	
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	18/25 холостой ход	4617342350	6	3304211800
			13/18 полный газ	4617342295	1	3303241832
			16 постоянный ток	4617342235	1	3303241832
	06.83	0010 - 9999	13/18 полный газ	4617342355	1	3304231900
			18/25 холостой ход	4617342354	1	3304241932



ОРИГИНАЛЬНЫЕ КЛИНОВЫЕ РЕМНИ VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Серия	Мощность (кВт)	Ременный шкив (ведомый)	Клиновой ремень	
					Колич.	Идент. №
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	13/18 полный газ	4617342295	1	3303241832
			18/25 полный газ	4617342350	5	3304211800
			18/25 холостой ход	4617342350	5	3304211800
		0010 - 0608	16 постоянный ток	4617342235	1	3303241157
		0609 - 1177	16 постоянный ток	4617342235	1	3303241807
		1178 - 9999	16 постоянный ток	4617342235	1	3303241832
		0010 - 1402	23 постоянный ток	4617342274	1	3303241832
1403 - 9999	23 постоянный ток	4617342331	1	3303241832		
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	13/18 полный газ	4617342295	1	3303241832
			18/25 полный газ	4617342350	5	3304211800
			18/25 холостой ход	4617342350	5	3304211800
		0010 - 0299	16 постоянный ток	4617342235	1	3303241157
		0300 - 0344	16 постоянный ток	4617342235	1	3303241807
		0345 - 9999	16 постоянный ток	4617342235	1	3303241832
		0010 - 0344	23 постоянный ток	4617342274	1	3303241832
0345 - 9999	23 постоянный ток	4617342331	1	3303241832		
SUPER 1800-1, SUPER 1600-1	07.82	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2009797	1	2028978
			22/36 холостой ход	2009797	1	2028978
			27/44 холостой ход	2009797	1	2028978
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	стандарт	2014529	1	2028978
			силовой режим	2032523	1	2036648
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2009797	1	2028978
			22/36 холостой ход	2009797	1	2028978
			27/44 холостой ход	2009797	1	2028978
SUPER 1800-2	12.82	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2009797	1	2028978
			22/36 холостой ход	2009797	1	2028978
			27/44 холостой ход	2009797	1	2028978
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2009797	1	2028978
			22/36 холостой ход	2009797	1	2028978
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	13/18 холостой ход	2009797	1	2028978
			22/36 холостой ход	2009797	1	2028978
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	22/36 холостой ход	4617342357	6	3304211457
			27/44 холостой ход	4617342357	6	3304211457
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	22/36 холостой ход	2034929	1	2034969
			27/44 холостой ход	2034929	1	2034969
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 0852	27/44 холостой ход	2034929	1	2034969
		0852 - 9999			1	2131259
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	13/18 холостой ход	4617342357	5	3304211457
			22/36 холостой ход	4617342357	6	3304211457
			27/44 холостой ход	4617342357	6	3304211457
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	22/12	2009797	1	2028978
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	17/10	2009797	1	2028978
SUPER 2500	06.74	0010 - 0040	26/34	4617342314	5	3303251732
		0041 - 0042	26/34	4617342314	5	3304211757
		0043 - 9999	26/34	4617342314	5	3304211900

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave



ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ VÖGELE



Close to
our customers

Центральным элементом системы нагрева рабочего органа являются стержневые нагреватели для планок трамбуемого бруса, прессующих планок и выглаживающей плиты. Простое крепление облегчает их обслуживание и замену.

Благодаря паяным кабельным контактам и большим петлям кабелей во втулках, эти нагреватели нечувствительны к вибрации.

Заливка во втулки силиконового каучука делает нагреватели стойкими к дизельному топливу и чистящим средствам. Кроме того, они стойки к высоким температурам.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ VÖGELE ДЛЯ ТРАМБУЮЩИХ ПЛАНК БАЗОВЫХ СЕКЦИЙ



Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Стержневые нагреватели для трамбуемых брусьев и прессующих планок	
			Колич.	Идент. №
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546		
		0547 - 9999		
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	4	2013523
AB 215	SUPER BOY			
AB 315	09.AB	0010 - 9999	4	4608150181
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999		
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	4	2044960
AB 375 TV	01.AB	0010 - 6064	4	4608150184
		6065 - 9999	4	4608150184
AB 375 TP1	02.AB	0010 - 6064	8	4608150184
		6065 - 9999	8	4608150184
AB 475 TV	03.AB	1105 - 9999	4	4608150168
		0010 - 9999	4	4608150168
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	8	4608150168
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 9999	12	4608150168
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	4	4608150100
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	12	4608150100
AB 500 TV	10.AB	0010 - 9999	4	4608150169
AB 500 TP1	10.AB	0010 - 9999	8	4608150169
AB 500 TP2	10.AB	0010 - 9999	12	4608150169
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	4	2035050
AB 500-2 TP1	15.AB	0010 - 9999	8	2035050
AB 500-2 TP2	15.AB	0010 - 9999	12	2035050
AB 600 TV	11.AB	0010 - 9999	4	4608150202
AB 600 TP1	11.AB	0010 - 9999	8	4608150202
AB 600 TP2	11.AB	0010 - 9999	12	4608150202
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	4	2056558
AB 600-2 TP1	17.AB	0010 - 9999	8	2056558
AB 600-2 TP2	17.AB	0010 - 9999	12	2056558
SB 250 TV	02.SB	0010 - 9999	2	4608150168
SB 250 TP1	02.SB	0010 - 9999	4	4608150168
SB 250 TP2	02.SB	0010 - 9999	6	4608150168
SB 300 TV	03.SB	0010 - 9999	2	4608150100
SB 300 TP1	03.SB	0010 - 9999	4	4608150100
SB 300 TP2	03.SB	0010 - 9999	6	4608150100
SB 300-2 TV	06.SB	0010 - 9999	2	4608150100
SB 300-2 TP1	06.SB	0010 - 9999	4	4608150100
SB 300-2 TP2	06.SB	0010 - 9999	6	4608150100

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ VÖGELE ДЛЯ ВЫГЛАЖИВАЮЩИХ ЛИСТОВ БАЗОВЫХ СЕКЦИЙ



Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Стержневые нагреватели для выглаживающей плиты		
			Название	Колич.	Идент. №
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546		4	2013521
		0547 - 9999		4	2057071
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999		4	2013521
AB 215	SUPER BOY			4	4608150111
AB 315	09.AB	0010 - 9999		8	4608150177
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999		4	2060753
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999		4	2043840
AB 375 TV	01.AB	0001 - 6064		8	4608150113
		6065 - 9999		4	4608150116
AB 375 TP1	02.AB	0001 - 6064		8	4608150113
		6065 - 9999		4	4608150116
AB 475 TV	03.AB	1102 - 9999		8	4608150070
		0010 - 9999		8	4608150006
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999		4	4608150006
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 9999		4	4608150006
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999		8	4608150003
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999		4	4608150003
AB 500 TV	10.AB	0010 - 9999		4	4608150166
AB 500 TP1	10.AB	0010 - 9999		4	4608150190
AB 500 TP2	10.AB	0010 - 9999		4	4608150173
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999	слева	2	2035986
			справа	2	2035992
AB 500-2 TP1	15.AB	0010 - 9999	слева	2	2035986
			справа	2	2035992
AB 500-2 TP2	15.AB	0010 - 9999	слева	2	2035986
			справа	2	2035992
AB 600 TV	11.AB	0010 - 9999		4	4608150199
AB 600 TP1	11.AB	0010 - 9999		4	4608150200
AB 600 TP2	11.AB	0010 - 9999		4	4608150200
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999	слева	2	2056568
			справа	2	2056569
AB 600-2 TP1	17.AB	0010 - 9999	слева	2	2056568
			справа	2	2056569
AB 600-2 TP2	17.AB	0010 - 9999	слева	2	2056568
			справа	2	2056569
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	слева	2	2119873
			справа	2	2112914
SB 250 TV	02.SB	0010 - 9999		4	4608150006
SB 250 TP1	02.SB	0010 - 9999		4	4608150006
SB 250 TP2	02.SB	0010 - 9999		4	4608150006
SB 300 TV	03.SB	0010 - 9999		4	4608150003
SB 300 TP1	03.SB	0010 - 9999		4	4608150003
SB 300 TP2	03.SB	0010 - 9999		4	4608150003
SB 300-2 TV	06.SB	0010 - 9999	слева	2	2119621
			справа	2	2119711
SB 300-2 TP1	06.SB	0010 - 9999	слева	2	2119621
			справа	2	2119711
SB 300-2 TP2	06.SB	0010 - 9999	слева	2	2119621
			справа	2	2119711

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ VÖGELE ДЛЯ БАЗОВЫХ СЕКЦИЙ



Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Дополнительные стержневые нагреватели для повышения мощности нагрева	
			Колич.	Идент. №
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546		
		0547 - 9999		
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999		
AB 215	SUPER BOY			
AB 315	09.AB	0010 - 9999		
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999		
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999		
AB 375 TV	01.AB	0010 - 6064		
		6065 - 9999		
AB 375 TP1	02.AB	0010 - 6064		
		6065 - 9999		
AB 475 TV	03.AB	1102 - 9999		
		0010 - 9999	4	4608150006
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	4	4608150006
AB 475 TP2	05.AB	0010 - 9999	4	4608150006
AB 575 TV	06.AB	0010 - 9999	4	4608150003
AB 575 TP2	07.AB	0010 - 9999	4	4608150003
AB 500 TV	10.AB	0010 - 9999	4	4608150167*
			4	4608150192
AB 500 TP1	10.AB	0010 - 9999	4	4608150167*
			4	4608150192
AB 500 TP2	10.AB	0010 - 9999	4	4608150167*
			4	4608150192
AB 500-2 TV	14.AB	0010 - 9999		
AB 500-2 TP1	15.AB	0010 - 9999		
AB 500-2 TP2	15.AB	0010 - 9999		
AB 600 TV	11.AB	0010 - 9999	4	4608150210
			4	4608150208*
AB 600 TP1	11.AB	0010 - 9999	4	4608150210
			4	4608150208*
AB 600 TP2	11.AB	0010 - 9999	4	4608150210
			4	4608150208*
AB 600-2 TV	16.AB	0010 - 9999		
AB 600-2 TP1	17.AB	0010 - 9999		
AB 600-2 TP2	17.AB	0010 - 9999		
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	4	2096490
SB 250 TV	02.SB	0010 - 9999	2	2053770
SB 250 TP1	02.SB	0010 - 9999	2	2053770
SB 250 TP2	02.SB	0010 - 9999	2	2053770
SB 300 TV	03.SB	0010 - 9999	2	2053782
SB 300 TP1	03.SB	0010 - 9999	2	2053782
SB 300 TP2	03.SB	0010 - 9999	2	2053782
SB 300-2 TV	06.SB	0010 - 9999		
SB 300-2 TP1	06.SB	0010 - 9999		
SB 300-2 TVP2	06.SB	0010 - 9999		

* He с SUPER 1800 (06.68), SUPER 2500 (06.74)



ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Уширитель (м)	Стержневые нагреватели для трамбующих планок и прессующих планок		Стержневые нагреватели для выглаживающей плиты		
				Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546 0547 - 9999 0010 - 9999	0,35				2	2014017
			0,35				2	2057073
			0,60				2	2057080
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	0,35	2	2014019		2	2014017
			0,60	2	2030992		2	2030954
AB 315	09.AB	0010 - 9999	0,425	2	4608150183		4	4608150182
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999	0,40				2	2060750
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	0,40	2	2051126		2	2051149
			0,55	2	2047003			
AB 375 TV	01.AB	0010 - 9999	0,25	2	4608150189		4	4608150115
			0,50	2	4608150105		4	4608150071
AB 375 TP1	02.AB	0010 - 9999	0,25	4	4608150189		4	4608150115
AB 475 TV AB 575 TV	03.AB, 06.AB	0010 - 9999	0,25	2	4608150189		4	4608150115
			0,625	2	4608150106		4	4608150027
			0,875	2	4608150107		4	4608150037
			1,125	2	4608150108		4	4608150038
			1,375	2	4608150109		4	4608150042
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	0,25	4	4608150189		2	4608150115
			0,625	4	4608150106		2	4608150027
			0,875	4	4608150107		2	4608150037
			1,125	4	4608150108		2	4608150038
			1,375	4	4608150109		2	4608150042
AB 475 TP2 AB 575 TP2	05.AB, 07.AB	0010 - 9999	0,25	6	4608150189		2	4608150115
			0,625	6	4608150106		2	4608150027
			0,875	6	4608150107		2	4608150037
			1,125	6	4608150108		2	4608150038
			1,375	6	4608150109		2	4608150042
AB 500 TV AB 600 TV	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	2	4608150189		2	4608150195
			0,75	2	4608150174		2	4608150170
			1,25	2	4608150169		2	4608150204
AB 500 TP1 AB 600 TP1	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	4	4608150189		2	4608150195
			0,75	4	4608150174		2	4608150191
			1,25	4	4608150169		2	4608150204
AB 500 TP2 AB 600 TP2	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	6	4608150189		2	4608150195
			0,75	6	4608150174		2	4608150172
			1,25	6	4608150169		2	4608150204
AB 500-2 TV AB 600-2 TV	14.AB, 16.AB	0010 - 9999	0,25	2	2041147	слева	1	2041149
						справа	1	2041151
			0,75	2	2035055	слева	1	2036690
						справа	1	2036728
			1,25	2	2035050	слева	1	2035986
						справа	1	2035992
AB 500-2 TP1 AB 600-2 TP1	15.AB, 17.AB	0010 - 9999	0,25	4	2041147	слева	1	2041149
						справа	1	2041151
			0,75	4	2035055	слева	1	2036690
						справа	1	2036728
			1,25	4	2035050	слева	1	2035986
						справа	1	2035992

Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Уширитель (м)	Дополнительные стержневые нагреватели для повышения мощности нагрева	
				Колич.	Идент. №
AB 200 V	12.AB	0010 - 0546 0547 - 9999 0010 - 9999	0,35	Нет данных	
			0,60		
			0,35		
AB 200 TV	12.AB	0010 - 9999	0,60	Нет данных	
			0,35		
AB 315	09.AB	0010 - 9999	0,425	Нет данных	
AB 340 V	13.AB	0010 - 9999	0,40	Нет данных	
AB 340 TV	13.AB	0010 - 9999	0,40	Нет данных	
			0,55		
AB 375 TV	01.AB	0010 - 9999	0,25	Нет данных	
			0,50		
AB 375 TP1	02.AB	0010 - 9999	0,25	Нет данных	
AB 475 TV AB 575 TV	03.AB, 06.AB	0010 - 9999	0,25	2	4608150115
			0,625	2	4608150027
			0,875	2	4608150037
			1,125	2	4608150038
			1,375	2	4608150042
AB 475 TP1	04.AB	0010 - 9999	0,25	2	4608150115
			0,625	2	4608150027
			0,875	2	4608150037
			1,125	2	4608150038
			1,375	2	4608150042
AB 475 TP2 AB 575 TP2	05.AB, 07.AB	0010 - 9999	0,25	2	4608150115
			0,625	2	4608150027
			0,875	2	4608150037
			1,125	2	4608150038
			1,375	2	4608150042
AB 500 TV AB 600 TV	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	Нет данных	
			0,75	2	4608150171
				2	4608150193*
			1,25	2	4608150209
				2	4608150211*
AB 500 TP1 AB 600 TP1	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	Нет данных	
			0,75	2	4608150171
				2	4608150193*
			1,25	2	4608150209
				2	4608150211*
AB 500 TP2 AB 600 TP2	10.AB, 11.AB	0010 - 9999	0,225	Нет данных	
			0,75	2	4608150171
				2	4608150193*
			1,25	2	4608150209
				2	4608150211*
AB 500-2 TV AB 600-2 TV	14.AB, 16.AB	0010 - 9999		Нет данных	
AB 500-2 TP1 AB 600-2 TP1	15.AB, 17.AB	0010 - 9999		Нет данных	

* Не с SUPER 1800 (06.68), SUPER 2500 (06.74)



ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ СТЕРЖНИ VÖGELE ДЛЯ УШИРИТЕЛЕЙ СЕКЦИЙ

Рабочий орган	Типо-размер	Серия	Уширитель (м)	Стержневые нагреватели для трамбующих планок и прессующих планок		Стержневые нагреватели для выглаживающей плиты		
				Колич.	Идент. №	Название	Колич.	Идент. №
AB 500-2 TP2 AB 600-2 TP2	15.AB, 17.AB	0010 - 9999	0,25	6	2041147	слева	1	2041149
						справа	1	2041151
			0,75	6	2035055	слева	1	2036690
						справа	1	2036728
			1,25	6	2035050	слева	1	2035986
						справа	1	2035992
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	0,65			слева	1	2123603
							справа	1
SB 250 TV SB 300 TV	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	2	4608150189		4	4608150115
			0,50	2	4608150105		4	4608150071
			0,75 (выдвижной)	2	4608150184		4	4608150116
			1,00	2	4608150107		4	4608150037
			1,50	2	4608150100		4	4608150003
SB 250 TP1 SB 300 TP1	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	4	4608150189		4	4608150115
			0,50	4	4608150105		4	4608150071
			0,75 (выдвижной)	4	4608150184		4	4608150116
			1,00	4	4608150107		4	4608150037
			1,50	4	4608150100		4	4608150003
SB 250 TP2 SB 300 TP2	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	6	4608150189		4	4608150115
			0,50	6	4608150105		4	4608150071
			0,75 (выдвижной)	6	4608150184		4	4608150116
			1,00	6	4608150107		4	4608150037
			1,50	6	4608150100		4	4608150003
SB 300-2 TV	06.SB	0010 - 9999	0,25	2	4608150189	слева	1	2122379
						справа	1	2122384
			0,50	2	4608150105	слева	2	2121768
						справа	2	2121859
			0,75 (выдвижной)	2	4608150184	слева	1	2121689
			справа	1	2121757			
			1,00	2	4608150107	слева	2	2119791
						справа	2	2119815
			1,50	2	4608150100	слева	2	2148138
						справа	2	2148151
SB 300-2 TP 1	06.SB	0010 - 9999	0,25	4	4608150189	слева	1	2122379
						справа	1	2122384
			0,50	4	4608150105	слева	2	2121768
						справа	2	2121859
			0,75 (выдвижной)	4	4608150184	слева	1	2121689
			справа	1	2121757			
			1,00	4	4608150107	слева	2	2119791
						справа	2	2119815
			1,50	4	4608150100	слева	2	2148138
						справа	2	2148151
SB 300-2 TP 2	06.SB	0010 - 9999	0,25	6	4608150189	слева	1	2122379
						справа	1	2122384
			0,50	6	4608150105	слева	2	2121768
						справа	2	2121859
			0,75 (выдвижной)	6	4608150184	слева	1	2121689
			справа	1	2121757			
			1,00	6	4608150107	слева	2	2119791
						справа	2	2119815
			1,50	6	4608150100	слева	2	2148138
						справа	2	2148151

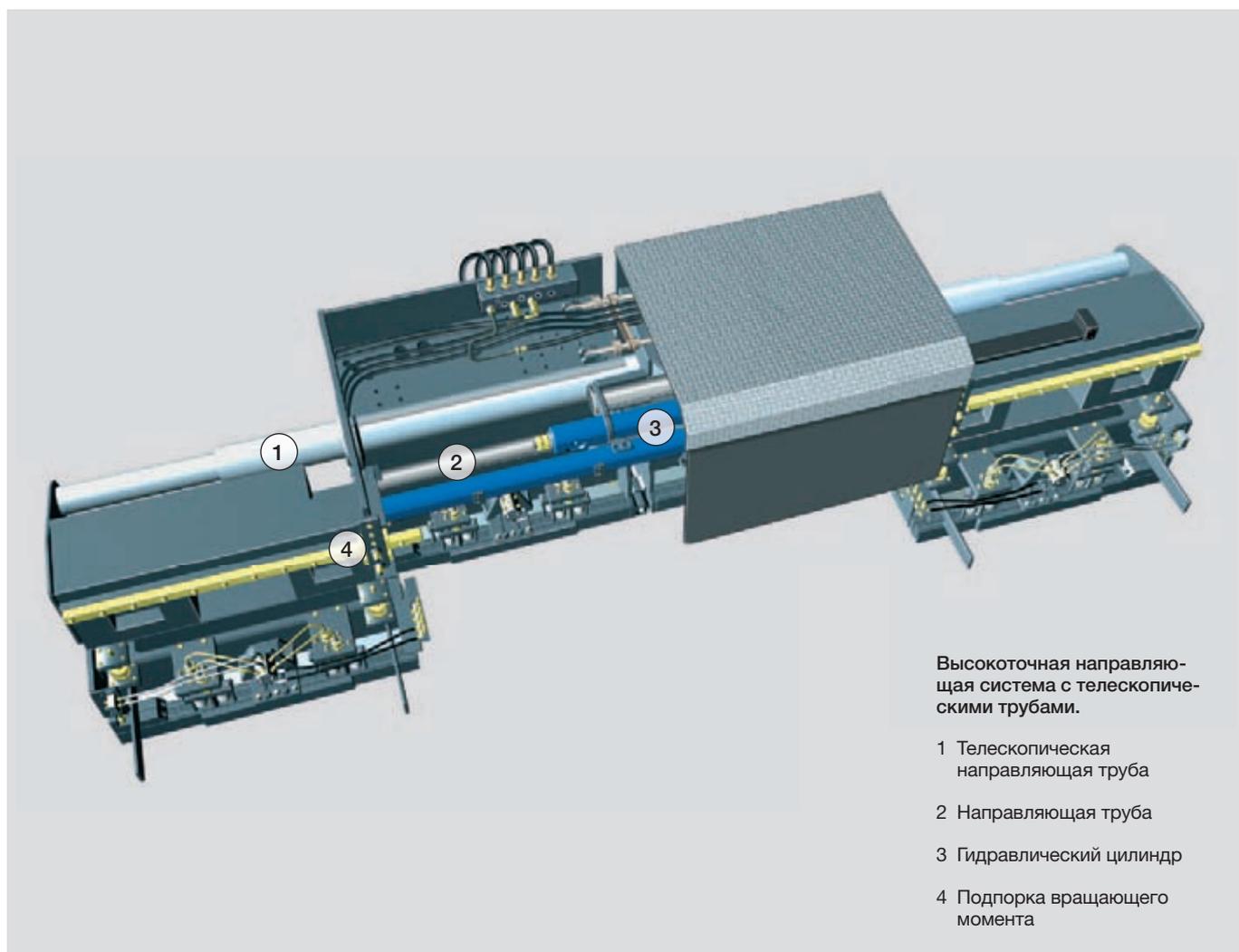
Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Уширитель (м)	Дополнительные стержневые нагреватели для повышения мощности нагрева	
				Колич.	Идент. №
AB 500-2 TP2 AB 600-2 TP2	15.AB, 17.AB	0010 - 9999		Нет данных	
VR 600-2 V	18.AB	0010 - 9999	0,65	2	2123611
SB 250 TV SB 300 TV	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	2	4608150115
			0,50	2	4608150071
			0,75 (выдвижной)	2	4608150116
			1,00	2	4608150037
			1,50	2	4608150003
SB 250 TP1 SB 300 TP1	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	2	4608150115
			0,50	2	4608150071
			0,75 (выдвижной)	2	4608150116
			1,00	2	4608150037
			1,50	2	4608150003
SB 250 TP2 SB 300 TP2	02.SB, 03.SB	0010 - 9999	0,25	2	4608150115
			0,50	2	4608150071
			0,75 (выдвижной)	2	4608150116
			1,00	2	4608150037
			1,50	2	4608150003
SB 300-2 TV	06.SB	0010 - 9999		Нет данных	
SB 300-2 TP 1	06.SB	0010 - 9999		Нет данных	
SB 300-2 TP 2	06.SB	0010 - 9999		Нет данных	



ОРИГИНАЛЬНАЯ СИСТЕМА НАПРАВЛЯЮЩИХ VÖGELE ДЛЯ ПРЕЦИЗИОННОГО И СТАБИЛЬНОГО ИЗМЕНЕНИЯ ШИРИНЫ РАБОЧЕГО ОРГАНА

Боковые уширители выдвигаются/втягиваются при помощи телескопических труб, которые даже при полной рабочей ширине зафиксированы еще на половину длины и, следовательно, удерживают эти секции надежно и с высокой точностью.

Изменение ширины осуществляется гидроцилиндрами. Не испытывающие износа ленты скольжения гарантируют плавное изменение положения секций с миллиметровой точностью. Рабочую ширину можно отрегулировать при помощи кнопок с точностью до миллиметра.



Высокоточная направляющая система с телескопическими трубами.

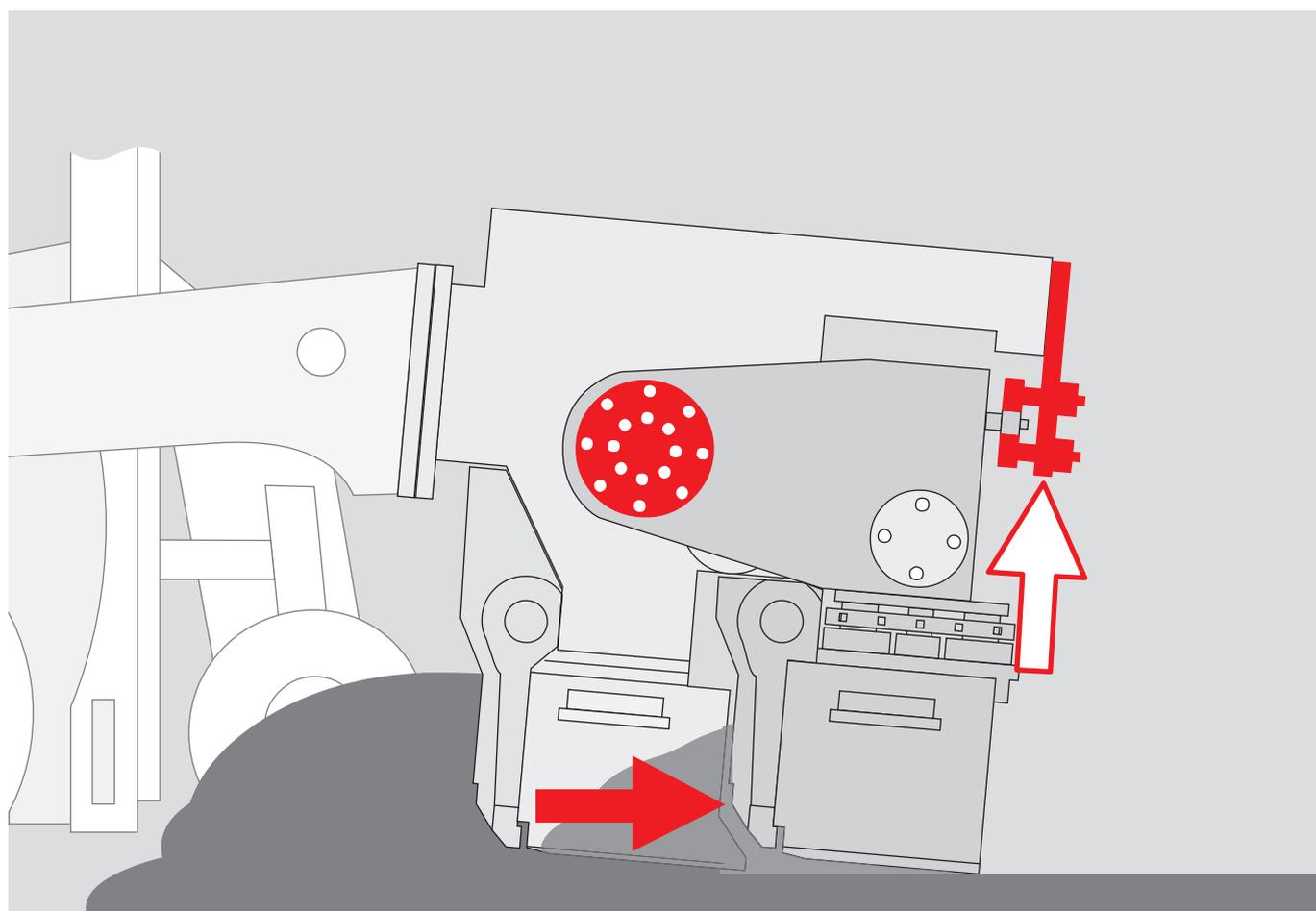
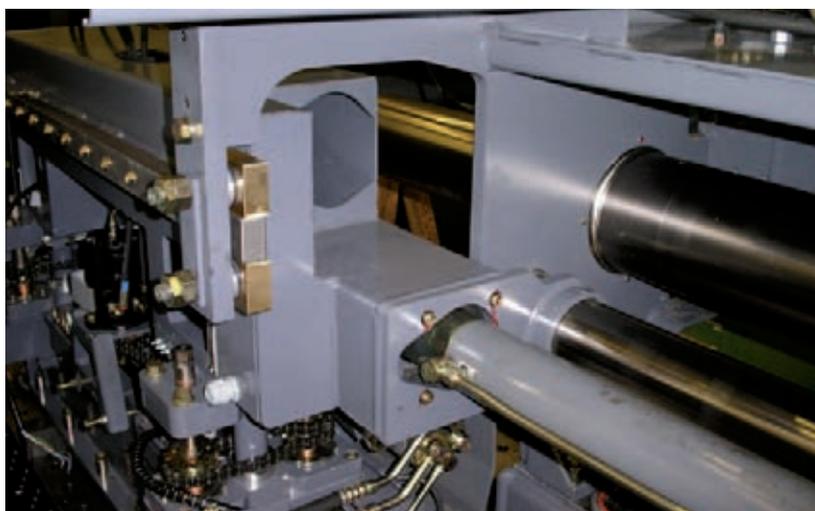
- 1 Телескопическая направляющая труба
- 2 Направляющая труба
- 3 Гидравлический цилиндр
- 4 Подпорка вращающего момента

Оптимальную стабильность выдвижных секций гарантируют опоры, предотвращающие изменение их углового положения.

Они противодействуют моменту, вызванному давлением смеси на секцию, и, тем самым, предотвращают ее поворот вокруг оси трубы.

В результате, отсутствуют перекосы, нет защемлений при изменении положения выдвижных секций.

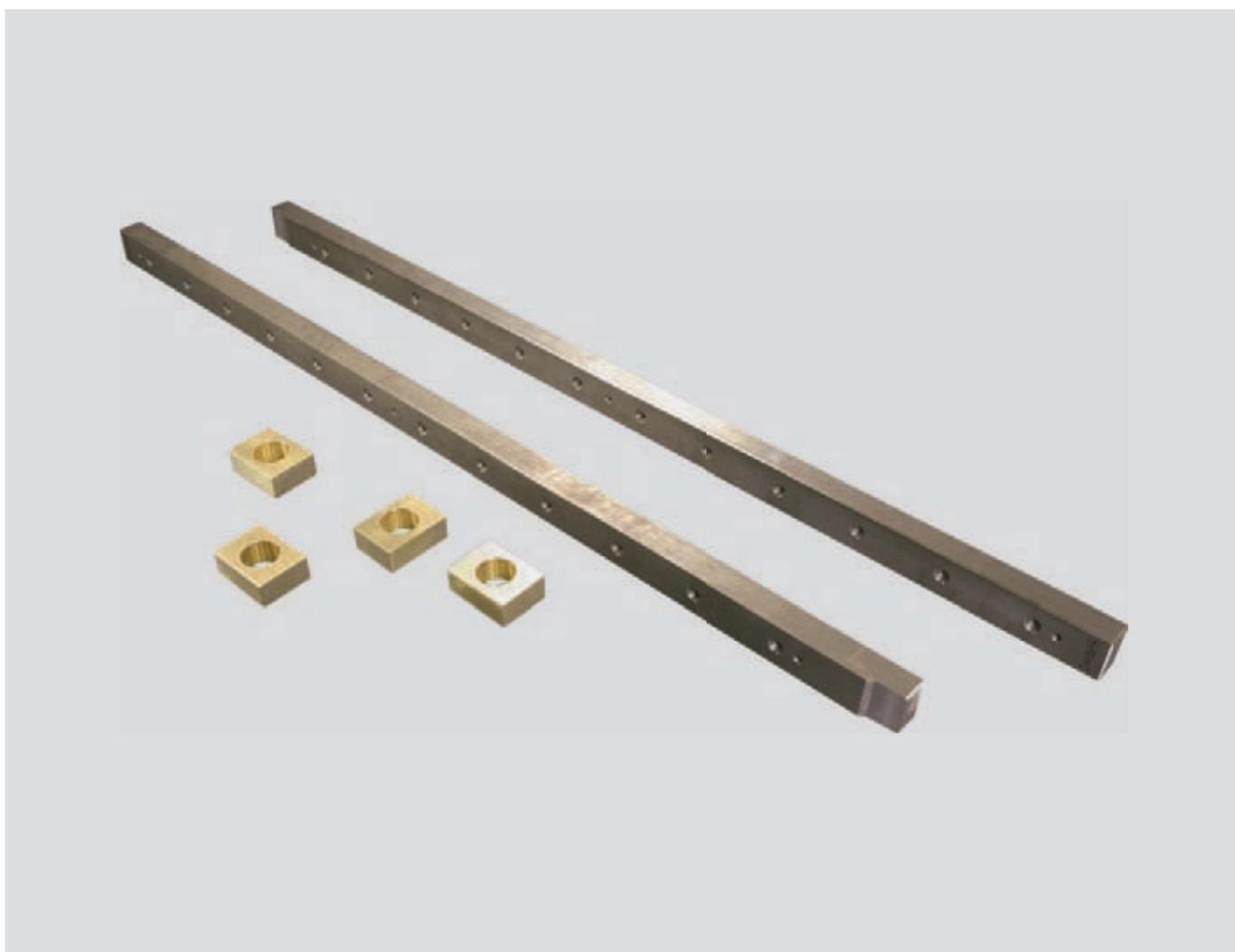
Опоры способствуют сохранению работоспособности телескопической трубы длительное время.



Прочная опора противодействует моменту, вызванному давлением смеси на выдвижную секцию.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАПРАВЛЯЮЩИЕ ПЛАНКИ И ПОЛЗУНЫ VÖGELE

Направляющие планки и ползуны Vögele гарантируют высокоточную укладку. Оптимальное согласование их материалов при регулярной смазке обеспечивает фиксацию выдвижных секций без люфта.



Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Направляющие планки		Ползуны	
			Колич.	Идент. №	Колич.	Идент. №
AB 200	12.AB	0010 - 0107	2	2014112	2	2020398
					2	2020401
		0108 - 9999	2	2038101	2	2020398
					2	2020401
AB 315	09.AB	0010 - 0153	2	4615106700	2	4607252009
					2	4607252010
		0154 - 9999	2	2007900	2	2006078
					2	2006081
AB 340	13.AB	0010 - 9999	2	2043185	2	2020398
					2	2020401
AB 375	01.AB, 02.AB	0010 - 9999	2	4615106473	4	4607252006
		0010 - 9999				
AB 475	03.AB, 04.AB, 05.AB	0010 - 9999	2	4615105895	4	4607252006
AB 500	10.AB	0010 - 0366	2	4606123466	4	4607252008
		0367 - 9999	2	2009647	4	4607252008
AB 500-2	14.AB, 15.AB	0010 - 9999	2	2009647	4	4607252008
		0010 - 9999				
AB 575	06.AB, 07.AB	0010 - 9999	2	4615105896	4	4607252006
		0010 - 9999				
AB 600	11.AB	0010 - 0049	2	4606123484	4	4607252008
		0050 - 9999	2	2014773	4	4607252008
AB 600-2	16.AB, 17.AB	0010 - 9999	2	2014773	4	4607252008
		0010 - 9999				
VR 600-2	18.AB	0010 - 9999	2	2014773	4	4607252008
SB 250 / VB 0,75 м Гидр.	02.SB	0010 - 9999	2	4615106642	4	4607252006
SB 300 / VB 0,75 м Гидр.	03.SB	0010 - 9999	2	4615106642	4	4607252006
SB 300-2 / VB 0,75 м Гидр.	06.SB	0010 - 9999	2	4615106642	4	4607252006

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЕ ТРУБЫ VÖGELE

Благодаря очень малым технологическим допускам гарантируется высокое качество телескопических труб.

Никелевый слой на них предотвращает износ, обеспечивая надежный и точный процесс укладки в течение длительного времени даже при частом изменении ширины рабочего органа.



Рабочий орган	Типоразмер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
AB 375	01.AB, 02.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2005957
			Скребок кольцо, малое	2	9650060147
			Скребок кольцо, большое	2	9650070147
AB 475	03.AB, 04.AB, 05.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2005958
			Скребок кольцо, малое	2	4604112068
			Скребок кольцо, большое	2	4604112059
			Планка с ползунами для сегментов	4	4624132007
			Клей и отвердитель для сегментов	1	2013981
AB 500	10.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2005960
			Скребок кольцо, малое	2	4604112068
			Скребок кольцо, большое	2	4604112059
			Планка с ползунами для сегментов	2	4624132029
			Клей и отвердитель для сегментов	1	2013981
AB 500-2	14.AB, 15.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2005960
			Скребок кольцо, малое	2	4604112068
			Скребок кольцо, большое	2	4604112059
			Планка с ползунами для сегментов	2	4624132029
			Клей и отвердитель для сегментов	1	2013981
AB 575	06.AB, 07.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2005959
			Скребок кольцо, малое	2	4604112068
			Скребок кольцо, большое	2	4604112059
			Планка с ползунами для сегментов	4	4624132007
			Клей и отвердитель для сегментов	1	2013981
AB 600	11.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2038213
			Скребок кольцо, малое	2	4604112068
			Скребок кольцо, большое	2	4604112059
			Планка с ползунами для сегментов	2	4624132029
			Клей и отвердитель для сегментов	1	2013981
AB 600-2	16.AB, 17.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2038213
			Скребок кольцо, малое	2	4604112068
			Скребок кольцо, большое	2	4604112059
			Планка с ползунами для сегментов	2	4624132029
			Клей и отвердитель для сегментов	1	2013981
VR 600-2	18.AB	0010 - 9999	Пакет для выдвижных труб*	2	2038213
			Скребок кольцо, малое	2	4604112068
			Скребок кольцо, большое	2	4604112059
			Планка с ползунами для сегментов	2	4624132029
			Клей и отвердитель для сегментов	1	2013981

* Пакет для выдвижных труб состоит из 1 внешней, 1 промежуточной и 1 внутренней труб

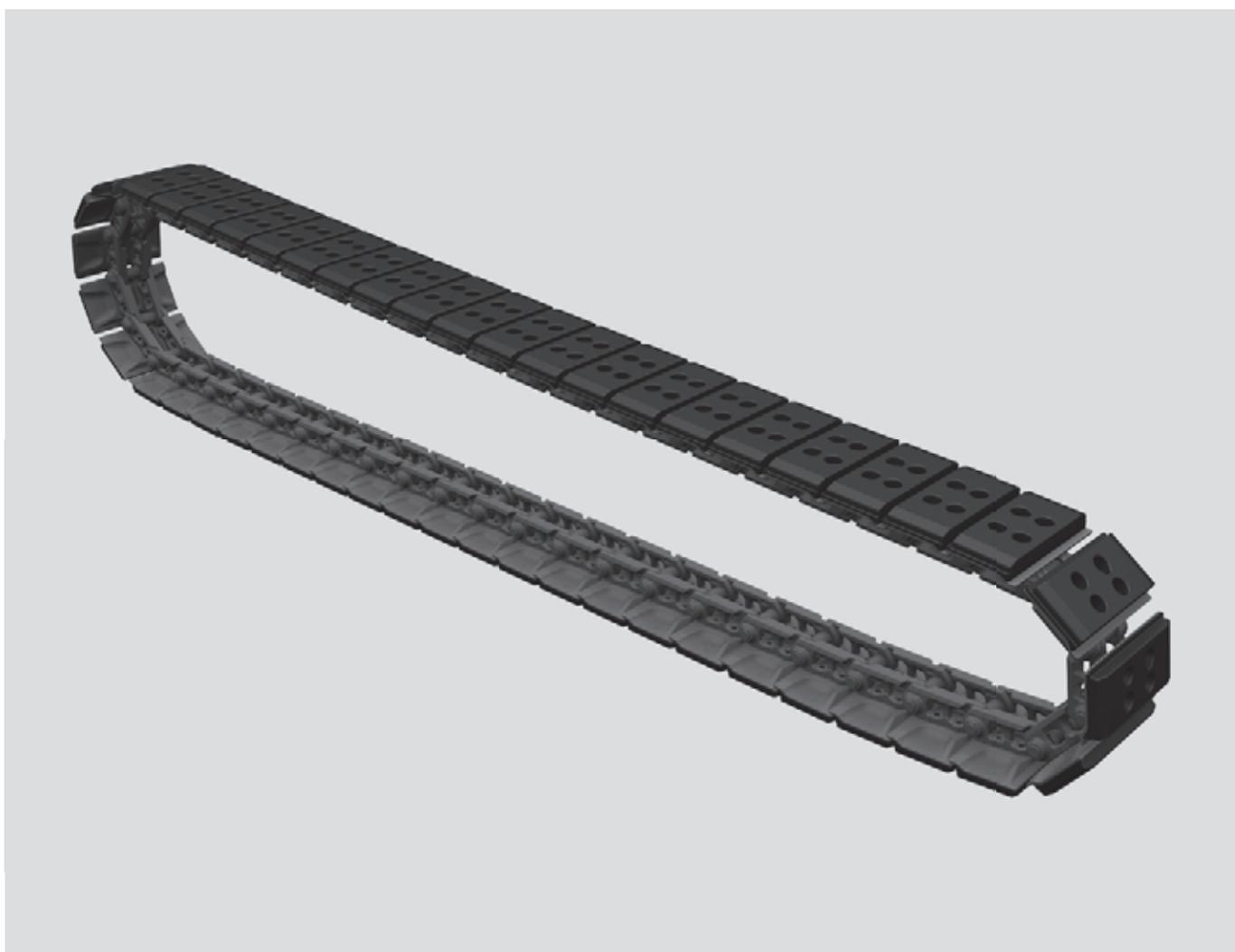
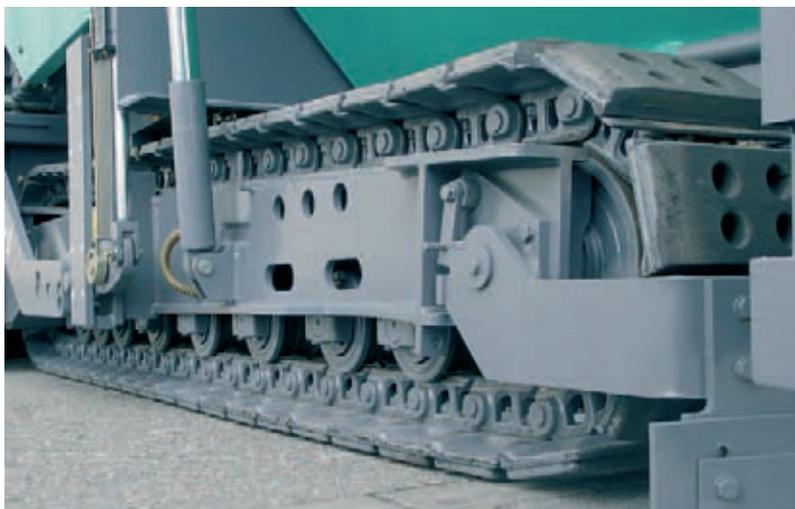


ОРИГИНАЛЬНЫЕ ХОДОВЫЕ ГУСЕНИЦЫ VÖGELE

Гусеничные ленты Vögele без проблем выдерживают самые тяжелые длительные нагрузки.

Кованые звенья цепи из бормарганцовистой стали обеспечивают чрезвычайно высокую прочность и гарантируют высокий срок службы. Благодаря индукционной закалке рабочие поверхности цепей также отличаются максимальным сроком службы. Оптимизированные по прочности звенья гусеницы снижают нагрузки в критических по напряжениям зонах.

Монтаж гусениц ходовой части достаточно прост благодаря применению самостопорящихся гаек.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Гусеничная цепь	
			с башмаками	без башмаков
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2013741	2033717
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.10	0010 - 9999	2043936	2043937
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	4610302090	4610302092
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	4610302088	4610302089
SUPER 1600	06.72, 06.82	0010 - 9999	4610302088	4610302089
		0010 - 9999	4610302080	4610302081
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	4610302084	4610302086
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	4610302084	4610302086
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2	11.82	0010 - 9999	4610302084	4610302086
SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	4610302084	4610302086
SUPER 1800-2	12.82	0088 - 9999	4610302084	4610302086
SUPER 1800	06.68	0010 - 1572	4610302084	4610302086
		1573 - 9999	4610302132	4610302133
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	4610302130	4610302101
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2038733	2056009
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2038733	2056009
SUPER 2000	06.43	0010 - 9999	4610302100	4610302101
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999		2068496
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999		2041065
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	4610302096	4610302098
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2120854	2120878
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	2038733	2056009

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Загрузчик



ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ ТРАКИ VÖGELE

Асфальтоукладчики Vögele представляют собой сгусток мощности. Чтобы эту мощность без потерь преобразовать в тяговое усилие, требуется оптимальный двигатель. При этом должен учитываться каждый квадратный сантиметр площади его контакта с поверхностью.

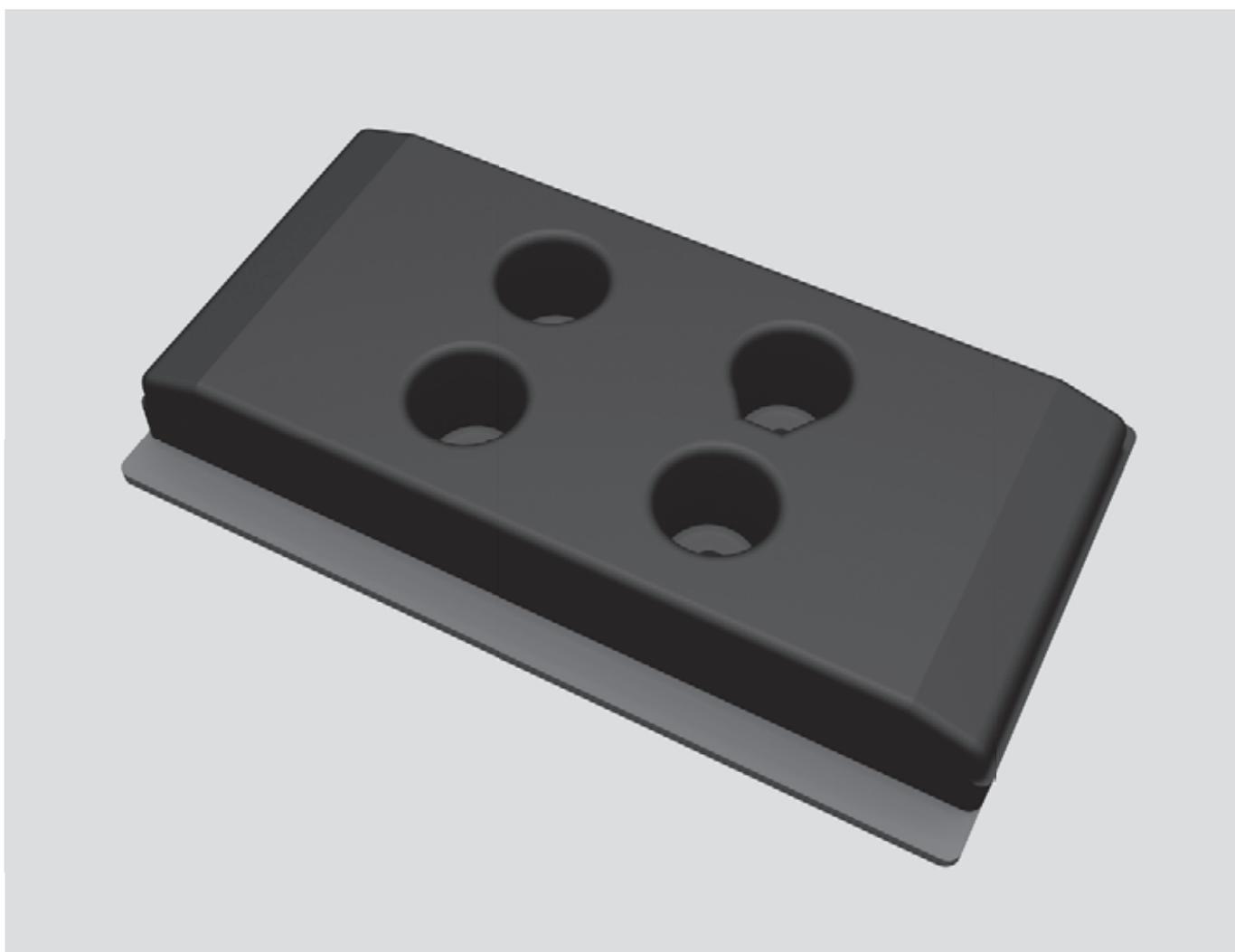
Важную роль играет и правильный выбор состава резины для опорных плит. Поэтому Vögele использует плиты только высшего качества, которые удовлетворяют самым высоким требованиям.

Их скошенные поверхности гарантируют прекрасные ходовые характеристики и высокую стойкость к трещинообразованию.

Высокопрочные специальные болты и гайки гарантируют соединение, прочное в течение длительной эксплуатации.

Резиновые накладки, обладающие высокой адгезионной способностью, прочно связаны со стальными траками.

Большой объем резины намного увеличивает срок службы наших опорных плит, а их плоская поверхность значительно улучшает сцепление резиновой накладки с поверхностью.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Колич.	Комплект для замены опорных плит (содержит опорную плиту с 4 болтами и гайками)
SUPER BOY	06.90	0010 - 9999	68	4624701852
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	66	4624701852
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	76	2027949
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	90	2027949
SUPER 1500	06.63, 06.70	0010 - 9999	84	2028019
SUPER 1600	06.64, 06.72	0010 - 9999	84	2028019
	06.82	0010 - 9999	86	2028019
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	92	2028019
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	92	2028019
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	92	2028019
SUPER 1800-2	12.82	0088 - 9999	92	2028019
SUPER 1800	06.68	0010 - 1572	92	2028019
		1573 - 9999	94	2028019
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	98	2028019
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	98	2028019
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	98	2028019
SUPER 2000	06.33, 06.43	0010 - 9999	98	2027950
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	108	2027993
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	108	2027993
MT 1000-1	01.MT	0017 - 9999	100	2028019
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	98	2028019

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Загрузчик

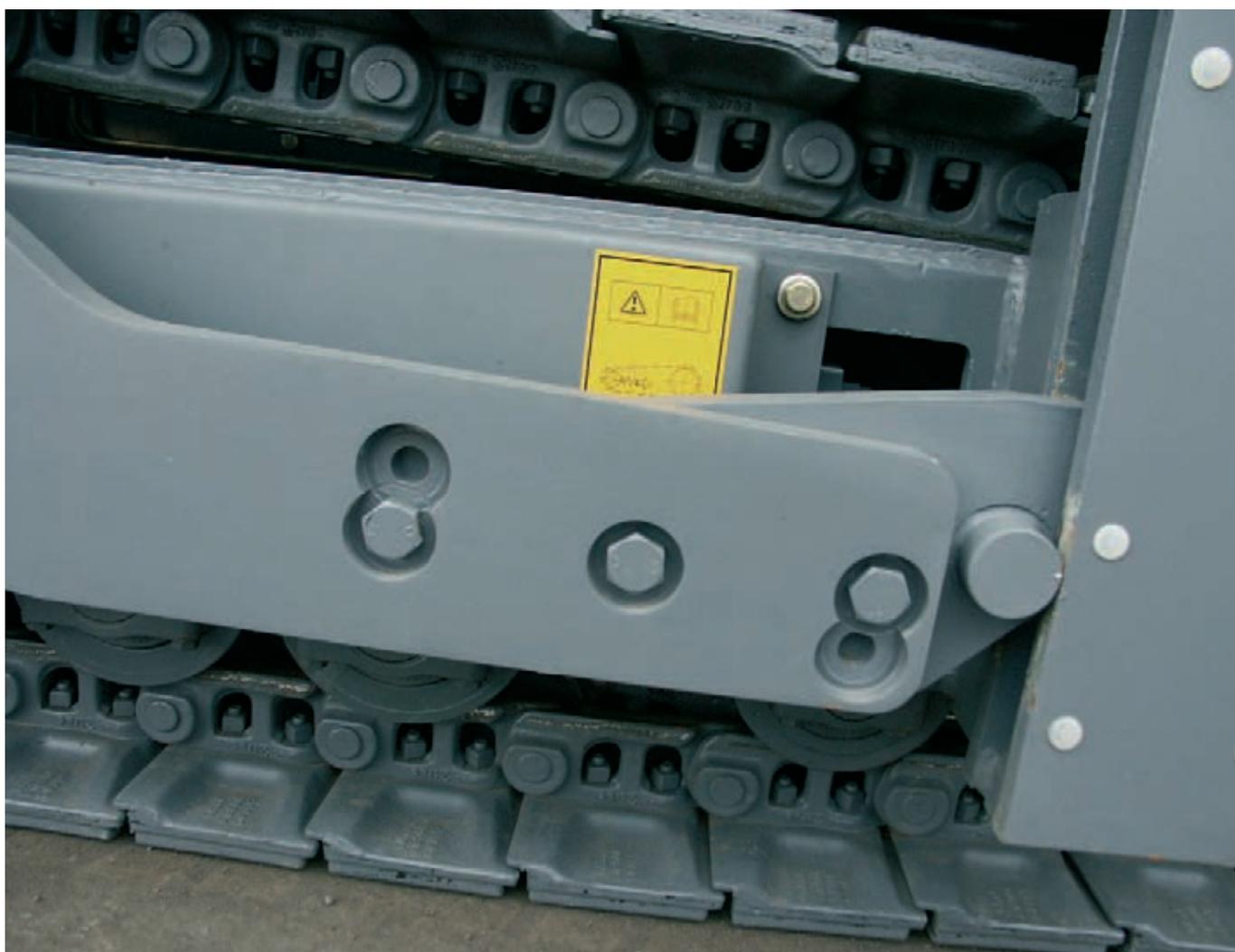


ОРИГИНАЛЬНЫЕ ХОДОВЫЕ РОЛИКИ VÖGELE

Чтобы гарантировать безопасную и надежную работу гусеничных тележек, опорные катки имеют прочную конструкцию, соответствующую всей ходовой части.

Высокая прочность корпуса катка снижает увеличение размера его рабочей части, а смазка на весь срок службы делает излишним техническое обслуживание.

Корпус опорного катка цементируется на различную глубину. Сквозная закалка придает ему высочайшую износостойкость. Характеристики закалки рабочих поверхностей катка и траков гусеничной ленты точно согласованы друг с другом, чтобы достичь максимальный срок службы обоих компонентов.





Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия	Колич.	Ø (мм)	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	12	130	2013745
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	14	135	4611340027
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	16	135	4611340027
SUPER 1500	06.63, 06.70	0010 - 9999	10	150	4611340042
			6	180	4611340029
SUPER 1600	06.64, 06.72	0010 - 9999	10	150	4611340042
			6	180	4611340029
	06.82	0010 - 9999	10	150	4611340028
			6	180	4611340029
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	10	150	4611340028
			6	180	4611340029
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	10	150	4611340028
			6	180	4611340029
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	10	150	4611340028
			6	180	4611340029
SUPER 1800-2	12.82	0088 - 9999	10	150	4611340028
			6	180	4611340029
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	8	150	4611340028
			10	180	4611340029
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	12	150	4611340028
			8	180	4611340029
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	12	150	2038734
			8	180	2038715
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	12	150	2038734
			8	180	2038715
SUPER 2000	06.33, 06.43	0010 - 9999	20	180	4611340029
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	24	270	2080543
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	24	300	2062372
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	22	180	4611340029
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	16	180	2038715
			6	180	2133094
MT 1000-1	01.MT	0017 - 9999	18	180	4611340029
		0017 - 0025	4	105	4617090001
		0026 - 9999	4		2013503
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	8	180	2038715
			12		2149095

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Загрузчик

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВЕДУЩИЕ ЗВЁЗДОЧКИ VÖGELE

На гусеничных асфальтоукладчиках ведущий узел встроен в ступицу, благодаря чему вращающий момент двигателя передается на гусеничные цепи и преобразуется в мощное тяговое усилие.

Ведущие звездочки разработаны специально для ходовой части наших машин. Высокая твердость краевого слоя, глубина цементации и твердость сердцевинной части гарантируют высокие износостойкость и предел прочности.

Машинная обработка сопрягаемых поверхностей обеспечивает точную посадку звездочки в требуемое положение.

Твердость зубьев ведущих звездочек выбрана так, чтобы увеличить срок службы ходовой части.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2013454
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2043368
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	4610042039
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	4610042038
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	4610042038
	06.82	0010 - 9999	4610042047
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	4610042048
SUPER 1600-1 EP, SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	4610042048
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	4610042048
SUPER 1800-2	12.82	0088 - 9999	4610042048
SUPER 1800	06.68	0010 - 1572	4610042038
		1573 - 9999	4610042048
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	4610042048
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2038741
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	2038741
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2080552
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2045214
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	4610042042
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2115904
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	2149095

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Загрузчик



ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЛЁСА И БАНДАЖИ VÖGELE

К колесным укладчикам предъявляются самые высокие требования в отношении маневренности, плавности хода и тяговому усилию. Чтобы эти требования выполнялись на любых основаниях и при любых погодных условиях, Vögele оптимизирует шины для этих машин совместно с их известными поставщиками.

В результате, гарантируются плавность хода при укладке, эффективное сцепление и длительный срок службы шин и ходовой части.





Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия	Положение	Название	Исполнение с колесами спереди	Колич.	Идент. №			
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	переднее, ведомое	Колесо, в сборе		4	4606162067			
				Шина		4	4606162072			
			переднее, ведущее	Колесо, в сборе	1. передняя ось	2	4606162067			
					2. передняя ось	2	4606162070			
				Шина	1. передняя ось	2	4606162072			
					2. передняя ось	2	4606162071			
			заднее	Колесо, в сборе		2	2045376			
				Шина		2	2045375			
			SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	переднее, ведомое	Колесо, в сборе		4	4606162067
							Шина		4	4606162072
переднее, ведущее	Колесо, в сборе	1. передняя ось				2	4606162067			
		2. передняя ось				2	4606162070			
	Шина	1. передняя ось				2	4606162072			
		2. передняя ось				2	4606162071			
заднее	Колесо, в сборе					2	4602302075			
	Шина					2	4602302076			
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999				переднее	Колесо, в сборе		2	4606162051
							Шина		4	4924170230
			заднее	Колесо, в сборе		2	4602302058			
				Шина		2	4602302057			

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОЛЁСА И БАНДАЖИ VÖGELE

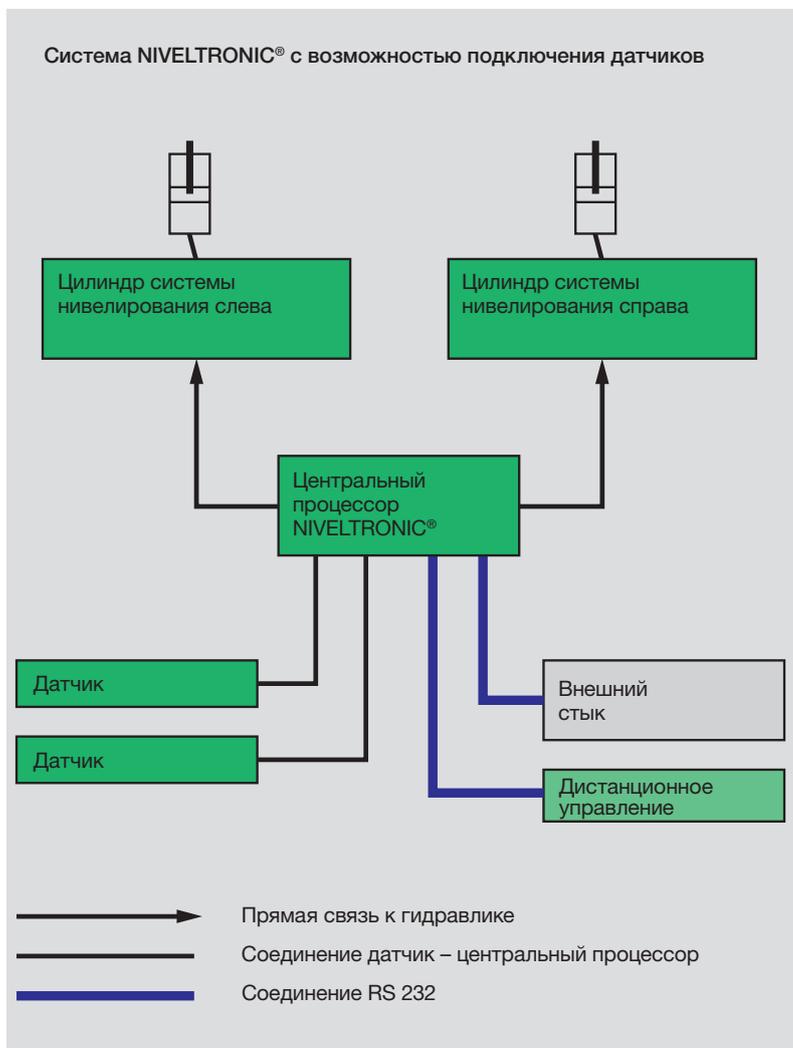
Тип машины	Типо-размер	Серия	Положение	Название	Исполнение с колесами спереди	Колич.	Идент. №
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	переднее	Колесо, в сборе		2	4606162031
				Шина		4	4924170230
			заднее	Колесо, в сборе		2	4602302030
				Шина		2	4602302063
SUPER 1603	06.73, 06.83	0010 - 9999	переднее, ведомое	Колесо, в сборе		4	4606162020
				Шина		8	4924170230
			переднее, ведущее	Колесо, в сборе	1. передняя ось	2	4606162020
				Колесо, в сборе	2. передняя ось	2	4606162061
				Шина		8	4924170230
				Колесо, в сборе		2	4602302030
	06.73	0010 - 9999	заднее	Шина		2	4602302063
				Колесо, в сборе		2	4602302071
	06.83	0010 - 9999	заднее	Шина		2	4602302072
				Колесо, в сборе		2	4602302086
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	переднее	Колесо, в сборе		4	4602302086
			заднее	Колесо, в сборе		2	4602302084
				Шина		2	4602302072
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	переднее	Колесо, в сборе		4	4602302086
			заднее	Колесо, в сборе		2	4602302084
				Шина		2	4602302072

Тип машины	Типо-размер	Серия	Положение	Название	Исполнение с колесами спереди	Колич.	Идент. №
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	переднее	Колесо, в сборе		4	4606162020
				Шина		8	4924170230
			заднее	Колесо, в сборе		4	4602302068
				Шина		4	4602302069
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	переднее	Колесо, в сборе		4	4606162074
				Шина		4	4602302077
			заднее	Колесо, в сборе		2	4602302078
				Шина		2	4602302072
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	переднее, ведомое	Колесо, в сборе		4	4602302086
			переднее, ведущее	Колесо, в сборе	1. передняя ось	2	4602302086
					2. передняя ось	2	4602302086
			заднее	Колесо, в сборе		2	2080476
				Шина		2	2080477
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	переднее, ведомое	Колесо, в сборе		4	4602302086
			переднее, ведущее	Колесо, в сборе	1. передняя ось	2	4602302086
					2. передняя ось	2	4602302086
			заднее	Колесо, в сборе		2	2075841
				Шина		2	2047732

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ VÖGELE NIVELTRONIC® И NIVELTRONIC® PLUS

NIVELTRONIC®

- имеет модульную конструкцию, т. е. ее можно расширять, а также комбинировать ее элементы любым образом
- просто и быстро подключается благодаря малоразмерным, очень удобным компонентам
- определяет, подключен ли датчик, и, если да, то какой
- сохраняет все данные о процессе до их изменения. Это означает, что система нивелирования может быть в любой момент выключена без опасности потери установленных значений. Если это происходит во время рабочего цикла, то актуальное состояние вводится во временную память и при следующем включении системы снова воспроизводится и индицируется
- просто и быстро программируется: все данные о заданном поперечном наклоне и заданной толщине слоя можно вводить клавишами с одного пульта с помощью ЖК-дисплея. Это особенно важно там, где заданные значения о профиле слоя постоянно изменяются, например, при кривых с уклоном
- благодаря высокой чувствительности контура регулирования быстро регистрирует и перерабатывает данные измерений
- нивелирует с постоянной точностью
- может работать с лазерной системой навигации (благодаря цифровым компонентам)
- совместима со всеми асфальтоукладчиками с электрогидравлическими регуляторами высоты и поперечного наклона рабочего органа



NIVELTRONIC® Plus

Оптимальная связь между машиной и системой нивелирования.

NIVELTRONIC® Plus - уникальная автоматическая система нивелирования: с ее помощью можно получать слои с точным профилем и безукоризненным качеством поверхности при любом основании под ними.

Она является собственной разработкой фирмы Vögele, созданной на основе длительного опыта проектирования и эксплуатации такого рода систем.

Эта современнейшая система отличается легкостью управления, качеством и надежностью при решении любых задач нивелирования.

Ее достоинством является то, что она оптимальным образом соответствует конструкции асфальтоукладчика. Например, все ее кабели и электрические соединители встроены в базовую машину и рабочий орган, что практически исключает их повреждение.

Поскольку Vögele во главу угла всегда ставила человека, при разработке этой системы наибольшее внимание было уделено простоте и удобству ее использования. В результате, все настройки рабочего органа можно производить с внешних пультов. Они настолько просты, что будущий оператор может в самое короткое время изучить и затем надежно применять

все основные функции системы. Благодаря тому, что NIVELTRONIC® Plus встроена в систему управления всей машиной, дополнительный инструктаж или дополнительное обучение не требуется.

Само собой разумеется, что Vögele предлагает для нее широкий выбор датчиков, положительно зарекомендовавших себя в работе и намного расширяющих спектр задач, которые может решать эта система, таких как строительство парковочных площадок, участков кругового движения или дорог федерального значения. Vögele предлагает именно те датчики, которые требуются для выполнения конкретных задач. Особенно удобно на практике то, что NIVELTRONIC® Plus автоматически распознает каждый подключенный датчик. Это позволяет очень быстро и просто создавать нужную конфигурацию системы.

Преимущества очевидны:

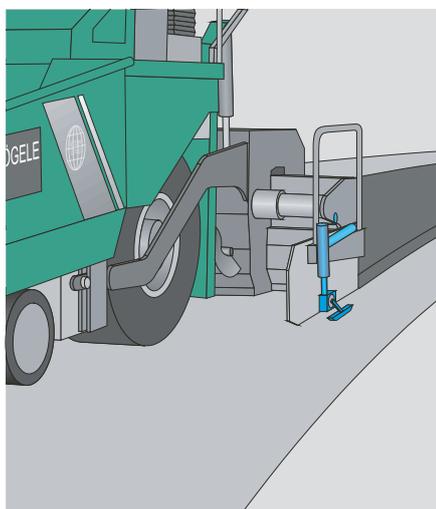
- Впервые: автоматика нивелирования поступает напрямую от изготовителя машины и системы нивелирования оптимально согласованы между собой, позволяя оптимизировать результаты укладки.
- Кабели и электрические соединители встроены в конструкцию базовой машины и рабочего органа.
- Широкий выбор датчиков дает возможность гибко использовать систему NIVELTRONIC® Plus для любых задач укладки.
- Автоматическое распознавание подключенных датчиков облегчает конфигурировать систему.
- Очень простое и удобное управление всеми функциями системы.
- Логичная и легко понимаемая символика на пультах позволяет обучение всем функциям без необходимости в текстовых объяснениях.
- NIVELTRONIC® Plus, встроенная в систему управления машиной, сокращает затраты на обучение.

1 Слежение за копирной струной ультразвуковым датчиком

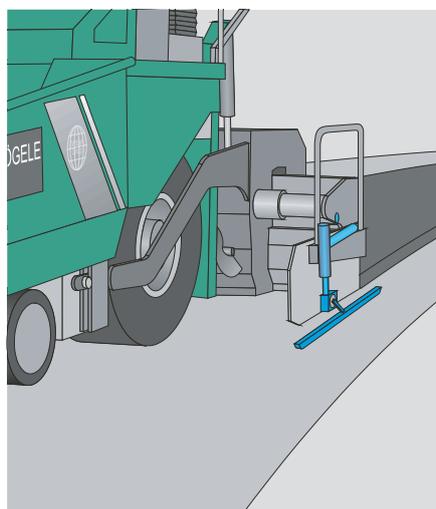


1

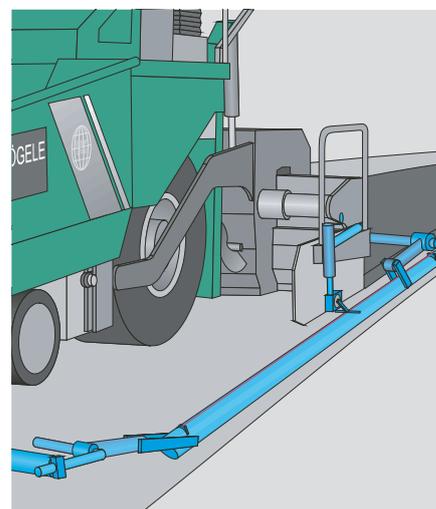
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ VÖGELE NIVELTRONIC® И NIVELTRONIC® PLUS



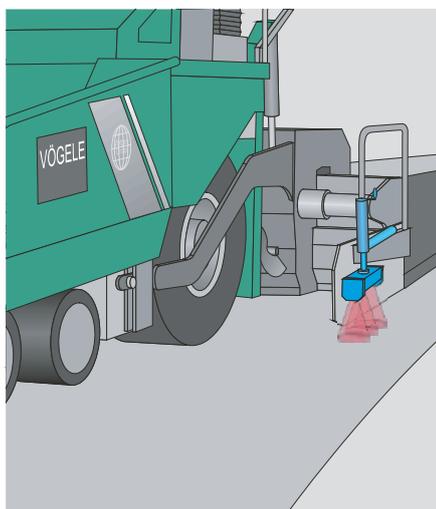
Слежение механическим датчиком высоты в комбинации с короткой лыжей (0,35 м) применяется в крутых кривых и для измерения неровностей базовой поверхности.



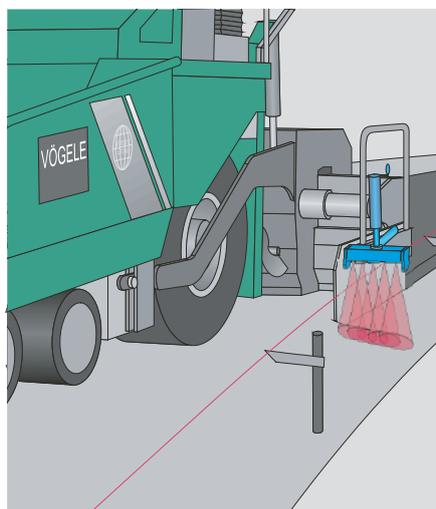
Слежение механическим датчиком высоты в комбинации с длинной лыжей (1 м) применяется при укладке с пологими кривыми или по прямой.



Слежение с буксируемой трубой (7 м) особенно пригодно для укладки с высокой ровностью.



Ультразвуковой широкополосный датчик в режиме слежения за поверхностью формирует три луча, по отражению которых рассчитывается расстояние до нее. Среднее значение расстояния передается в систему нивелирования.



Ультразвуковой широкополосный датчик в режиме слежения за натянутой струной формирует пять лучей. Самый короткий отраженный сигнал (от струны) передается в систему нивелирования.



1

1 Слежение механическим датчиком высоты и лыжей.



Внешний пульт NIVELTRONIC® Plus

Управление системой Vögele NIVELTRONIC® удобное и простое. Благодаря применению различных датчиков ее можно быстро настроить в соответствии с самыми различными условиями. Это очень важно для быстрого и экономичного выполнения укладки при самых строгих требованиях к ее результатам. NIVELTRONIC® Plus отличается особой простотой управления и наглядностью всех индикаторов.

Так, например, с каждого внешнего пульта можно изменять ее функции для обеих сторон рабочего органа. Поэтому дисплей имеет две части: на левой можно контролировать и изменять рабочие характеристики для левой стороны, на правой – для правой.



Пульт управления NIVELTRONIC®

С этого пульта можно как вводить заданные значения высоты и поперечного наклона, так и контролировать их.

Управление обоими цилиндрами нивелирования производится с одного пульта, который имеет малый вес и смонтирован в ударопрочном корпусе.

Наглядный большеразмерный ЖК-дисплей хорошо читается в любых условиях работы. По нему можно быстро проконтролировать положение штока цилиндра.

Управление производится с пленочной клавиатуры, применение которой оправдано для условий дорожного строительства, а очень простые меню позволяют точное управление и контроль функций NIVELTRONIC®.



Одноканальная система NIVELTRONIC® SC

Упрощенная (одноканальная) система нивелирования NIVELTRONIC® SC предназначена специально для новых малых укладчиков SUPER 600, SUPER 700 и SUPER 800.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ VÖGELE NIVELTRONIC® И NIVELTRONIC® PLUS

Центральный блок NIVELTRONIC®

Этот блок - полностью автоматический. Он непрерывно сравнивает заданные значения с фактическими, полученными от датчиков. Любое отклонение от заданного значения компенсируется гидроцилиндрами нивелирования, на которых подвешен рабочий орган.

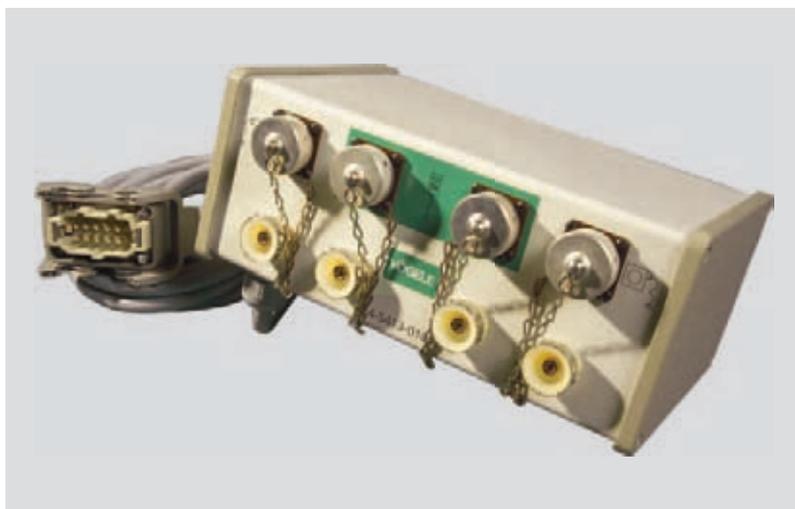
Ультразвуковой датчик высоты NIVELTRONIC®

Этим датчиком возможно слежение за любой базой: за натянутой струной, бортом, предварительно уложенной параллельной полосой, расстояние до которой он измеряет с помощью ультразвука. Когда оно изменяется вследствие неровностей основания, датчик передает данные об отклонении от заданного значения в центральный блок.

Ультразвуковой датчик имеет 6 сенсоров: пять - для измерения высоты, шестой - для определения скорости звука, изменяющейся с температурой. Результаты измерений усредняются для оптимизации точности нивелирования. Посторонние тела, такие как средних размеров камни, опознаются и игнорируются.

Механический датчик высоты NIVELTRONIC® с лыжей или бугельным щупом

Датчик с лыжей служит для прямого слежения за бортом или за уложенной перед этим параллельной полосой. При отсутствии условий для прямого слежения можно использовать косвенное - бугельным щупом, скользящим по струне, натянутой на буксируемой трубе или на стационарных стойках.





Датчик наклона NIVELTRONIC®

Датчик наклона можно назвать электронным уровнем. Он непрерывно измеряет поперечный наклон и передает данные измерений на центральный блок NIVELTRONIC®. Заданное значение наклона для этого датчика удобно вводится с пульта. Точность этого электронного прецизионного прибора составляет $\pm 0,05\%$.

Big-MultiPlex-Ski

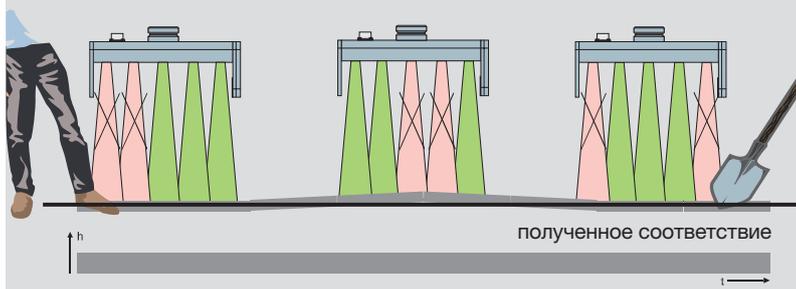
В Big-MultiPlex-Ski три ультразвуковых датчика закрепляются на балке длиной до 13 м. Они следят за базой в трех, разнесенных по длине точках. Благодаря усреднению их показаний Big-MultiPlex-Ski способен обнаруживать вытянутые на большую длину неровности, которые одиночный датчик пропустил бы.



Лазерный датчик

При нивелировании с применением этого датчика высота измеряется с помощью лазерного луча. Его применение особенно пригодно при устройстве покрытий большой площади с постоянным продольным и поперечным наклоном, например, при строительстве стадионов, парковочных площадок, складских сооружений и т.п. Вращающийся луч датчика формирует плоскость, которая фиксируется приемником, закрепленным на несущем рычаге рабочего органа. Эта плоскость служит искусственной базой, независимой от особенностей основания.

Система Big-MultiPlex-Ski располагает тремя ультразвуковыми датчиками уровня. Каждый датчик уровня сканирует с пятью датчиками участок основания длиной 28 см. Но для расчета среднего значения используются только три результата замера. Оба измеренных значения, которые являются наибольшим отклонением от заданного значения, игнорируются и не используются при вычислении среднего значения.



ПРОГРАММА ПОСТАВОК ОРИГИНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ VÖGELE ДЛЯ СИСТЕМ NIVELTRONIC® И NIVELTRONIC® PLUS



Название	NIVELTRONIC (новая)	NIVELTRONIC	Система нивелирования (старая)
	Идент. №	Идент. №	Идент. №
Центральный блок		2454130106	2454130029
Центральный блок для SUPER 1900 / 2100		2454130118	
Пульт		2454130119	2457110117
Механический датчик высоты	2039585	2472560017	2472560017
Ультразвуковой широкополосный датчик	2197266	2462560028	2462560024
Датчик наклона		2462560026	2462560025
Электрический ультразвуковой одиночный датчик в сборе	2076055		
Электрический ультразвуковой датчик	2013496	2454130067	2454160057
Держатель для ультразвукового датчика в сборе	2025506		
Кабель 2,5 м (для датчика высоты)		2460770015	2460770015
Кабель 1 м (для датчика наклона)		2460770014	2460770014
Удлинительный кабель 4 м		2460770096	2460770096
NIVELTRONIC SC для SUPER 600 / 700 / 800		2024191	
Ультразвуковой датчик SC для SUPER 600 / 700 / 800		2462560024	
Лазерная головка Roadscan		2462560032	
Присоединительный кабель для Roadscan		2460770103	
Блок управления для Roadscan		2454130137	
Лазерный приемник		2011688	
Кабель 2,5 м (для лазерного приемника)		2460770015	
Мачта для лазерного приемника		2014697	
NIVELTRONIC, BIG SKI		2069778	

Название	Идент. №
Щуп с лыжей 350 мм	2452260014
Щуп с лыжей 350 мм (для механического широкодиапазонного датчика), NIVELTRONIC Plus	2042513
Щуп с лыжей 1,0 м	2452260015
Щуп с лыжей 1,0 м (для механического широкодиапазонного датчика), NIVELTRONIC Plus	2042514
Щуп с лыжей 2,0 м (для механического широкодиапазонного датчика), NIVELTRONIC Plus	2042515
Щуп с лыжей 2,0 м	2452260017
Щуп в виде скобы	2452140009
Щуп в виде скобы (для механического широкодиапазонного датчика), NIVELTRONIC Plus	2042554

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ VÖGELE ДЛЯ NIVELTRONIC®



Close to
our customers



Датчик со щупом в виде лыжи

для прямого слежения за базовой поверхностью; универсальный, так как лыжа может иметь различную длину.

Датчик с бугельным щупом

в комбинации с механическим датчиком высоты – для прямого слежения за натянутой струной.

Копирная струна

Проволока из высокопрочной пружинной стали ϕ 2 мм (в бухте 200 м) для точного нивелирования с прямым или косвенным слежением.

Держатель нивелировочной струны

2 x 150 см, лакированный, с колышком из нержавеющей стали, с приваренными петлями для крепления струны.

Лебедка с принадлежностями

Для закрепления и натягивания струны, с храповым захватом и серьгой.

Датчик силы натяжения

Для надежного натяжения струны, позволяет контролировать силу натяжения.

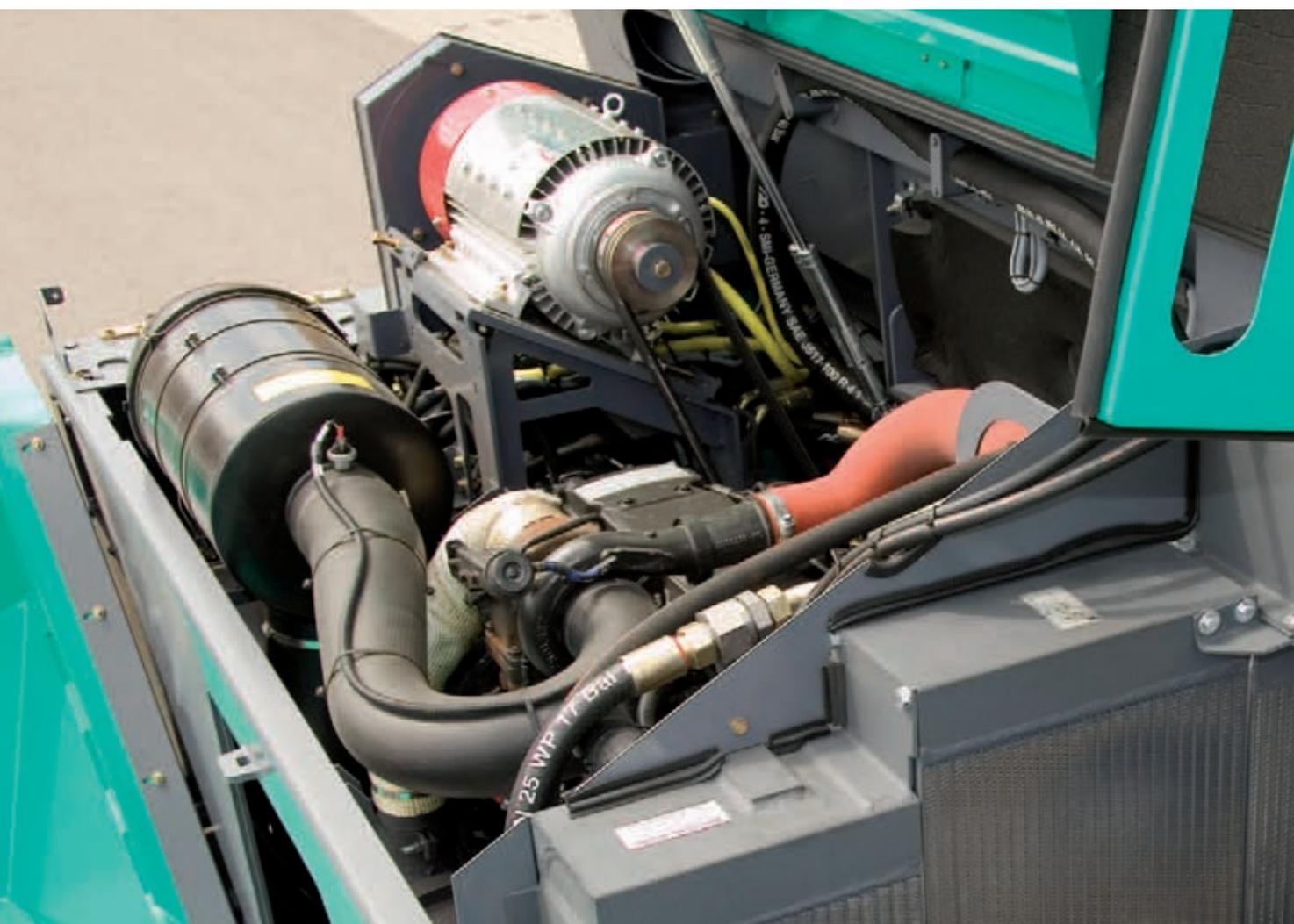


ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ VÖGELE ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Двигатель – это сердце любой машины и его надёжная работа является безусловной предпосылкой для работы. Все подобранные компанией Vögele компоненты образуют сложную и изощрённую комплексную систему.

Для поддержания высокой удельной мощности системы эти компоненты во время техобслуживания необходимо регулярно приводить в порядок и, при необходимости, заменять.

Оригинальные запчасти Vögele гарантируют неограниченную совместимость, сокращают ваши трудозатраты на техобслуживание, а, кроме того, обеспечивают долговременную работу на полной мощности.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER BOY	06.90	0012 - 0629	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111087
			Клиновой ремень привода вентилятора	1	3304111287
			Стартёр	1	4912911442
			Генераторы освещения	1	4612600038
		0630 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111087
			Клиновой ремень привода вентилятора	1	2030990
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	4612600038
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2033568
			Стартёр	1	2033660
			Генераторы освещения	1	2033659
			Прокладка крышки клапана	1	2038389
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 0200	Клиновой ремень привода генератора	1	2095678
			Стартёр	1	2033660
			Генераторы освещения	1	2095667
			Прокладка крышки клапана	1	2072355
		0201 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2107467
			Стартёр	1	2033660
			Генераторы освещения	1	2095667
			Прокладка крышки клапана	1	2072355
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 0213	Клиновой ремень привода генератора	1	2095678
			Стартёр	1	2033660
			Генераторы освещения	1	2095667
			Прокладка крышки клапана	1	2072355
		0214 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2107467
			Стартёр	1	2033660
			Генераторы освещения	1	2095667
			Прокладка крышки клапана	1	2072355
SUPER 1203	07.11	0010 - 0180	Клиновой ремень привода вентилятора	1	4612130069
			Стартёр	1	4612130068
			Генераторы освещения	1	4612130067
			Прокладка крышки клапана	1	2012399
		0181 - 9999	Клиновой ремень привода вентилятора	1	2073308
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2092001
			Прокладка крышки клапана	1	2033559

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ VÖGELE ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1400	06.12	0010 - 9999	Зубчатый ремень колесного привода	1	4912911452
			Зубчатый ремень привода гидронасоса	1	4912911453
			Зубчатый ремень привода вентилятора охлаждения	1	4912911454
			Стартёр	1	4912911455
			Генераторы освещения	1	4912911456
SUPER 1402	06.11	0010 - 9999	Зубчатый ремень колесного привода	1	4912911452
			Зубчатый ремень привода гидронасоса	1	4912911453
			Зубчатый ремень привода вентилятора охлаждения	1	4912911454
			Стартёр	1	4912911455
			Генераторы освещения	1	4912911456
SUPER 1500	06.70	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111162
			Клиновой ремень привода вентилятора	1	3304111337
			Стартёр	1	4912911442
			Генераторы освещения	1	4912911443
SUPER 1502	06.71	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111162
			Клиновой ремень привода вентилятора	1	3304111337
			Стартёр	1	4912911442
			Генераторы освещения	1	4912911443
SUPER 1600	06.72	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111162
			Клиновой ремень привода вентилятора	1 Набор	3304121362
			Стартёр	1	4912911442
			Генераторы освещения	1	4912911443
	06.82	0010 - 9999	Клиновой ремень привода топливного насоса	1	4612130025
			Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1 Набор	4612130026
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	4912911489
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111162
			Клиновой ремень привода вентилятора	1 Набор	3304121362
			Стартёр	1	4912911442
			Генераторы освещения	1	4912911443
	06.83	0010 - 9999	Клиновой ремень привода топливного насоса	1	4612130025
			Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1 Набор	4612130026
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	4912911489
SUPER 1600-1	07.82	0010 - 9999	Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2010023
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2033559

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1600-1 EP	09.82	0010 - 9999	Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2010023
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2033559
SUPER 1600-2	11.82	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2073308
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2084261
SUPER 1603-1	07.83	0010 - 9999	Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2010023
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2033559
SUPER 1603-2	08.83	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2073308
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2084261
SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2013237
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2033692
SUPER 1800-1 EP	09.82	0010 - 9999	Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2013237
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2033692
SUPER 1800-2	11.82 12.82	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2050093
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2084238
SUPER 1800-2 SJ	11.82	0182 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2050093
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2128500
			Прокладка крышки клапана	1	2084238
SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	Клиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2013237
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2033692

EP = ErgoPlus · SJ = SprayJet

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ VÖGELE ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора и генератора	1	2050093
			Стартёр	1	2010032
			Генераторы освещения	1	2010033
			Прокладка крышки клапана	1	2084238
SUPER 1800	06.68	0010 - 1681	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111162
			Клиновой ремень привода вентилятора	1 Набор	3304121387
			Стартёр	1	4912911442
			Генераторы освещения	1	4912911443
		1682 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111162
			Клиновой ремень привода вентилятора	1 Набор	3304121400
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	4912911443
SUPER 1804	06.69	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	3304111162
			Клиновой ремень привода вентилятора	1 Набор	3304121387
			Стартёр	1	4912911442
			Генераторы освещения	1	4912911443
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2053376
			Клиновой ремень привода водяного насоса системы охлаждения	1	4612130029
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	4912911443
SUPER 1900-2	07.19	0010 - 0910	Клиновой ремень привода генератора	1	2053375
			Клиновой ремень привода топливного насоса и насоса охлаждающей жидкости	1	2053377
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	2053474
		0911 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2053375
			Клиновой ремень привода топливного насоса и насоса охлаждающей жидкости	1	2053377
			Стартёр	1	2132583
			Генераторы освещения	1	2053474
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2053376
			Клиновой ремень привода водяного насоса системы охлаждения	1	4612130029
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	2005026
SUPER 2100-2	07.19	0010 - 0910	Клиновой ремень привода генератора	1	2053379
			Клиновой ремень привода топливного насоса и насоса охлаждающей жидкости	1	2053376
			Стартёр	1	4912911488
			Генераторы освещения	1	2053474
		0911 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2053379
			Клиновой ремень привода топливного насоса и насоса охлаждающей жидкости	1	2053376
			Стартёр	1	2132583
			Генераторы освещения	1	2053474

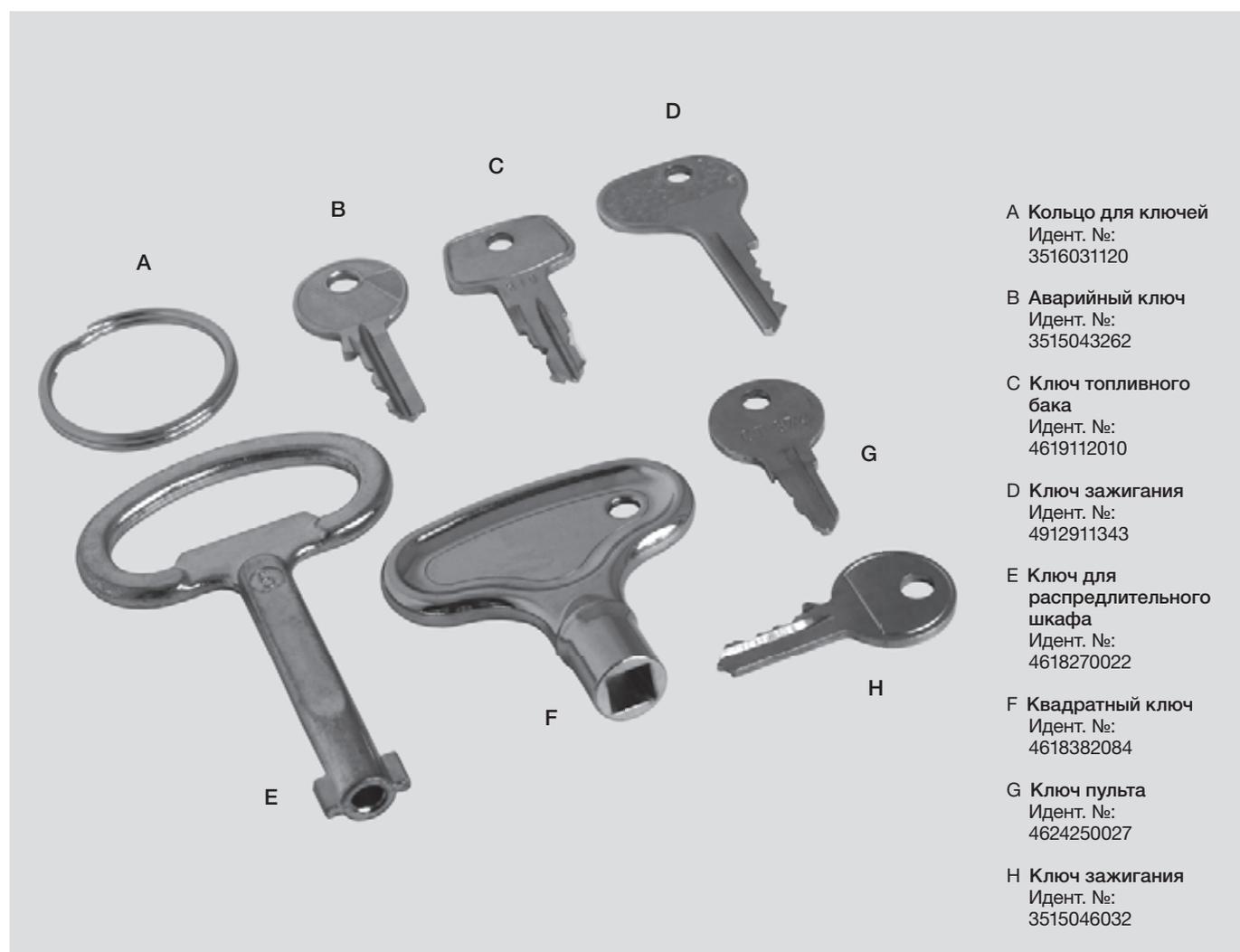
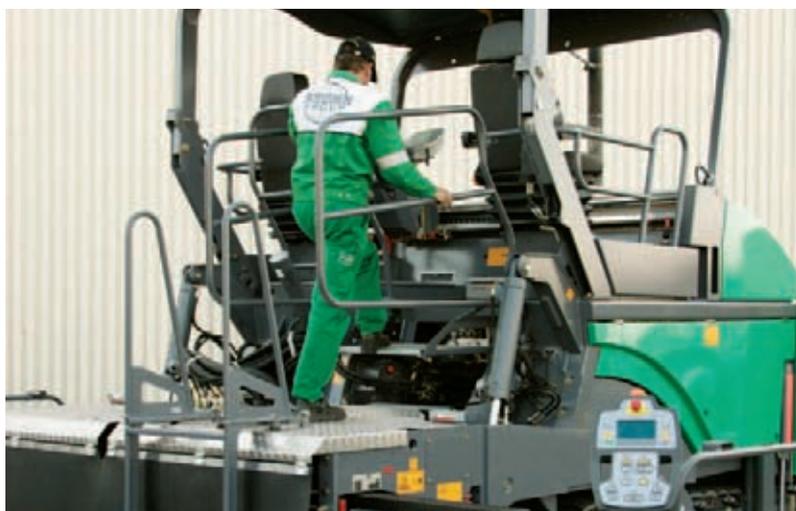
Тип машины	Типо-размер	Серия	Название	Колич.	Идент. №
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	2053379
			Клиновой ремень привода топливного насоса и насоса охлаждающей жидкости	1	2053376
			Стартёр	1	2132583
			Генераторы освещения	1	2053474
SUPER 2500	06.74	0010 - 9999	Клиновой ремень привода генератора	1	4912911465
			Стартёр	1	4912911499
			Генераторы освещения	1	4912911443
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора, привода генератора и насоса охлаждающей жидкости	1	2127617
			Стартёр	1	2139959
			Генераторы освещения	1	2127615
			Прокладка крышки клапана	6	2127975
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора, привода генератора и насоса охлаждающей жидкости	1	2075487
			Стартёр	1	2075485
			Генераторы освещения	1	2108416
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора, привода генератора и насоса охлаждающей жидкости	1	2075487
			Стартёр	1	2075485
			Генераторы освещения	1	2108416
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора, привода генератора и насоса охлаждающей жидкости	1	2075487
			Стартёр	1	2075485
			Генераторы освещения	1	2075479
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора, привода генератора и насоса охлаждающей жидкости	1	2075487
			Стартёр	1	2075485
			Генераторы освещения	1	2075479
MT 1000-1	01.MT	0017 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора, привода генератора и насоса охлаждающей жидкости	1	2096575
			Стартёр	1	2132583
			Генераторы освещения	1	2095667
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	Поликлиновой ремень привода вентилятора, привода генератора и насоса охлаждающей жидкости	1	2215976
			Стартёр	1	2215983
			Генераторы освещения	1	2215978
			Прокладка крышки клапана	1	2215973

IP = InLine Pave · MT = Загрузчик

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПАСНЫЕ КЛЮЧИ VÖGELE

Имеющиеся в наличии запасные ключи обеспечивают, что каждый машинист в любое время и в любом месте имеет возможность управлять машиной или открывать запертые участки, где находятся компоненты, нуждающиеся в защите от вандализма.

Поэтому в случае, если ключей, входящих в комплект поставки, для обслуживающего персонала недостаточно, рекомендуется их дозаказать.





Close to
our customers

Тип машины	Ключ зажигания	Аварийный ключ	Ключ пульта	Ключ топливного бака	Квадратный ключ	Ключ для распределительного шкафа	Кольцо для ключей
SUPER BOY	4912911343			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1600 Тип 0682	4912911343	3515043262	4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1603 Тип 0683	4912911343	3515043262	4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1800 Тип 0668	4912911343	3515043262	4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1804 Тип 0669	4912911343	3515043262	4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1900, SUPER 2100	4912911343	3515043262	4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1903	4912911343		4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1800 SF	4912911343		4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1800-2 SJ	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 2100-2 IP	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
VISION 5200-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
VISION 5203-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
VISION 5100-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
VISION 5103-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 2500	4912911343		4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
SUPER 3000-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
MT 1000-1	4912911343		4624250027	4619112010	4618382084	4618270022	3516031120
MT 3000-2	3515046032			4619112010	4618382084	4618270022	3516031120

SF = Укладчик с разбрызгивающим модулем · SJ = SprayJet · IP = InLine Pave · MT = Загрузчик

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ VÖGELE

Технический прогресс в сервисе делает возможным применение специального инструмента неизбежным. Наш опыт – это Ваше преимущество! Во время выезда наших специалистов по сервису этот специальный инструмент показал надёжность в применении, пользуйтесь и Вы этим. Экономьте драгоценное время и затраты, применив этот инструмент.

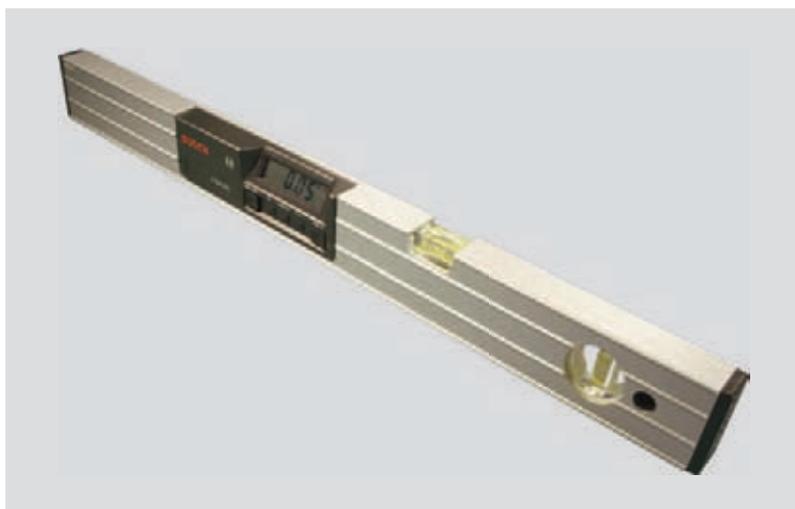
Прибор для измерения натяжения клинового ремня Идент. №: 4612070049

Для надёжного и простого определения правильности натяжения ремня.



Цифровой уровень Идент. №: 3516031122

Цифровой индикатор с шагом показаний 1/10°; дополнительная индикация наклона в %. Направление наклона указывается стрелкой. При работах над головой индикатор поворачивается вниз.



Набор для укладки Идент. №: 2080162

Такой набор предлагает только Vögele: чемодан со всеми инструментами, требуемыми для повседневной работы во время укладки. Они наглядно расположены и удобно доступны. Здесь имеются приборы для проверки поперечного и продольного наклона, толщины уложенного слоя, температуры смеси, ровности и т.д.

Очень скоро Вы не сможете представить себе рабочий день без этого ударопрочного чемодана на роликах.





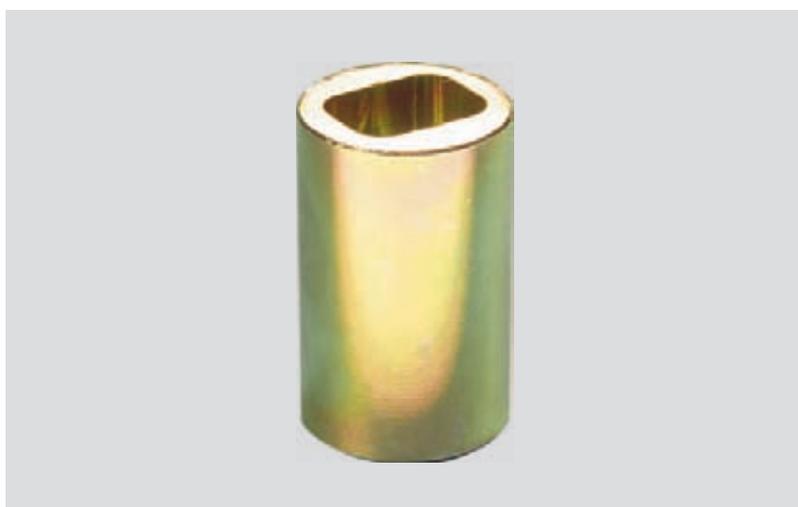
Специальный ключ для шлицевых гаек на телескопических трубах
Идент. №: 2002715

Для затягивания и ослабления затяжки шлицевых гаек на телескопических трубах раздвижных рабочих органов.



Специальный ключ для регулирования высоты
Идент. №: 4618270011

Для юстировки регулятора высоты по окончании сервисных работ. Пригоден для рабочих органов АВ 475 и АВ 575.



Специальная головка «Пакет пружин для прессующей планки»
Идент. №: 2002717

Для регулирования предварительного натяжения пакета пружин цилиндров прессующих планок.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ VÖGELE

**Специальная головка
«Цилиндр для прессующей планки»
Идент. №: 4618270012**

Для освобождения и закрепления стопорной гайки на цилиндрах прессующих планок.

**Рейка 4 м
Идент. №: 2034936**

Рейка 4 м, складывающаяся до размеров 1000 x 90 x 18 мм, без уровня.



Толщиномер

Идент. №: 2060727 (без фото)

Для измерения толщины асфальтобетонного слоя в процессе укладки.

Полиэфирная копирная струна

Идент. №: 2060897

500 м на катушке, диаметр 3 мм, цвет – красный.

Барaban для струны, передвижной

Идент. №: 2060899

Для хранения и легкого сматывания полиэфирной струны.

Стойки для струны

Идент. №: 2060896

Элементы для натягивания копирной струны.

Держатели для струны

Идент. №: 2060728

Элементы для натягивания струны на высоте 50-250 мм.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЙ ЧЕМОДАНЧИК VÖGELE



Close to
our customers

Чемоданы содержат все необходимое для сохранения эксплуатационной готовности машин Vögele.

Чемодан с инструментами для техника Идент. №: 2024590

Набор отверток и пассатижей, обжимных клещей, различных выключателей, датчиков и реле, цифровых измерительных приборов (клещевой амперметр, цифровой ручной тахометр, инфракрасный термометр, прибор для измерителя сопротивления изоляции, мультиметр), манометров и многого другого.



Набор для ремонта электрооборудования (в новом исполнении) Идент. №: 2052241

Что неисправно? Есть у Вас все для ремонта? Этот набор содержит все ходовые части, необходимые для быстрого устранения отказа электрики. На асфальтоукладчиках всех типов.



Коробка с набором кольцевых прокладок Идент. №: 4614062005

Проблемы с герметичностью гидросистемы? Набор самых разных кольцевых прокладок позволит в любое время восстановить герметичность гидросистемы.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ VÖGELE



Close to
our customers



Набор для ремонта гидравлической арматуры Идент. №: 2056134

Этот чемодан незаменим в мобильной сервисной службе и, тем более, мастерской. В нем имеются расположенные по порядку врезные кольца, накидные гайки, резьбовой крепеж по SAE, а также весь стандартный крепеж.



Переносный вакуум-насос Идент. №: 2008975

При работе с гидравлической системой очень важно предотвратить потери масла. С помощью вакуумного насоса вырабатывается нижнее давление в воздушном пространстве, которое значительно минимизирует потерю масла.

Для создания стабильной напорной колонны в гидравлической системе, за счет этого возможно выполнение ремонта без потери масла – окружающая среда не загрязняется. Для проверки герметичности гидравлической системы.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТЫ VÖGELE

Высококачественные приборы, оптимизированные для профессионального обслуживания электрооборудования укладчиков и рабочих органов Vögele и позволяющие быстро и эффективно находить и устранять неисправности.

Клещевой амперметр

Идент. №: 2008516

Для измерения переменного и постоянного тока от 0,3 до 700 А, переменного и постоянного напряжения от 0 до 750 В, частоты от 0 до 9999 Гц, для проверки целостности цепей. С сумкой для ношения на ремне.



Инфракрасный термометр

Идент. №: 2008493

Для бесконтактного измерения с помощью инфракрасного датчика. С регулируемой чувствительностью для измерений на различных поверхностях. Возможны также контактные измерения. С сумкой для ношения на ремне и с батареями.



Измеритель сопротивления изоляции

Идент. №: 2014661

Для поиска повреждений изоляции в системах нагрева, а также для измерений сопротивления.





Ручной цифровой тахометр

Идент. №: 2008504

Универсальный измерительный прибор для измерения числа оборотов, скорости и длины. Бесконтактное измерение с светоотражающей маркой. Контактное измерение с соединительным адаптором. Память. Автоматическое отключение.

Принадлежности для измерителя сопротивления изоляции

Идент. №: 2014662 (без фото)

Измерительные провода и наконечники, зажимы крокодил, измерительный прибор для изоляции.

Мультиметр

Идент. №: 425191 (без фото)

Мультиметр для измерения напряжения, тока, сопротивления и частоты.

Опрессовочные клещи 0,5-2,5

Идент. №: 449391 (без фото)

Для закрепления опрессуемых контактов 0,5 - 2,5 мм².

Опрессовочные клещи > 2,5

Идент. №: 425091 (без фото)

Для закрепления опрессуемых контактов > 2,5 мм².

Инструмент для разжимания опрессованных контактов

Идент. №: 437591 (без фото)

Клещи для освобождения стопора опрессованных контактов.

Инструмент для демонтажа опрессованных контактов

Идент. №: 437491 (без фото)

Для демонтажа стопора опрессованного контакта.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРО-ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ СКОРОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

Набор для сокращения времени простоя и повышения эксплуатационной готовности

Нет ничего важнее надежности Вашего укладчика. Однако, небольшие неисправности электрооборудования и электронной аппаратуры могут существенно снизить его готовность к эксплуатации.

Оригинальный набор Vögele содержит необходимые для ремонта выключатели, датчики, предохранители и приборы управления, позволяющие на месте устранить многие неисправности.

Оригинальные аварийные наборы сокращают время простоев, тем самым повышая готовность машины к эксплуатации.

Набор для скорой технической помощи Идент. №: на следующей странице

Прочный чемодан с большим количеством мелких запасных частей требуемых для ремонта электрооборудования и гидросистемы на месте работы машины. Такие чемоданы предлагаются для машин всех типов.





Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия	Идент. №
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999	2055594
SUPER 1203	07.11	0010 - 9999	2055592
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999	2110715
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999	2110719
SUPER 1600-1, SUPER 1800-1	07.82	0010 - 9999	2055583
SUPER 1603-1, SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2055585
SUPER 1800	06.68	0010 - 9999	2055593
SUPER 1600-2, SUPER 1800-2	11.82	0010 - 9999	2110709
SUPER 1603-2, SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2110712
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 9999	2055586
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 9999	2055491
VISION 5200-2 VISION 5203-2	07.74	0010 - 9999	2101420
	07.75		
VISION 5100-2 VISION 5103-2	13.82	0010 - 9999	2151111
	09.83		
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2164865



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ VÖGELE

Нет ничего более важного чем надежность Вашей машины. Только путем регулярного технического обслуживания Вы гарантируете эксплуатационную готовность и функциональные возможности Вашего укладчика.

Оригинальные фильтры отличаются:

- Высочайшей стойкостью к давлению даже при экстремальных условиях, например, при холодном пуске.
- Оптимальной структурой фильтрующего элемента, обеспечивающей эффективную сепарацию загрязнений.
- Высоким обратным сопротивлением, что гарантирует чистоту масла в течение всего срока службы.





Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
SUPER BOY	06.90	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	4912911351
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4912911347
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	4624080029
		Фильтр гидромасла	0010 - 0060	1	4624701336
				1	4624701335
			0061 - 0129	1	4624701335
				1	4624701334
				0130 - 0518	1
0519 - 9999	1	9624561001			
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2031308
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2031309
		Прямоточный топливный фильтр	0010 - 9999	1	2031928
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	147170
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	147171
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	2032494
			1	9624611001	
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2031308
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2031309
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209582
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209612
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624611001
			1	2032494	
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2031308
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2031309
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209582
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209612
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624611001
			1	2032494	
SUPER 1203	07.11	Фильтр моторного масла	0010 - 0180	1	4612130063
			0181 - 0213	1	2010010
			0214 - 9999	1	2037014
		Топливный фильтр	0010 - 0180	1	4612130072
			0181 - 9999	1	2010030
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209582
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209612
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624251000
				1	9624601001
				1	9624611001
SUPER 1400	06.12	Фильтр моторного масла	0010 - 0076	1	4912911450
			0077 - 9999	1	4912911497
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4912911451
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	4624080124
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000
				1	9624271001
				1	9624281001
1	9624291001				

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
SUPER 1402	06.11	Фильтр моторного масла	0010 - 0038	1	4912911450
			0039 - 9999	1	4912911497
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4912911451
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	4624080124
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000
				1	9624271001
				1	9624281001
1	9624291001				
SUPER 1500	06.70	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	234486
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4912911347
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	4624080089
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9606671002
				2	9624251000
				1	9624281001
				0010 - 0062	1
0063 - 9999	1	9624291001			
SUPER 1502	06.71	Фильтр моторного масла	0016 - 9999	1	234486
		Топливный фильтр	0016 - 9999	1	4912911347
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	4624080089
		Фильтр гидромасла	0016 - 9999	1	9606871002
				1	9624271001
				1	9624281001
				0016 - 0090	1
0091 - 9999	1	9624291001			
SUPER 1600	06.72	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	234486
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4912911347
		Воздушный фильтр	0010 - 0133	1	4624080089
			0134 - 9999	1	2299
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9606671002
				2	9624251000
				1	9624281001
	0010 - 0083			1	9624241001
	0084 - 9999			1	9624291001
	06.82	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2185177
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4612130022
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 0298	1	4612130039
Топливный фильтр (тонкой очистки)		0299 - 9999	1	2001457	
Воздушный фильтр (основной элемент)		0010 - 9999	1	4624080056	
Воздушный фильтр (вторичный элемент)		0010 - 9999	1	144484	
Фильтр гидромасла		0010 - 9999	1	9606671002	
	2		9624251000		
	1		9624281001		
	1		9624291001		

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
SUPER 1600-1	07.82	Фильтр моторного масла	0010 - 0333	1	2010010
			0334 - 9999	1	2037014
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2010030
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000
1	9624531001				
1	9624541001				
SUPER 1600-1 EP	09.82	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2037014
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2010030
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000
				1	9624531001
1	9624541001				
SUPER 1600-2	11.82	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2037014
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2081071
		Фильтр грубой очистки топлива	0010 - 9999	1	2111791
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001
				1	9624541001
				2	9624251000
SUPER 1603	06.73	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	234486
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4912911347
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	2299
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9606871002
				1	9624271001
				1	9624281001
				1	9624291001
	06.83	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2185177
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4612130022
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 0292	1	4612130039
		Топливный фильтр (тонкой очистки)	0293 - 9999	1	2001457
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	4624080056
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	144484
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9606871002
1	9624271001				
1	9624281001				
1	9624291001				

EP = ErgoPlus

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Колич.	Идент. №	
SUPER 1603-1	07.83	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2010010	
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2010030	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620	
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000	
	1	9624531001				
	1	9624541001				
SUPER 1603-2	08.83	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2037014	
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2081071	
		Фильтр грубой очистки топлива	0010 - 9999	1	2111791	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620	
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001	
			0010 - 9999	1	9624541001	
0010 - 9999	2		9624251000			
SUPER 1800	06.68	Фильтр моторного масла	0010 - 1325	1	4912911436	
			1326 - 1681	1	2185177	
			1682 - 9999	1	2010937	
		Топливный фильтр	0010 - 1681	1	4912911347	
			1682 - 9999	1	2010742	
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	4624080088	
		Фильтр гидромасла		0010 - 9999	1	9606671002
					2	9624251000
					1	9624281001
0010 - 0270	1			9624241001		
		0271 - 9999	1	9624291001		
SUPER 1800-1	07.82	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	2	4612130063	
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2012534	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620	
		Фильтрующий элемент сапуна картера	0010 - 9999	1	2045500	
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000	
1	9624531001					
1	9624541001					
SUPER 1800-1 EP	09.82	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	2	4612130063	
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2012534	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620	
		Фильтрующий элемент сапуна картера	0010 - 9999	1	2045500	
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000	
				1	9624531001	
1	9624541001					

EP = ErgoPlus

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
SUPER 1800-2 SUPER 1800-2 SJ	11.82 12.82	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2050089
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2081071
		Фильтр грубой очистки топлива	0010 - 9999	1	2111791
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001
1	9624541001				
2	9624251000				
SUPER 1803-1	07.83	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	2	4612130063
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2012534
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9624251000
	1			9624531001	
	1			9624541001	
07.82	Фильтрующий элемент сапуна картера	0010 - 9999	1	2045500	
SUPER 1803-2	08.83	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2050089
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2081071
		Фильтр грубой очистки топлива	0010 - 9999	1	2111791
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1209590
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1209620
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001
				1	9624541001
2	9624251000				
SUPER 1804	06.69	Фильтр моторного масла	0010 - 0424	1	4912911436
			0425 - 9999	1	2185177
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4912911347
		Воздушный фильтр	0010 - 9999	1	4624080088
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9606671002
				1	9606871002
				1	9624281001
0010 - 0100	1			9624241001	
0101 - 9999	1	9624291001			
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2185177
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4612130012
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 0393	1	4612130039
		Топливный фильтр (тонкой очистки)	0394 - 9999	1	2001457
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	4624082176
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	97201
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001
1	9624541001				

SJ = SprayJet

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ VÖGELE

Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Колич.	Идент. №
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2, SUPER 2100-2 IP	07.19	Фильтр моторного масла	0010 - 1304	1	2185177
		Топливный фильтр	0010 - 1304	2	2041593
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 1304	1	2041590
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 1304	1	4624082176
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 1304	1	97201
		Фильтр гидромасла	0010 - 1304	1	9624531001
				1	9624541001
		Фильтр моторного масла	1305 - 9999	1	2185177
		Топливный фильтр	1305 - 9999	2	2041593
		Топливный фильтр (грубой очистки)	1305 - 9999	1	2175352
		Воздушный фильтр (основной элемент)	1305 - 9999	1	4624082176
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	1305 - 9999	1	97201
		Фильтр гидромасла	1305 - 9999	1	9624531001
				1	9624541001
SUPER 1903	02.18	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2185177
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	4612130012
		Топливный фильтр (тонкой очистки)	0010 - 9999	1	2001457
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	2001013
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	2001014
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001
				1	9624541001
VISION 5100-2, VISION 5103-2	13.82 09.83	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2075488
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2075482
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 9999	1	2075486
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	2072287
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	2072289
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624601001
				1	9624541001
VISION 5200-2, VISION 5203-2	07.74 07.75	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2075488
		Топливный фильтр	0010 - 9999	1	2075482
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 9999	1	2075486
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	4624082176
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	97201
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001
				1	9624541001

IP = InLine Pave

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

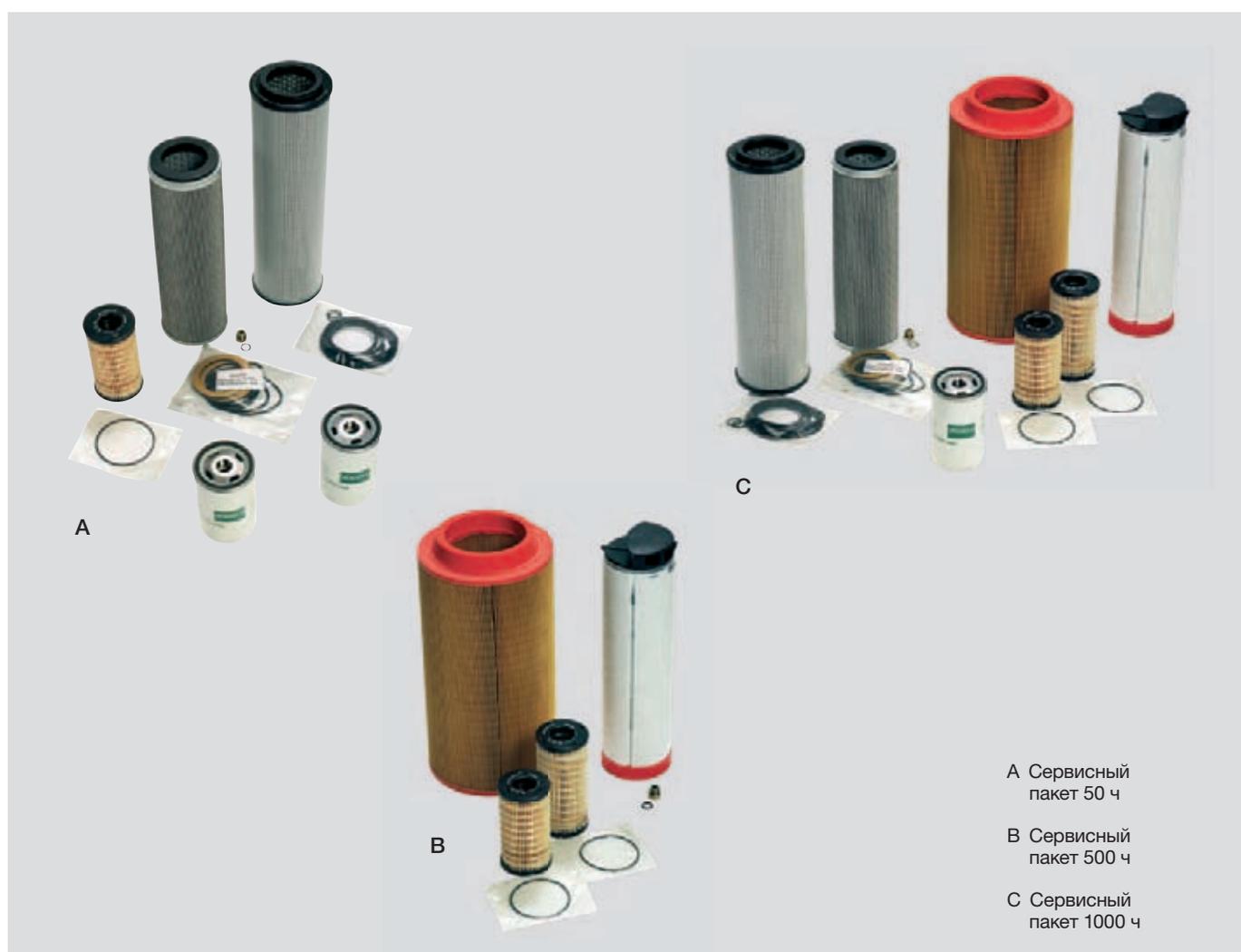
Тип машины	Типо-размер	Название	Серия	Колич.	Идент. №	
SUPER 2500	06.74	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	4912911436	
		Топливный фильтр	0010 - 9999	2	4912911471	
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0043 - 0102	1	4612130039	
		Топливный фильтр (тонкой очистки)	0103 - 9999	1	2001457	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	4624082176	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	97201	
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	2	9606671002	
			6	9624251000		
SUPER 3000-2	08.74	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	8277	
		Топливный фильтр	0010 - 9999	2	2127618	
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 9999	1	2127614	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	41925	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	2120885	
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999	1	9624531001	
					1	9624541001
MT 1000-1	01 MT	Фильтр моторного масла	0017 - 0081	1	2185177	
		Топливный фильтр	0017 - 0081	2	2041593	
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0017 - 0081	1	2041590	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0017 - 0081	1	1209590	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0017 - 0081	1	1209620	
		Фильтр гидромасла	0017 - 0081		1	9624521001
					1	9606671002
					1	9624291001
		Фильтр моторного масла	0082 - 9999	1	2185177	
		Топливный фильтр	0082 - 9999	2	2041593	
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0082 - 9999	1	2175352	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0082 - 9999	1	1209590	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0082 - 9999	1	1209620	
		Фильтр гидромасла	0082 - 9999		1	9624521001
					1	9606671002
	1			9624291001		
	1			9624551000		
	1			9624541001		
			1	9624531001		
MT 3000-2	07.61	Фильтр моторного масла	0010 - 9999	1	2185177	
		Топливный фильтр	0010 - 9999	2	2041593	
		Топливный фильтр (грубой очистки)	0010 - 9999	1	2175352	
		Воздушный фильтр (основной элемент)	0010 - 9999	1	1266748	
		Воздушный фильтр (вторичный элемент)	0010 - 9999	1	1266721	
		Фильтр гидромасла	0010 - 9999		1	9624551000
					1	9624541001
	1			9624531001		

MT = Загрузчик

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Используйте предлагаемые Vögele наборы, специально рассчитанные для планового обслуживания отдельных типов машин и содержащие все необходимые для этого компоненты фильтров и прокладки.



A

C

B

- A Сервисный пакет 50 ч
- B Сервисный пакет 500 ч
- C Сервисный пакет 1000 ч

Тип машины	Типоразмер	Серия	Частота замены		
			50 ч	500 ч	1000 ч
SUPER BOY	06.90	0010 - 0060		2028571	2028607
		0061 - 0129		2028571	2028608
		0130 - 0518		2028571	2028609
		0519 - 0629		2028571	2028610
		0630 - 9999		2030979	2030980
SUPER 600, SUPER 700, SUPER 800	07.90	0010 - 9999		2033689	2033691
SUPER 1100-2, SUPER 1300-2	08.11	0010 - 9999		2069167	2069169
SUPER 1103-2, SUPER 1303-2	09.11	0010 - 9999		2069167	2069169
SUPER 1203	07.11	0010 - 0180		4620304192	2028026
		0181 - 0213		2012507	2012508
		0214 - 9999		2037383	2037384
SUPER 1400	06.12	0010 - 0076		2028572	2028611
		0077 - 9999		2028573	2028612
SUPER 1402	06.11	0010 - 0038		2028572	2028611
		0039 - 9999		2028573	2028612
SUPER 1500	06.70	0010 - 0062		2028577	2028447
		0063 - 9999		2028577	2028392
SUPER 1502	06.71	0016 - 0090		2028577	2028347
		0091 - 9999		2028577	2028338
SUPER 1600	06.72	0010 - 0083		2028577	2028337
		0084 - 9999		2028577	2028330
	06.82	0010 - 0298		2028578	2028329
		0299 - 9999		2028579	2028325
SUPER 1600-1	07.82	0010 - 0333	2011360	2011361	2011362
		0334 - 9999	2011360	2037317	2037318
SUPER 1600-2	11.82	0010 - 9999	2052665	2052666	2052667

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ НАБОРЫ VÖGELE ДЛЯ ФИЛЬТРОВ

Тип машины	Типоразмер	Серия	Частота замены		
			50 ч	500 ч	1000 ч
SUPER 1603	06.73	0010 - 9999		2028577	2028296
	06.83	0010 - 0292		2028578	2028286
		0293 - 9999		2028579	2028269
SUPER 1603-1	07.83	0010 - 0241	2011360	2011361	2011362
		0242 - 9999	2011360	2037317	2037318
SUPER 1603-2	08.83	0010 - 9999	2052665	2052666	2052667
SUPER 1800	06.68	0010 - 0270		2028580	2028262
		0271 - 1325		2028580	2028253
		1326 - 1681		2028581	2028244
		1682 - 9999	2028025	2028562	2028563
SUPER 1800-1	07.82 09.82	0010 - 9999	2011360	2012539	2012540
SUPER 1800-2, SUPER 1800-2 SJ	11.82	0010 - 9999	2052665	2052668	2052669
SUPER 1800-2	12.82	0088 - 9999	2052665	2052668	2052669
SUPER 1803-1	07.83	0010 - 9999	2011360	2012539	2012540
SUPER 1803-2	08.83	0010 - 9999	2052665	2052668	2052669
SUPER 1804	06.69	0010 - 0100		2028580	2028234
		0101 - 0424		2028580	2028213
		0425 - 9999		2028581	2028127
SUPER 1900, SUPER 2100	06.19	0010 - 0393		2028582	2028115
		0394 - 9999	2028564	2013769	2028076
SUPER 1900-2, SUPER 2100-2	07.19	0010 - 1304	2041586	2041587	2041588
		1305 - 9999	2041586	2188956	2188959
SUPER 2100-2 IP	07.19	0727 - 1304	2041586	2041587	2041588
		1305 - 9999	2041586	2188956	2188959

SJ = SprayJet · IP = InLine Pave

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типоразмер	Серия	Частота замены		
			50 ч	500 ч	1000 ч
SUPER 1903	02.18	0010 - 9999	2028564	2007898	2028565
VISION 5100-2	13.82	0010 - 9999	2087480	2087481	2087482
VISION 5103-2	09.83	0010 - 9999	2087480	2087481	2087482
VISION 5200-2	07.74	0010 - 9999	2075492	2075493	2075498
VISION 5203-2	07.75	0010 - 9999	2075492	2075493	2075498
SUPER 2500	06.74	0010 - 0042		2013770	2028067
		0043 - 0102		2028606	2028029
		0103 - 9999		2028560	2028561
SUPER 3000-2	08.74	0010 - 9999	2136257	2136259	2136261
MT 1000-1	01.MT	0010 - 0060	2013601	2013602	2013603
		0061 - 0081	2137012	2137013	2137014
		ab 0082		2188960	2188962
MT 3000-2	07.61	0010 - 9999	2184906	2184908	2184909

MT = Загрузчик

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ WIRTGEN GROUP

В ходе интенсивных исследований и испытаний вместе с ведущими изготовителями минеральных смазочных материалов были проанализированы высокие требования Wirtgen Group, что позволило выбрать масла для первой заправки машин на заводе.

Результат налицо: широкий спектр смазочных материалов Premium «из одних рук», дополненный высокофункциональными принадлежностями для заправки и смазки. Новые смазочные материалы Wirtgen Group – настоящий эликсир для Ваших машин!

Смазочные материалы Premium

Эти смазочные материалы содержат лучшие базовые масла и уникальные присадки, что позволяет:

- Анализ масла службами Wirtgen Group позволяет увеличить время между его заменами
- Совместить их с маслом первой заправки
- Оптимизировать износостойкость
- Повысить защиту от коррозии
- Найти причину в случае повреждения

Таким образом, эти смазочные материалы повышают производительность и срок службы Вашей машины при значительном сокращении затрат. Не стоит экономить на ГСМ.

Все из одних рук

Касается ли это фрез Wirtgen, укладчиков Vogele, катков Hamn или Установки Kleemann, все машины Wirtgen Group при сравнимых условиях применения могут быть заправлены и могут смазываться соответствующим маслом, предлагаемым этой фирмой (за некоторыми исключениями). В результате, оптимизируются поставка, хранение запасов и способы заправки.

Принадлежности для заправки и смазки

Для заправки и смазки мы предлагаем высокофункциональные принадлежности, такие как насосы для канистр и смазочные прессы.

* Исключения указываются



Wirtgen Group Engine Oil 10W40

Это моторное масло для тяжелых условий работы представляет собой комбинацию наилучших базовых масел и специальных присадок. Оно повысит мощность Вашего двигателя, сохраняя его максимальную эксплуатационную надежность даже при самых тяжелых условиях работы.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: ACEA E7/E5, API CF

Нормативы производителей:

Daimler Chrysler MB 228.5, Deutz DQC III-05

Wirtgen Group Engine Oil «Low SAPS» 10W30

Полусинтетическое моторное масло «Low SAPS» (низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора) с технологией экономии топлива. Низкое содержание сульфатной золы позволяет предотвратить преждевременное засорение пылевого фильтра системы нейтрализации ОГ сгоревшими частицами масла.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Норма токсичности ОГ: EPA/CARB Tier 4i, EU-2004/26/EG уровень IIIB

Классы: ACEA E9/E7, API CJ-4

Нормативы производителей:

Deutz DQC III-10 LA,

Caterpillar CAT ECF-3, Cummins CES 20081,

Daimler Chrysler MB 228.31



Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLP 46

Высококачественное всесезонное гидромасло с высоким индексом вязкости, предназначенное для эффективной защиты от износа при самых тяжелых условиях применения. Благодаря новой, уточненной спецификации позволяет намного увеличить сроки замены. Гарантирует оптимальные характеристики холодного пуска.

Расфасовка: 20 л, 208 л

Классы: DIN 51524 часть 3, Тип HVLP ISO 6743/4 тип HV

Wirtgen Group Gear Oil 85W90

Минеральное трансмиссионное масло самого последнего поколения, предназначенное для универсального применения в редукторах и моторколесах. Отличается высочайшей стойкостью к износу и окислению.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: API GL-5

Нормативы производителей:

Daimler Chrysler MB 235.0,
ZF-TE-ML05A/07A/12A/16C/17BB

Указание: Не для редукторов фрезерных барабанов Wirtgen, подшипников вибраторов и бандажей Hamm, редукторов насосов и приводов ходовой части Vögele.

Wirtgen Group Special Gear Oil

Синтетическое трансмиссионное масло для подшипников вибраторов и бандажей Hamm, а также редукторов насосов и приводов ходовой части Vögele. Оно отличается экстремальной стойкостью к износу и окислению.

Расфасовка: 5 л, 20 л

Классы: API GL-5

Указание: Не смешивать с минеральными трансмиссионными маслами. Не использовать для редукторов фрезерных барабанов Wirtgen.

Wirtgen Group Friction and Roller Bearing Grease

Эксклюзивный пластичный смазочный материал для термически высоконагруженных подшипников скольжения и качения на укладчиках Vögele.

Расфасовка: Картуши по 400 г

Wirtgen Group Telescoping Tube Grease

Специальный высококачественный пластичный смазочный материал на силиконовой базе для смазки телескопических труб на укладчиках Vögele.

Расфасовка: Картуши по 100 г

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WIRTGEN GROUP

Насосы для масла

Ручной насос для 20-л канистр:

- Поршневой насос
- Раздаточный шланг с пружинной спиралью и пружиной для защиты от переламывания
- Выпускной штуцер с защитой от капель, с держателем
- Ножной клапан

Ручной рычажный насос для 208-л бочек:

- Металлическое исполнение
- Телескопическая всасывающая трубка
- Поворотное выпускное колено
- Подача: 0,2 л /ход



Смазочные шприцы и прессы

Шприцы:

- Металлическое исполнение
- Гибкий шланг
- Размер: 500 г, 1000 г

Прессы:

- Металлическое исполнение
- Высокое давление
- Размер: 400 г



Заправочные лейки и воронки

Лейки:

- Гибкий носик
- Крышка
- Размер: 1 л, 2 л, 5 л

Воронки:

- Из прозрачного пластика
- Крышка
- Диаметр: 180 мм, 220 мм





Close to
our customers

Название	Расфасовка	Идент. №
Wirtgen Group Engine Oil 10W40	5 л	2112355
	20 л	2112354
	208 л	2219171
Wirtgen Group Engine Oil «LOW SAPS» 10W30	5 л	2210320
	20 л	2210322
	208 л	2210323
Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLP 46	20 л	2065028
Wirtgen Group Gear Oil 85W90	5 л	2065030
Wirtgen Group Special Gear Oil	5 л	1238051
	20 л	2065037
Wirtgen Group Friction and Roller Bearing Grease	18 кг	2027868
	12 x 400 г	2086136
Wirtgen Group Telescoping Tube Grease	100 г	2086137
Wirtgen Group Low-Viscosity Grease	5 кг	2050152
Wirtgen Antifreezing Compound	5 л	2173022
	20 л	2173023

Название	Идент. №
Ручной насос для канистр 20 л	2065044
Ручной рычажный насос для бочек 208 л	2065045
Шприц 500 г	2065046
Шприц 1000 г	2065047
Ручной рычажный смазочный пресс 400 г	2065048
Смазочный пистолет 400 г	2065049
Лейка 1 л	2065041
Лейка 2 л	2065042
Лейка 5 л	2065043
Воронки 180 мм	2065039
Воронки 220 мм	2065040

HAMM AG

БОЛЬШЕ ЧЕМ ТОЛЬКО УПЛОТНЕНИЕ



Hammm AG	424
 Осцилляция	426
 Колеса и бандажи	430
Шины	430
Скребки для чистки бандажей и шин	432
Амортизаторы и амортизирующие упоры бандажей	436
Запасные части для бандажей	438
 Запасные части для системы смачивания бандажей	446
 Запасные части для двигателей	452
 Кабина	456
 Принадлежности для электрооборудования	460
Фары	460
Ремонтные наборы	466
 Сервисные пакеты фильтров	468
 Смазочные материалы	474



ОСЦИЛЛЯЦИЯ – ИННОВАЦИОННОЕ РЕШЕНИЕ ФИРМЫ НАММ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ ГРУНТА И АСФАЛЬТОБЕТОНА

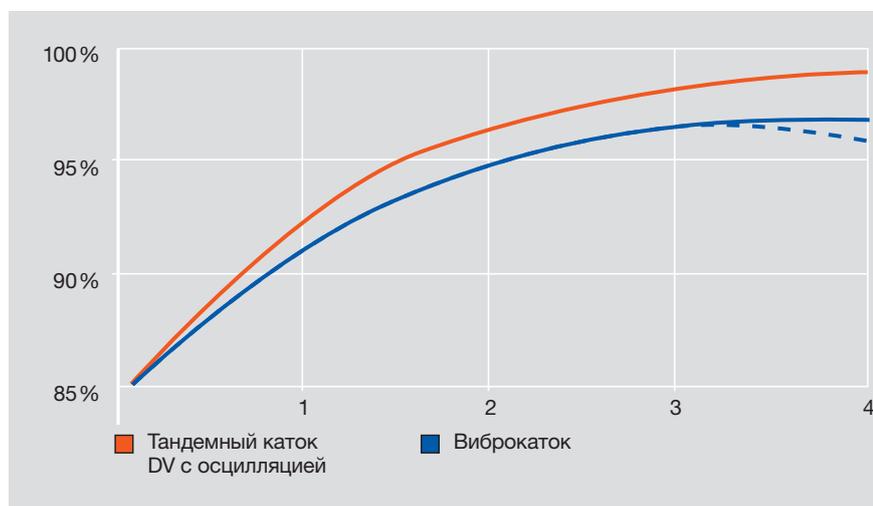
В осциллирующем бандаже вращающиеся в одном направлении массы развивают момент относительно оси бандаж. Во время вращения масс направление действия этого момента изменяется (вперед и назад), в результате чего бандаж совершает осциллирующие движения.

При осцилляции колебательные нагрузки значительно меньше (около 10 %), чем при вибрации. Осциллирующие катки не расходуют свою мощность на ненужные колебания материала вокруг них, они целенаправленно передают ее только в уплотняемый материал.

На всех строительных площадках, где требуется уплотнение асфальтобетона: от небольших площадей, мостов, гаражей до автомагистралей, – осцилляция продемонстрировала свою эффективность и однозначные преимущества. Осциллирующие движения в комбинации с непрерывной нагрузкой от бандаж гарантируют быстрый рост уплотнения. При этом достигаются одновременно однородное уплотнение и хорошая шероховатость поверхности. Нижний слой остается неповрежденным.



Осцилляция находит применение также и на грунтовых катках. Для этого используется бандаж типа VIO, в котором объединены обе системы уплотнения: вибрация и осцилляция. Здесь можно выбирать ту или другую систему.

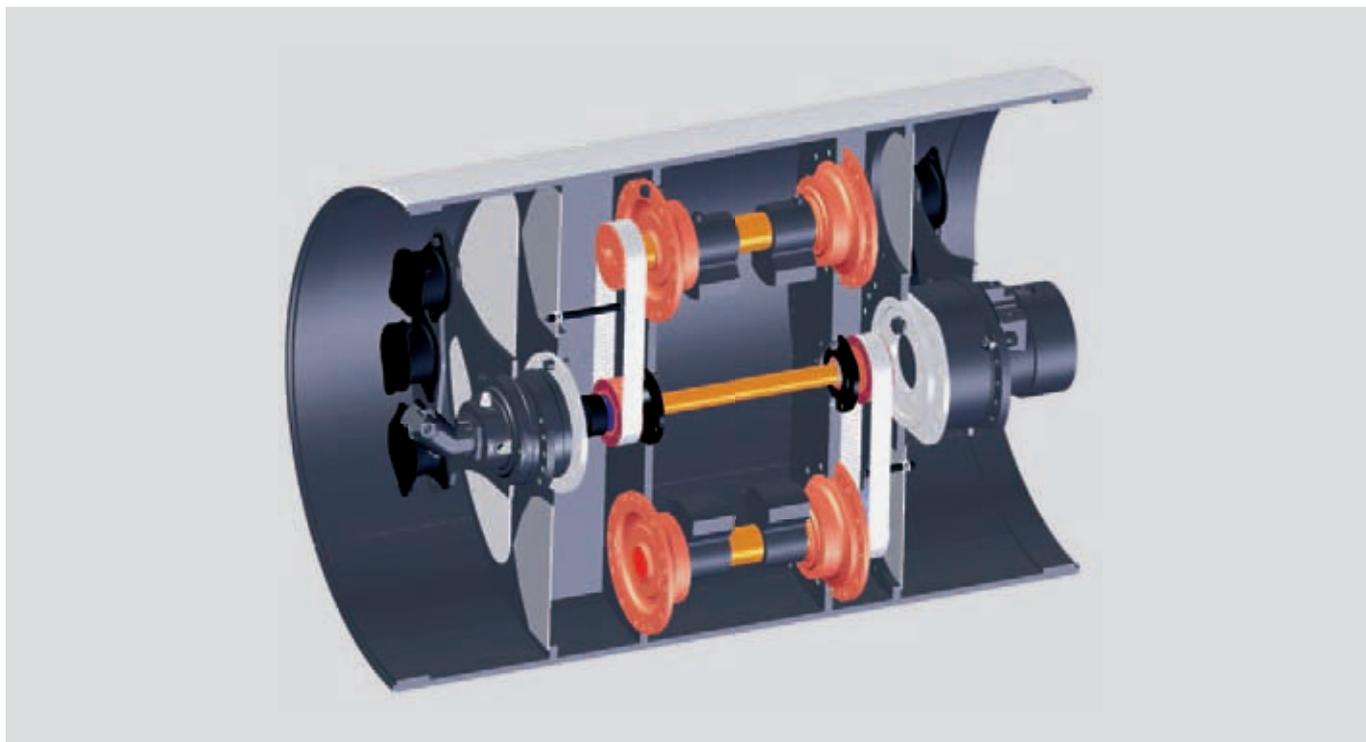


Более быстрый и непрерывный рост уплотнения

При осцилляции степень уплотнения увеличивается непрерывно. При вибрации же, начиная с определенной точки, возможно разрыхление материала или даже дробление его зерен.

В случае осцилляции этого нет, так как при каждом следующем проходе катка прочность материала повышается без каких-либо нежелательных эффектов.

Это означает эффективное уплотнение при более высоком качестве.



Преимущества осцилляции

- Отсутствие тряски около машины.
- Возможность выполнения работ в зонах застройки, на мостах, в гаражах или на иных чувствительных к вибрации площадках.
- Возможность уплотнения при более широком диапазоне температуры воздуха.
- Лучшие результаты укатки благодаря быстрому и непрерывному увеличению уплотнения.
- Быстрая адаптация к изменяющимся свойствам основания без необходимости в сложном регулировочном механизме.
- Отсутствие разрушения зерен материала благодаря «мягкому» уплотнению.
- Хорошее уплотнение в местах швов.
- Хорошая начальная шероховатость поверхности асфальтобетона благодаря гомогенному уплотнению.
- Осцилляция превращает каток в универсальную машину.
- Быстрое уплотнение с лучшими результатами.



НСQ-НАВИГАТОР: ВЫГОДНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВСЕОХВАТЫВАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ СТЕПЕНИ УПЛОТНЕНИЯ, КАК ПРИ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТАХ, ТАК И НА АСФАЛЬТЕ

Всеохватывающий контроль степени уплотнения (ВКСУ) уже много лет является стандартным методом проверки уплотнения грунта. Данные системы ВКСУ помогают машинисту при проведении уплотнения, что позволяет получить более надежный и качественный результат.

НСQ-навигатор оборудован дисплеем (панельный компьютер) и высокоточным D-GPS-приемником (принимающим, например, дифференциальный сигнал со спутника или с местной наземной станции). НСQ-навигатор связывает информацию об уплотнении с положением катка и выводит эти данные в виде графика на экран. Таким образом, машинист катка видит, где уже достигнута необходимая степень уплотнения, а где нет.

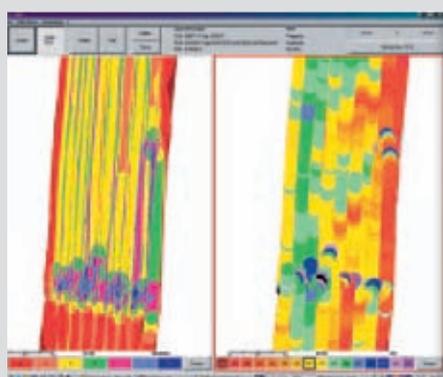
Данные об уплотнении и положении автоматически сохраняются системой, когда оператор активирует ее.

Чтобы максимально упростить работу с системой, были разработаны два разных пользовательских интерфейса: стандартный режим и расширенный режим. В стандартном режиме доступны все функции, необходимые машинисту для работы с НСQ-навигатором. Он может выводить на свой экран всю важную информацию. Для лучшей ориентации на рабочей площадке можно отобразить плановые показатели или геологические линии в цифровом формате.

В расширенном режиме руководители работ или лаборанты могут использовать дополнительные опции системы, изменять необходимые базовые настройки и оценивать имеющиеся данные. Панельный ПК имеет сенсорное управление. Обмен данными и обеспечение безопасности проектных данных осуществляется быстро и надежно при помощи обычного USB-накопителя. После завершения работ на площадке проектные данные можно быстро и надежно заархивировать и создать требуемые заказчиком отчеты и протоколы. Анализ степени уплотнения возможен в любое время в любой точке рабочей площадки.

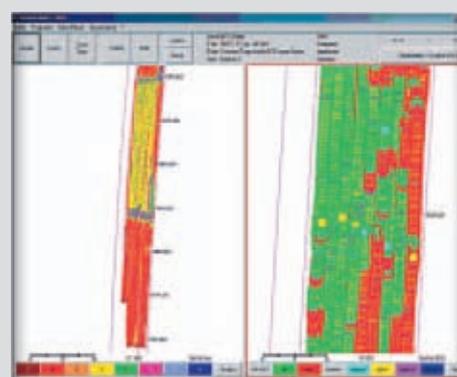
Дисплей перед машинистом

- 1 На дисплее водитель может считывать информацию о количестве проходов и качестве уплотнения.
- 2 Для ориентировки на объекте могут быть внесены координатные пункты и их обозначения.



Число проходов

Несущая способность (EV²)



Геодезические линии

Качество (EV²)

Индикаторный набор HCQ-НАВИГАТОР для земляных работ



HCQ-НАВИГАТОР для земляных работ

Информация об уплотнении, которая предоставляется при земляных работах, основывается на измерениях HCQ-индикатора и данных о положении катка. Собранная информация позволяет отобразить следующие данные:

- Число проходов катка
- НМV-показатель (жесткость грунта)
- Качественное изменение жесткости грунта
- (НМV-показатель/несущая способность): возрастающие, постоянные или снижающиеся показатели
- Несущая способность (после предварительной калибровки)

Индикаторный набор HCQ-НАВИГАТОР для работ на асфальте



HCQ-НАВИГАТОР для работ на асфальте

Информация, которая предоставляется при работах на асфальте, основывается, в отличие от земляных работ, не на измерениях HCQ-индикатора (из-за воздействий температуры и грунтов одних только данных о жесткости асфальта недостаточно), а на ряде параметров воздействия.

При работе на асфальте выводятся следующие важные данные:

- Число проходов всех катков, в т.ч. статических
- Температура асфальта

Устройства фирмы Hamm могут поставляться с комплектами оборудования для монтажа индикаторных наборов в любое время.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ГЛАДКИЕ И ЗЕМЛЕРОЙНЫЕ ШИНЫ НАММ

Грунтовые катки Намм сегодня обладают очень высокой способностью преодолевать подъемы на самом тяжелом бездорожье. Шины таких катков при этом подвергаются самым большим нагрузкам. Оптимизированные для всех условий применения шины гарантируют надежное сцепление с поверхностью.

Фирма Намм совместно с известными поставщиками шин разработала шины для дорожных катков, позволяющие получать оптимальное качество уплотнения асфальтобетона.

Эти шины рассчитаны на применение на самых тяжелых машинах и обладают максимальной несущей способностью.



Тип машины	Гладкая шина		Шины для грунтовых катков	
HD 10 - 13 (H139)	Стандарт	380261		
	Опция	1270745		
HD 10 (H171)	Стандарт	1270745		
HD 12 (H171)	Стандарт	2080808		
HD 10 - 12 (H200)	Стандарт	1270745		
	Опция	2080808		
HD 13 - 14 HD 14 TT	Стандарт	2172109		
HD 70 - 75 HD 90 - 110 HD+ 90 - 110	Стандарт	1209353		
	Опция (Michelin)	329096		
	Опция (Mitas)	2108260		
DV 3	Стандарт	342122		
DV 6.4 DV 8.4 DV 6.4 PVC DV 8.4 PVC DV 6 Super DV 8 Super	Стандарт	1209353		
	Опция	329096		
DV 40		2043068		
DV 70 - 90 DV 65 - 85	Стандарт	1209353		
	Опция	329096		
2220			Тракторный профиль	364193
2320			Профиль с ромбическим рисунком	2213630
			Тракторный профиль	355127
2420 2520 2620			Профиль с ромбическим рисунком	387851
			Тракторный профиль	342009
3010			Профиль с ромбическим рисунком	2213630
			Тракторный профиль	355127
4010 5011			Профиль с ромбическим рисунком	387851
			Тракторный профиль	342009
3205			Тракторный профиль	364193
			Шины с протектором	2030936
3307			Профиль с ромбическим рисунком	2213630
			Тракторный профиль	355127
3410 - 3411 3412 - 3414			Профиль с ромбическим рисунком	387851
			Тракторный профиль	342009
3516 - 3520			Профиль с ромбическим рисунком	387851
			Тракторный профиль	342009
3625, H25i			Тракторный профиль	2129836
3410 - 3411 3412 - 3414 3516	Опция: шина для работы на скальных породах		Michelin - Шина для работы на скальных породах, с ободом	886793
			Michelin - Шина для работы на скальных породах, без обода	1289926
			Galaxy - Шина для работы на скальных породах, с ободом	2077880
			Galaxy - Шина для работы на скальных породах, без обода	2071620
3518 - 3625 H18i - H20i H25i	Опция: шина для работы на скальных породах		Michelin - Шина для работы на скальных породах, с ободом	862878
			Michelin - Шина для работы на скальных породах, без обода	1232975
			Galaxy - Шина для работы на скальных породах, с ободом	2068897
			Galaxy - Шина для работы на скальных породах, без обода	2068866
HD 150 GRW 10 - 18 GRW 280	Стандарт	1209353		
	Опция (Michelin)	329096		
	Опция (Mitas)	2108260		

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СКРЕБКИ НАММ ДЛЯ БАНДАЖЕЙ И ШИН

Износостойкие скребки гарантируют надежную очистку бандажей и пневматических шин для укатки асфальтобетона.

При повседневной работе они способствуют достижению наилучшего качества уплотнения, поддерживая чистоту поверхности бандажей.

Материалы для скребков, оптимально выбранные фирмой Hamm, обладают очень высокой стойкостью к износу, что до минимума снижает расходы на эксплуатацию.



Тип машины	Типоразмер	Серия	Скребки для шин
DV 3	H120	0001 - 9999	444871
DV 6.4	H143	0001 - 9999	1406248
DV 6.4 PVC	H150		
DV 6 Super	H156		
DV 8.4	H138		
DV 8.4 PVC	H151		
DV 8 Super	H157		
DV 40	H154	0001 - 9999	1508148
DV 65	H197	0001 - 9999	1406248
DV 70	H165, H191		
DV 85	H198		
DV 90	H166, H192		
HD 10 TV	H171	0001 - 9999	2085393
HD 12 TV	H171	0001 - 9999	2085390
HD 10 TV	H200	0001 - 0945	2085393
HD 10 TV		0946 - 9999	2091348
HD 12 TV		0001 - 0945	2085390
HD 12 TV		0946 - 9999	2091348
HD 13 - 14 TV HD 14 TT		H172 H196	0001 - 9999
HD 13 - 14 TV	H201	0001 - 0219	2076350
		0220 - 9999	2187115
HD 14 TT	H196	0001 - 9999	2076350
HD14 TT	H208	0001 - 0010	2076350
		0011 - 9999	2187115
HD 10 - 13	H139	0001 - 9999	444871 (Pirelli) 1508148 (Condor)
HD 70	H152, H173, H187	0001 - 9999	1406248
HD 75			
HD 90 - 110			
HD+ 90 - 110	H185		
HD 150 TT	H168, H183, H193	0001 - 9999	1406248
GRW 10 - 18	H114, H178, H190	0001 - 9999	Щетки 701041 PVC 1406248
GRW 280	H195	0001 - 9999	Щетки 701041 PVC 2171169

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СКРЕБКИ НАММ ДЛЯ БАНДАЖЕЙ И ШИН

Тип машины	Типоразмер	Скребки для гладких бандажей
2220	H127	468207
2320	H155	492280
2420	H141	486736
2520	H142	
2620	H144	499986
3010	H133	492280
4010	H134	
5011	H135	486736
3205	H158, H188	468207
3307	H159, H189	492280
3410 - 3411	H169, H179, H206	
3412 - 3414	H160, H180, H214	1499327
3516	H161, H176, H215	
3518 - 3520	H161, H176, H215	1499351
H18i - H20i	H202	2161611
3625	H162, H177	1499351
H25i	H203	2161611
DV 3	H120	557048
DV 6.4	H143	
DV 6.4 PVC	H150	421324
DV 6 Super	H156	1466763
DV 8.4	H138	
DV 8.4 PVC	H151	492280
DV 8 Super	H157	407976
DV 40	H154	1414984
DV 70	H165, H191	
DV 65	H197	1503987
DV 90	H166, H192	
DV 85	H198	407976
HD 8 VV	H170, H199	2033739
HD 10C VV	H170, H199	2031269
HD 10 VV, TV	H171, H200	2031269
HD 12 VV, TV	H171, H200	2069570
HD 13 VV, TV	H172, H201	2047124
HD 14 VV, TV	H172, H201	2034672
HD 10	H139	1414976
HD 12	H139	1414984
HD 13	H139	1433636
HD 70		1466763
HD 75	H152, H173, H187	1461796
HD 90 - 110	H153, H174, H181	1461796
HD+ 90 - 110	H185	2129161
HD 120		1504185
HD 130	H163, H175, H182	1473638
HD+ 120		2056544
HD+ 140	H184	2092340
HW 90	H123	557048 (передний)
		422851 (задний - 650 ширины)
		434795 (задний - 610 ширины)
		557374 (задний - 550 ширины)

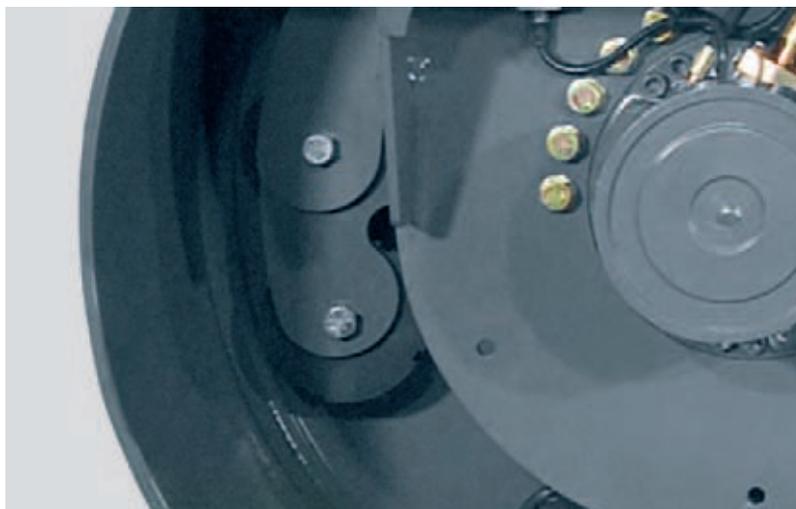


ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕЗИНОВЫЕ И УПОРНЫЕ АМОРТИЗАТОРЫ НАММ ДЛЯ БАНДАЖЕЙ

В условиях непрерывной работы резиновые амортизаторы препятствуют передаче вредных колебаний на конструкцию катка, появляющихся в результате вибрации и осцилляции бандажа.

Благодаря этим амортизаторам гарантируется надежная передача вращающего момента ходового привода даже при самых тяжелых условиях.

Оригинальные амортизаторы, предлагаемые фирмой Намм, обеспечивают машинисту катка оптимальный комфорт во время работы при минимальных затратах на техническое обслуживание.



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Резиновые амортизаторы бандажа
2220	H132	0001 - 9999 (00001 - 99999)	354082
2320	H155	0001 - 9999 (00001 - 41719) 0357 - 9999 (41718 - 99999)	
2420*, 2520, 2620	H141, H142, H144	0001 - 9999 (00001 - 99999)	
3010	H133	0014 - 9999 (35847 - 99999) 0204 - 9999 (37953 - 99999)	
4010	H134	0271 - 9999 (37973 - 99999)	
5011	H135	0001 - 9999 (00001 - 99999)	
3205, 3307, 3410 - 3411	H158, H188 H159, H189, H169, H179	0001 - 9999 (00001 - 99999)	1487116
3412 - 3414	H160	0001 - 1039 1040 - 9999	1487116 1524771
	H180, H214	0001 - 9999	1524771
3516	H161	0001 - 0538 (43553 - 99999) 0539 - 9999	1487116 1524771
	H176	0001 - 9999	1524771
3518, 3520	H161	0001 - 0538 (43553 - 99999) 0539 - 9999	1487116 1524771
	H176, H215	0001 - 9999	1524771
H18i - H20i	H202	0001 - 9999	1524771
3625	H162	0001 - 0052 (00001 - 99999) 0053 - 9999	1487116 1524771
	H177	0001 - 9999	1524771
H25i	H203	0001 - 9999	1524771
DV 3	H120	0001 - 9999 (00001 - 99999)	324353
DV 6.4, DV 6.4 PVC, DV 6 Super DV 8.4, DV 8.4 PVC, DV 8 Super	H143, H150, H156, H138, H151, H157	0001 - 9999 (00001 - 99999)	354082
DV 40, DV 70, DV 90	H164, H165, H166, H191, H192	0001 - 9999	1487116
DV 65, DV 85	H197, H198		
HD 8 VV, HD 10C VV	H170, H199	0001 - 9999	2029281
HD 10 - 12	H171, H200	0001 - 9999	2029281
HD 13 - 14	H172, H201	0001 - 9999	1487116
HD 10 - 13	H139	0001 - 9999 (00001 - 99999)	324353
HD 70 - 75 HD 90 - 110 HD 120 - 130	H152, H173, H153, H163, H174, H181, H175, H182, H187	0001 - 9999 (00001 - 99999)	354082
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999	1487116
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 9999	1524771

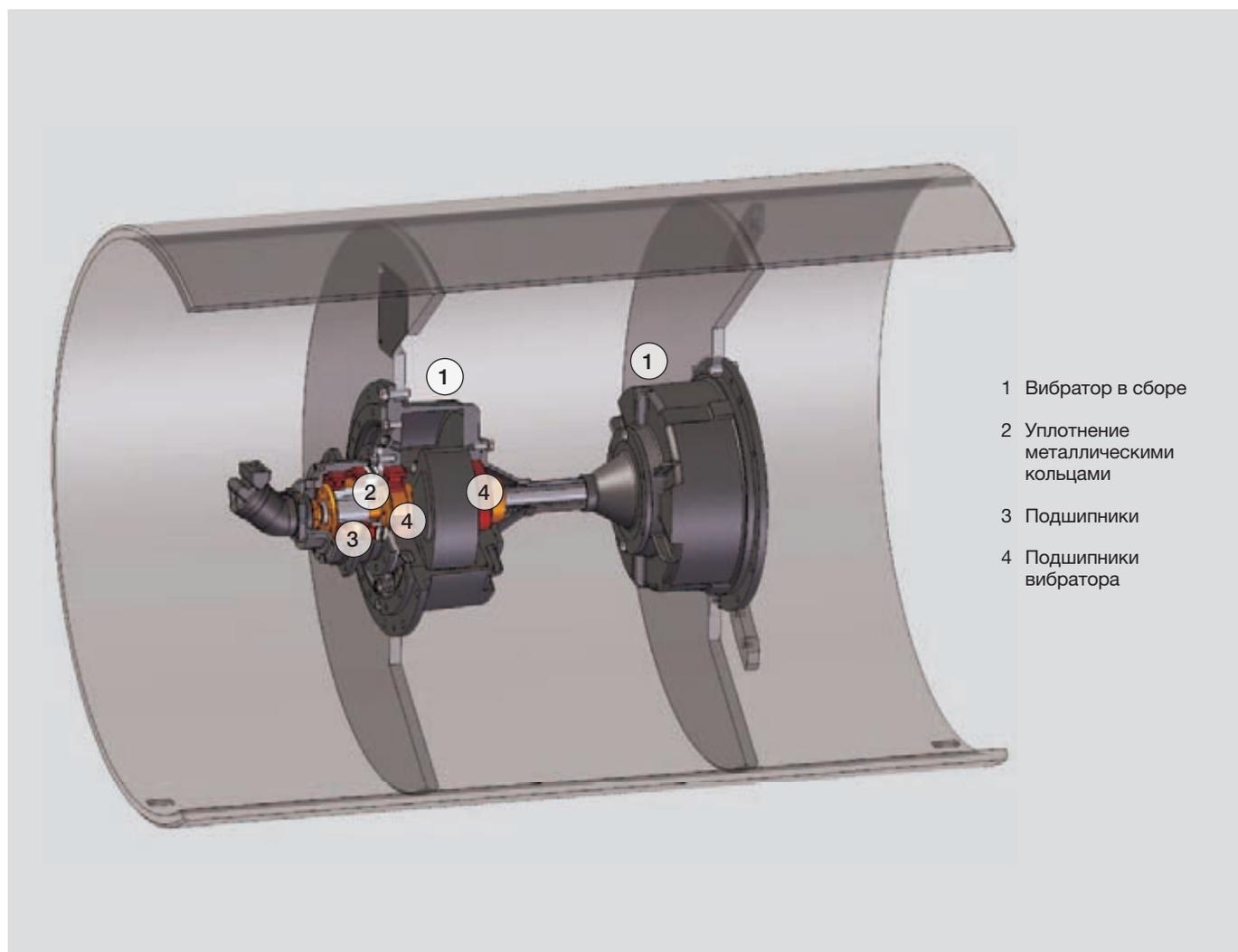
* только вместе с приводом бандажей

ОРИГИНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ БАНДАЖЕЙ НАММ



Close to
our customers

Бандажи с вибрацией и осцилляцией фирмы Намм отличаются чрезвычайно высокой производительностью при уплотнении. Оптимально согласованные между собой оригинальные части опор бандажей и сами бандажи из высокоизносостойкой стали гарантируют большой срок службы при минимальных затратах. Большая расчетная производительность и низкие расходы на техническое обслуживание значительно снижают эксплуатационные затраты на катки. Удобный доступ ко всем агрегатам сокращает время простоев на обслуживание.



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦОВ НАММ ДЛЯ ДВУХВАЛЬЦОВЫХ ДОРОЖНЫХ КАТКОВ



Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Исполнение	Бандаж без заполнения			
				Виброплита			Осцилляция
				Бандаж	Левая полови- на бандажа	Правая полови- на бандажа	Бандаж с осцилляцией
DV 3	H120	0001 - 1472 (28792 - 61694)	DV 3 DV 3 H	768243 776343			
DV 6.4	H143	0001 - 0197 (36457 - 40434)			819026	819034	819662
DV 6.4 PVC	H150	0001 - 0193 (40398 - 44914)					
DV 6 Super	H156	0001 - 0325 (43442 - 61316)			856215	856118	853216
DV 8.4	H138	0001 - 0422 (34677 - 40435)					
DV 8.4 PVC	H151	0001 - 0208 (40401 - 44754)			798576	798584	844012
DV 8 Super	H157	0001 - 0410 (43483 - 61295)					
DV 40	H164	0001 - 9999		889156			
DV 70 DV 65	H165, H191, H197	0001 - 9999			895458	895431	890162
DV 90 DV 85	H166, H192, H198	0001 - 9999			890022	890030	890138
HD 8 - 10	H170, H199	0001 - 9999	HD 8 VV HD 10C VV	2029583 2033886			
HD 10 - 12	H171, H200	0001 - 9999	HD 10 HD 12	2049429 2049431			
HD 13 - 14	H172, H201	0001 - 9999	HD 13 HD 14	2043636 2029806			
HD 10 - 13	H139	0001 - 9999 (35845 - 99999)	HD 10 HD 12 HD 13	859796 859710 859818			
HD 70 - 75	H152, H173, H187	0001 - 9999 (41527 - 99999)	HD 70 HD 75	848131 848212	856215 853348	856118 853178	853216 853232
HD 90 - 110	H153, H174, H181	0001 - 9999 (40961 - 99999)	HD 90 HD 110	844225 845582	798576	798584	844012
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999	HD+ 90 HD+ 110	2059709 2059842	890022	890030	890138
HD 120 - 130	H163, H175, H182	0001 - 9999 (42546 - 99999)	HD 120 HD 130	1706292 857017			
	H175, H182	0001 - 9999	HD 120				2025550
	H182	0001 - 9999	HD 130				2083940
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 9999	HD+ 120 HD+ 140	2103598 2115039			2052013 2052014
HW 90	H123	0001 - 9999 (30218 - 99999)	передний				
			8 т / 10 т	780030			
			12 т	780685			
			задний				
			550 мм - 8 т / 10 т	780022			
			550 мм - 12 т	780677			
			610 мм - 8 т / 10 т	780839			
650 мм - 8 т / 10 т	780820						

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОБЕЧАЙКИ ВАЛЬЦОВ НАММ ДЛЯ ДВУХВАЛЬЦОВЫХ ДОРОЖНЫХ КАТКОВ

Тип машины	Типо- размер	Серия НОВАЯ/ старая	Бандаж без заполнения			
			Виброплита		Осцилляция/VIO	
			Гладкий бандаж	Кулачковый бандаж	Бандаж с осцилляцией	Бандаж VIO
2220	H132	0001 - 0099 (41222 - 47120)	791806	847054		
2320	H155	0001 - 0551 (31152 - 45480)	802255	805130	792802	
2420	H141	0001 - 2052 (35132 - 61165)	803103	803502		
2520	H142	0001 - 0575 (35313 - 60214)	849278	849812		
2620	H144	0001 - 0163 (35414 - 60207)	849278	849812		
3010	H133	0001 - 0513 (34444 - 44956)	805017	805130		844470
4010	H134	0001 - 0606 (34110 - 45300)	803103	803502	828963	
5011	H135	0001 - 0031 (36336 - 44335)	820113			
3205	H158	0001 - 9999 (44915 - 99999)	864188	864803		
	H188		2058489	2058491		
3307	H159 H189	0001 - 9999 (44041 - 99999)	864161	864595		873047
	H169		873861	873888		
3410 - 3411	H179 H206	0001 - 9999 (61361 - 99999)	2058518	2058519		
	H160		857300	864471		
3412 - 3414	H180 H214	0001 - 9999 (43462 - 99999)	2141540	2141542		873128
	H161		857300	864471		
3516	H176 H215	0001 - 9999 (43553 - 99999)	2141540	2141542		
	H161		857475	864498		
3518 - 3520	H176 H215	0001 - 9999 (43553 - 99999)	2058532	2058533		
	H202		2075864	2075901		
H18i - H20i		0001 - 9999				
3625	H162 H177	0001 - 9999 (44308 - 99999)	857475			
H25i	H203	0001 - 9999	2075864			



Close to
our customers



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ХODOVЫЕ ПОДШИПНИКОВЫЕ ОПОРЫ НАММ

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Подшипники и уплотнения							
			Поворотный круг		Подшипники				Уплотнения	
			Бандаж	Рулевое управление	Вибробандаж		VIO/ Бандаж с осцилляцией		Кольцевое уплотнение вала	Скользящее кольцевое уплотнение
внешний	внутренний	внешний			внутренний					
2220	H132	0001 - 0099 (41222 - 47120)			288241	288268			280402	
2320	H155	0001 - 0551 (31152 - 45480)			288241	288268			280402*	383260**
2420	H141	0001 - 2052 (35132 - 61165)			370665	288268				383260
2520	H142	0001 - 0575 (35313 - 60214)			386367					383260
2620	H144	0001 - 0163 (35414 - 60207)			386367					383260
3010	H133	0001 - 0513 (34444 - 44956)			370665	288268				383260
4010	H134	0001 - 0606 (34110 - 45300)			370665	288268				383260
5011	H135	0001 - 0031 (36336 - 44335)			386367					383260
3205	H158, H188	0001 - 9999 (44915 - 99999)			370665	288268				383260
3307	H159, H189	0001 - 9999 (44041 - 99999)			370665	288268	370665	288268		383260
3410 - 3411	H169, H179, H206	0001 - 9999 (61361 - 99999)			370665	288268				383260
3412 - 3414	H160, H180, H214	0001 - 9999 (43462 - 99999)			370665	288268	1270591	1270583		383260
3516	H161, H176, H215	0001 - 9999 (43553 - 99999)			370665	288268				383260
3518 - 3520	H161, H176, H215	0001 - 9999 (43553 - 99999)			386367					383260
H18i - H20i	H202	0001 - 9999			386367					383260
3625	H162, H177	0001 - 9999 (44308 - 99999)								383260
H25i	H203	0001 - 9999			386367					383260

* гладкий бандаж · ** кулачковый бандаж

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Подшипники и уплотнения							
			Поворотный круг		Подшипники				Уплотнения	
			Бандаж	Рулевое управление	Вибробандаж		VIO/ Бандаж с осцилляцией		Кольцевое уплотнение вала	Скользящее кольцевое уплотнение
внешний	внутренний	внешний			внутренний					
DV 6.4	H143	0001 - 0197 (36457 - 40434)	397598	296309						
DV 6.4 PVC	H150	0001 - 0193 (40398 - 44914)	397598	296309						
DV 6 Super	H156	0001 - 0325 (43442 - 61316)	397598	296309						
DV 8.4	H138	0001 - 0422 (34677 - 40435)	365262	281905						
DV 8.4 PVC	H151	0001 - 0208 (40401 - 44754)	365262	281905			288241	288268		
DV 8 Super	H157	0001 - 0410 (43483 - 61295)	365262	281905			288241	288268		
DV 40	H164	0001 - 9999		1296442						
DV 70 DV 65	H165, H191, H197	0001 - 9999	397598	296309			288241	288268	280402	
DV 90 DV 85	H166, H192, H198	0001 - 9999	365262	281905			288241	288268	280402	
HD 10 - 13	H139	0001 - 9999 (35845 - 99999)			208353					
HD 10 - 12	H171, H200				208353					
HD 70 - 75	H152, H173, H187	0001 - 9999 (41527 - 99999)			288241	288268			280402	
HD 90 - 110	H153, H174, H181	0001 - 9999 (40961 - 99999)			288241	288268	288241	288268	280402	
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999			370665	288268			280402 (Осцилляция)	383260 (Вибрация)
HD 120 - 130	H163, H175	0001 - 9999 (42546 - 99999)			288241	288268	1270583	1270591	280402	383260 (Вибрация)
	H182	0001 - 9999			370665	288268			280402	1270540 (Осцилляция)
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 9999			370665	288268	370665	288268		383260

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ВИБРАТОРЫ НАММ

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Исполнение	Вибраторы				
				Вибраторы, в сборе			Роликоподшипники с цилиндрическими роликами	
				слева	справа	VIO	Виброплита	Осцилляция/VIO
2220	H132	0001 - 0099 (41222 - 47120)					348732	
2320	H155	0001 - 0551 (31152 - 45480)		844160			336009	348732
2420	H141	0001 - 2052 (35132 - 61165)		820423	820431		336009	
2520	H142	0001 - 0575 (35313 - 60214)		820636	820644		362174	
2620	H144	0001 - 0163 (35414 - 60207)		824097	824100		362174	
3010	H133	0001 - 0513 (34444 - 44956)		844160		897000	336009	397539
4010	H134	0001 - 0606 (34110 - 45300)		844136	844144		336009	362174
5011	H135	0001 - 0031 (36336 - 44335)		824119	824127		362174	
3205	H158, H188	0001 - 9999 (44915 - 99999)					348732	
3307	H159, H189	0001 - 9999 (44041 - 99999)				2039863	336009	397539
3410 - 3411	H169, H179	0001 - 9999 (61361 - 99999)		820423	820431		336009	
3412 - 3414	H160, H180, H214	0001 - 9999 (43462 - 99999)		865915	865923	2032130	336009	1269976
3516	H161, H176, H215	0001 - 9999 (43553 - 99999)		865915	865923		336009	
3518 - 3520	H161, H176, H215	0001 - 9999 (43553 - 99999)		866075	866083		362174	
H18i - H20i	H202	0001 - 9999		866075	866083		362174	
3625	H162, H177	0001 - 9999 (44308 - 99999)		864706	866083		362174	
H25i	H203	0001 - 9999		864706	866083		362174	

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Исполнение	Вибраторы				
				Вибраторы, в сборе			Роликоподшипники с цилиндрическими роликами	
				слева	справа	VIO	Виброплита	Осцилляция/VIO
DV 3	H120	0001 - 1472 (28792 - 61694)					327964	
DV 6.4	H143	0001 - 0197 (36457 - 40434)					397539	
DV 6.4 PVC	H150	0001 - 0193 (40398 - 44914)						
DV 6 Super	H156	0001 - 0325 (43442 - 61316)						
DV 8.4	H138	0001 - 0422 (34677 - 40435)		827266	827274		381829	397539
DV 8.4 PVC	H151	0001 - 0208 (40401 - 44754)		827266	827274		381829	397539
DV 8 Super	H157	0001 - 0410 (43483 - 61295)		827266	827274		381829	397539
DV 40	H164	0001 - 9999					381829	
DV 70 DV 65	H165, H191, H197	0001 - 9999					397539	397539
DV 90 DV 85	H166, H192, H198	0001 - 9999					1291386	397539
HD 8 VV	H170, H199	0001 - 9999					1302809	
HD 10C VV	H170, H199	0001 - 9999					1302809	
HD 10 - 12	H171, H200	0001 - 9999					2067405	
HD 13 - 14	H172, H201	0001 - 9999					2031368	
HD 10 - 13	H139	0001 - 9999 (35845 - 99999)	HD 10 - 12				355011	
			HD 13				327964	
HD 70 - 75	H152, H173, H187	0001 - 9999 (41527 - 99999)	Стандарт				348732	
			Разрезной бандаж				397539	397539
HD 90 - 110	H153, H174, H181	0001 - 9999 (40961 - 99999)	Стандарт				348732	
			Разрезной бандаж	853534	853356		381829	397539
			HD 110				336009	
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999	Стандарт				348732	
			Разрезной бандаж				1291386	397539
			HD 110				336009	
HD 120 - 130	H163, H175	0001 - 9999 (42546 - 99999)		849707	849693			
			HD 120	1706365	1706357		336009	1291386
	H182	0001 - 9999	HD 130	849707	849693			
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 9999	HD+ 120 - 140				2060198	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НАММ

Оригинальные запасные части для системы смачивания бандажей гарантируют надежное распределение воды по ширине бандаж дорожного катка.

Эти системы оптимизированы для работы на самых тяжелых покрытиях, максимально экономя при этом воду. Конструкция систем смачивания отвечает самым строгим требованиям в отношении надежности.



Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Система смачивания	
			Название	Идент. №
DV 3	H120	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Водяной фильтр, в сборе	274097
			Фильтрующий элемент	280283
			Запасное стекло	293598
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	293717
			Водяной насос	851124
			Сопло	200425
			Сопло (со стороны шины)	352594
DV 6.22	H118	0763 - 9999 (34844 - 99999)	Водяной фильтр, в сборе	813249
			Фильтрующий элемент	386596
			Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731
			Запасное стекло	878685
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758
			Накидная гайка	390313
			Водяной насос	851124
			Сопло	200425
			Сопло для эмульсии	352594
DV 6.4, DV 6.4 PVC, DV 6 Super	H143, H150, H156	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Водяной фильтр, в сборе	842397
			Фильтрующий элемент	386596
			Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731
			Запасное стекло	878685
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758
			Накидная гайка	390313
			Водяной насос	851124
			Сопло для воды, в сборе, для вибробандажа	2027825
			Сопло для воды, в сборе, для бандажа с осцилляцией	2027844
			Переходник для шланговой муфты	2029231
			Шланговая муфта	2031621
			Шланговая муфта, в сборе	2035493
			Хомут для трубы (для эмульсии)	1212265
			Сетка (для эмульсии)	1212281
			Сопло (для эмульсии)	1212257
			Накидная гайка (для эмульсии)	1212273
DV 8.4	H138	0001 - 0281 (34677 - 37862)	Водяной фильтр, в сборе	813249
			Фильтрующий элемент	386596
			Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731
			Запасное стекло	878685
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НАММ

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Система смачивания		
			Название	Идент. №	
DV 8.4	H138	0001 - 0281 (34677 - 37862)	Накидная гайка	390313	
			Водяной насос	851124	
			Сопло для эмульсии	352594	
		0001 - 0070 (00001 - 35313)	Сопло	200425	
			0072 - 9999 (35314 - 99999)	Сопло	394297
		0282 - 9999 (37863 - 40400)		Водяной фильтр, в сборе	813249
				Фильтрующий элемент	386596
				Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731
				Запасное стекло	878685
				Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758
				Накидная гайка	390313
				Водяной насос	851124
				Корпус сопла	1212265
				Гайка	1212273
			Сетчатый фильтр	1212281	
Сопло (для воды и эмульсии)	1212257				
DV 8.4 PVC, DV 8 Super	H151, H157	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Водяной фильтр, в сборе	842397	
			Фильтрующий элемент	386596	
			Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731	
			Запасное стекло	878685	
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758	
			Накидная гайка	390313	
			Водяной насос	851124	
			Сопло для воды, в сборе, вибробандаж	2027825	
			Сопло для воды, в сборе, бандаж с осцилляцией	2027844	
			Переходник для шланговой муфты	2029231	
			Шланговая муфта	2031621	
			Шланговая муфта, в сборе	2035493	
			Хомут для трубы (для эмульсии)	1212265	
			Сопло (для эмульсии)	1212257	
			DV 40, DV 70, DV 90, DV 65, DV 85	H164, H165, H166, H191, H192, H197, H198	0001 - 9999
Фильтрующий элемент	386596				
Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731				
Запасное стекло	878685				
Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758				
Накидная гайка	390313				
Водяной насос	851124				
Сопло для воды, в сборе, для вибробандажа	2027825				
Сопло для воды, в сборе, для бандажа с осцилляцией DV 70 - 90	2027844				

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Система смачивания	
			Название	Идент. №
DV 40, DV 70, DV 90, DV 65, DV 85	H164, H165, H166, H191, H192, H197, H198	0001 - 9999	Корпус сопла	1232770
			Сетчатый фильтр не для DV 40	2028603
			Сетчатый фильтр DV 40	1212281
			Сопло	1232762
			Сопло не для DV 40	2028605
			Гайка	1212273
			Переходник для шланговой муфты DV 70 - 90	2029231
			Шланговая муфта DV 70 - 90	2031621
			Шланговая муфта, в сборе DV 70 - 90	2035493
HD 8 VV, HD 10C VV	H170, H199	0001 - 9999	Водяной фильтр	2033909
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035815
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035816
			Водяной насос	851124
			Сопло	1232762
HD 10 - 12	H171, H200	0001 - 9999	Водяной фильтр	2033909
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035815
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035816
			Водяной насос	851124
			Сопло	1232762
HD 13 - 14, HD 14 TT	H172, H201, H196, H208	0001 - 9999	Водяной фильтр	2033909
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035815
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035816
			Водяной насос	851124
			Сопло	1232762
HD 10 - 13	H139	0001 - 1485 (36437 - 42934)	Водяной фильтр, в сборе	823112
			Фильтрующий элемент	386596
			Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731
			Запасное стекло	1428683
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758
			Накидная гайка	390313
			Водяной насос	851124
			Сопло	394297
		1486 - 9999 (42935 - 99999)	Водяной фильтр, в сборе	842397
			Фильтрующий элемент	386596
			Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731
			Запасное стекло	878685
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758
			Накидная гайка	390313
			Водяной насос	851124
			Сопло	394297

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ ОРОСИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ НАММ

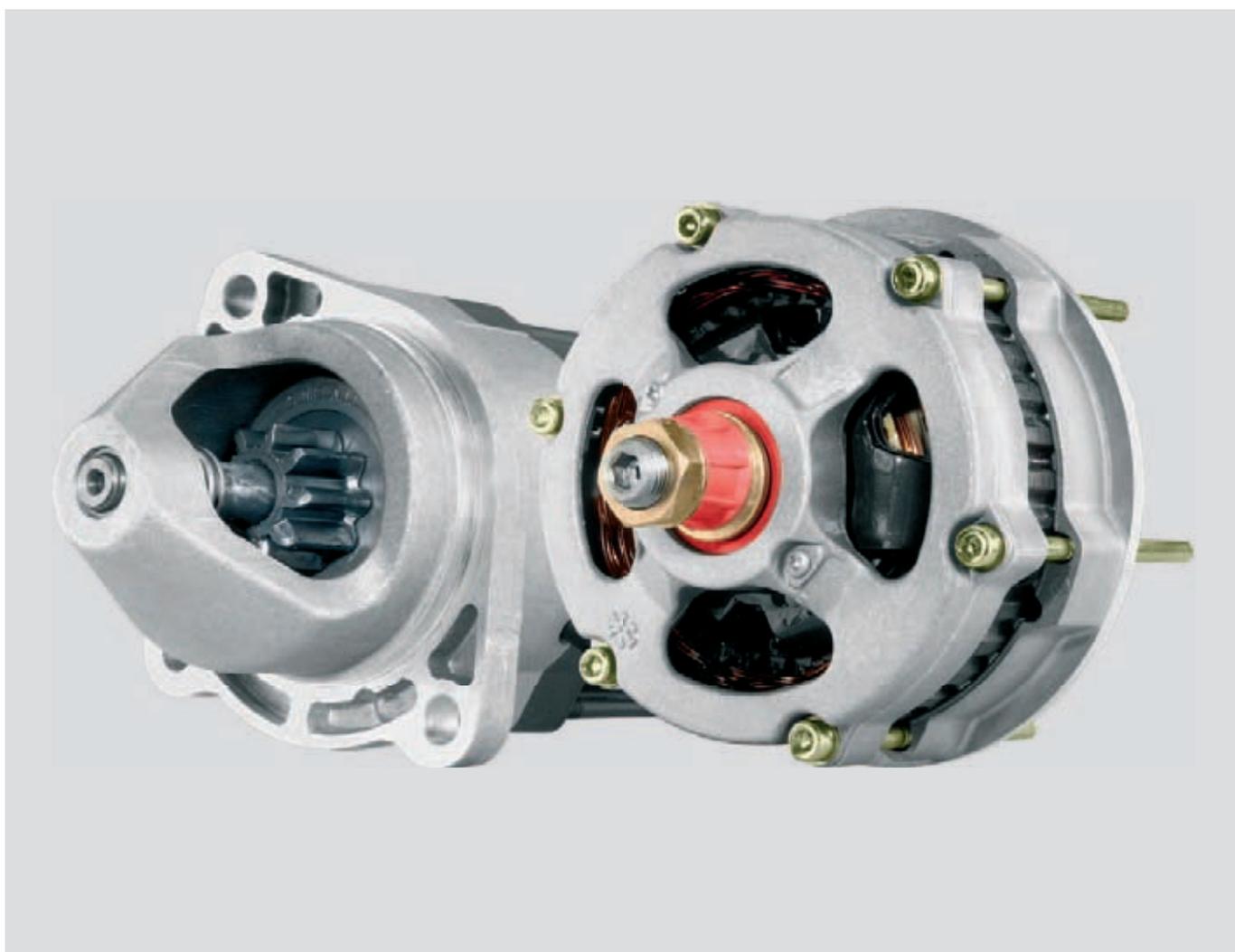
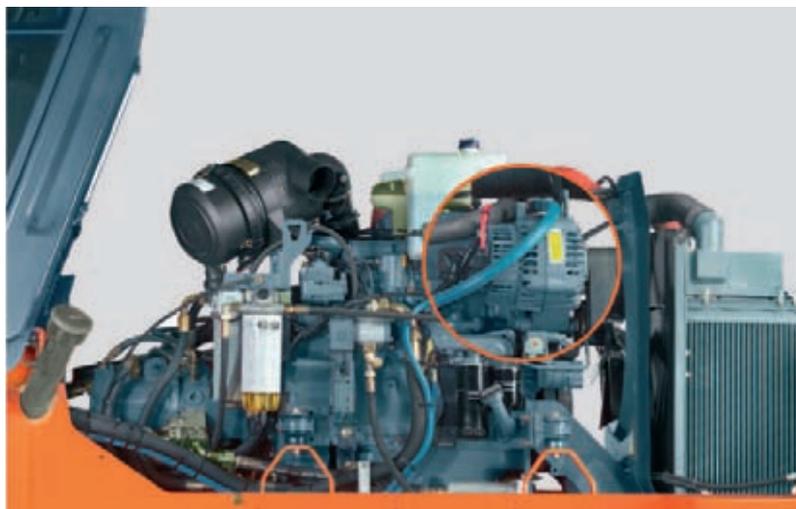
Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Система смачивания	
			Название	Идент. №
HD 70 - 75, HD 90 - 110, HD 120 - 130, HD 150 TT	H152, H153, H163, H168	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Водяной фильтр, в сборе	842397
			Фильтрующий элемент	386596
			Фетровые кольца фильтрующего элемента	392731
			Запасное стекло	878685
			Кольцевое уплотнение для запасного стекла	392758
			Накидная гайка	390313
			Водяной насос	851124
			Сопло, в сборе, вибробандаж	2027825
			Сопло, в сборе, бандаж с осцилляцией	2027844
			Переходник для шланговой муфты	2029231
			Шланговая муфта	2031621
			Шланговая муфта, в сборе	2035493
HD 70 - 75, HD 90 - 110, HD 120 - 130, HD 150 TT	H173, H174, H181, H182, H183, H187, H193	0001 - 9999	Водяной фильтр, в сборе	813249
HD+ 120 -140, HD+ 90 - 110	H184, H185	0001 - 9999	Водяной фильтр	2033909
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035815
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035816
			Водяной насос	851124
			Сопло, в сборе, вибробандаж	2027825
			Сопло, в сборе, бандаж с осцилляцией	2027844
			Переходник для шланговой муфты	2029231
			Шланговая муфта	2031621
			Шланговая муфта, в сборе	2035493
			Сопло	1232762
			Сетчатый фильтр	1212281
			Корпус сопла	1232770

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Система смачивания	
			Название	Идент. №
GRW 10 - 18	H114	0993 - 9999 (42394 - 99999)	Водяной фильтр, в сборе	274097
			Фильтрующий элемент	280283
			Кольцевое уплотнение	293717
			Запасное стекло	293598
			Сопло	394297
GRW 10 - 24	H178, H190	0001 - 9999	Водяной фильтр, в сборе	813249
			Фильтрующий элемент	386596
			Фетровое кольцо	392731
			Запасное стекло	878685
			Накидная гайка	390313
			Сопло	2045333
GRW 280	H195	0001 - 9999	Водяной фильтр	2033909
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035815
			Кольцевое уплотнение для водяного фильтра	2035816
			Водяной насос	851124
			Переходник для шланговой муфты	2039231
			Шланговая муфта	2031621
			Шланговая муфта, в сборе	2035493
			Сопло	1232762
			Сетчатый фильтр	1212281
			Корпус сопла	1232770
HW 90	H123	0522 - 1034	Водяной фильтр, в сборе	274097
			Фильтрующий элемент	280283
			Кольцевое уплотнение	293717
			Запасное стекло	293598
			Сопло	1212257
			Сетчатый фильтр	1212281
			Водяной насос	851124
			1035 - 9999	Водяной фильтр, в сборе
		Фильтрующий элемент		386596
		Кольцевое уплотнение		392731
		Запасное стекло		878685
		Кольцевое уплотнение для запасного стекла		392758
		Накидная гайка		390313
		Сопло		1212257
		Сетчатый фильтр	1212281	
Водяной насос	851124			

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ НАММ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Оригинальные генераторы гарантируют надежную подачу напряжения бортовой сети, т. е. надежное функционирование катков Намм.

Оригинальные стартеры обеспечивают уверенный пуск машины даже при самых тяжелых климатических условиях в любом месте земного шара.



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Трехфазные генера- торы освещения	Стартеры
2220	H132	0001 - 9999 (41222 - 99999)	277797	396370
2320	H155	0357 - 9999 (41718 - 99999)		
2420	H141	0288 - 9999 (37813 - 99999)		
2520	H142	0064 - 9999 (37803 - 99999)		
2620	H144	0015 - 9999 (37810 - 99999)		
3010	H133	0204 - 9999 (37953 - 99999)	1200712	327271
4010	H134	0271 - 9999 (37973 - 99999)		
5011	H135	0007 - 9999 (37761 - 99999)		
3205	H158	0001 - 9999 (43462 - 99999)	1243713	1285858
	H188	0001 - 9999	2033797	
3307	H159	0001 - 0462	1243713	
		0463 - 9999	2033797	
	H189	0001 - 9999		
3410 - 3411	H169	0001 - 9999	1294768	
	H179	0001 - 1193		2043678
		1194 - 9999		2142471
	H206	0001 - 0014	2132045	1269844
		0015 - 9999		2142471
	H269	0001 - 0237	1294768	1269844
		0238 - 9999		2142471
	3412 - 3414	H160	0018 - 0457	1243713
0458 - 9999			1294768	
H180		0001 - 1341	1294768	2043678
		1342 - 9999		2142471
H214		0001 - 9999	2132045	2142474

ОРИГИНАЛЬНЫЕ НАВЕСНЫЕ УЗЛЫ НАММ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ

Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Трехфазные генера- торы освещения	Стартеры
3516 - 3520	H161	0001 - 0296 (43553 - 50683)	1243713	1269844
		0297 - 9999 (50764 - 99999)	1294768	
	H176	0001 - 1246	1294768	2043678
		1247 - 9999		2142471
H215	0001 - 9999	2132045	2142471	
H18i - H20i	H202	0001 - 9999	2196974	2196976
3625	H162	0002 - 9999	1243713	1269844
	H177	0001 - 0057	1294768	2043678
		0058 - 9999		2142471
H25i	H203	0001 - 9999	2196974	2196976
DV 3	H120	0001 - 9999 (28792 - 99999)	340936	340928
DV 6.4, DV 6.4 PVC, DV 6 Super	H143, H150, H156	0001 - 9999 (36457 - 99999)	1217445	1214209
DV 8.4, DV 8.4 PVC, DV 8 Super	H138, H151, H157	0001 - 9999 (34677 - 99999)	277797	396370
DV 40	H164	0001 - 9999	1302051	1302043
DV 70, DV 90, DV 65, DV 85	H165, H166	0001 - 9999	895563	1269844
	H191, H197, H192, H198	0001 - 9999	1300474	1269844
HD 8 VV, HD 10C VV	H170	0001 - 9999	2041965	2041967
	H199	0001 - 9999	2143480	2143104
HD 10 - 12	H171	0001 - 9999	2041965	1302043
	H200	0001 - 9999	2142888	2143137
HD 13 - 14	H172	0001 - 9999	2041965	1302043
	H201	0001 - 9999	2142888	2142886
HD 14 TT	H196	0001 - 9999	2041965	1302043
	H208	0001 - 9999	2142888	2142886
HD 10 - 13	H139	1486 - 3621 (42935 - 61497)	1238515	398462
		3622 - 9999 (61498 - 99999)	1238515	1285858

Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Трехфазные генера- торы освещения	Стартеры
HD 70 - 75	H152	0001 - 0288 (41527 - 46542)	277797	1214209
		0289 - 0668 (46704 - 61497)		
		0669 - 9999 (61572 - 99999)	1243713	
	H173	0001 - 9999	2033797	1285858
	H187	0001 - 9999		
HD 90 - 110	H153	0001 - 0924 (40961 - 50612)	277797	396370
		0925 - 9999 (60175 - 99999)	1243713	1269844
	H174	0001 - 9999	1294768	1269844
	H181	0001 - 1397	1294768	2043678
		1398 - 9999		2142471
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999	1294768	2142471
HD 120 - 130	H163	0184 - 9999 (60170-99999)	1243713	1269844
	H182	0001 - 9999	1294768	2043678
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 0076	1294768	2043678
		0077 - 9999		2142471
HD 150 TT	H168	0002 - 0013 (50177 - 50633)	277797	396370
		0014 - 0049	277797	1269844
		0050 - 9999	1294768	1269844
	H183, H193	0001 - 9999	1294768	1269844
GRW 10 - 18 (Cummins)	H114	0693 - 0992 (37492 - 41877)	1210300	1210327
GRW 10 - 18 (Deutz 1013)	H114	0993 - 1678 (42394 - 50518)	277797	396370
GRW 10 - 18 (Deutz 2012)	H114	1679 - 9999 (50444 - 99999)	1294830	1269844
GRW 10 - 18 (Deutz 2012)	H178	0001 - 9999	1294830	1269844
GRW 10 - 24 (TCD 2012)	H190	0001 - 9999	1294830	1269844
GRW 280	H195	0001 - 9999	2132045	1269844
HW 90	H123	0522 - 0861	1234978	1214209
		0862 - 9999	1301500	1285858

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛИ НАММ

Оригинальные стеклоочистители оптимально соответствуют современной концепции кабины на машинах Намм. Разработанные специально для них стеклоомыватели гарантируют наилучший круговой обзор даже при самых неблагоприятных погодных условиях.

Стеклоочистители работают надежно и не требуют технического обслуживания. Применяемые в них резиновые части оптимизированы для работы на строительных площадках в любой точке земного шара.



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Стеклоочистители, их рычаги и щетки	
			передний	задний
2220	H132	0001 - 9999 (41693 - 99999)	Мотор: 1240706 Рычаг: 384666 Щетка: 384674	Мотор: 1240633 Рычаг: 386006 Щетка: 385999
2320	H155	0357 - 9999 (41718 - 99999)		
2420	H141	0863 - 9999 (40936 - 99999)		
2520	H142	0149 - 9999 (41262 - 99999)		
2620	H144	0069 - 9999 (41067 - 99999)		
2420	H141	0288 - 0862 (37813 - 40935)	Мотор: 399353 Рычаг: 384666 Щетка: 384674	Мотор: 399345 Рычаг: 386006 Щетка: 385999
2520	H142	0064 - 0148 (37803 - 41261)		
2620	H144	0015 - 0068 (37810 - 41066)		
3010	H133	0204 - 0363 (37953 - 40525)	Мотор: 384658 Рычаг: 384666 Щетка: 384674	Мотор: 385972 Рычаг: 386006 Щетка: 385999
4010	H134	0271 - 0394 (37973 - 40521)		
5011	H135	0007 - 0024 (37761 - 40725)		
3010	H133	0364 - 9999 (40526 - 99999)	Мотор: 1240692 Рычаг: 384666 Щетка: 384674	Мотор: 1240722 Рычаг: 386006 Щетка: 385999
4010	H134	0395 - 9999 (40522 - 99999)		
5011	H135	0025 - 9999 (40726 - 99999)		
3205, 3307 3410-3411 3412-3414 3516-3520 3625	H158 H159 H169 H160 H161 H162	0001 - 9999	Мотор: 1270036 Рычаг: 1272152 Щетка: 1272187	Мотор: 1270044 Рычаг: 1272179 Щетка: 1272160

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТЕКЛОЧИСТИТЕЛИ НАММ

Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Стеклоочистители, их рычаги и щетки	
			передний	задний
3205	H188	0001 - 0052	Мотор: 1270036 Рычаг: 1272152 Щетка: 1272187	Мотор: 1270044 Рычаг: 2073692 Щетка: 2073691
3307	H189	0001 - 0246		
3410-3411	H179	0001 - 1206		
3412-3414	H180	0001 - 1346		
3516-3520	H176	0001 - 1501		
3625	H177	0001 - 0058		
3205	H188	0053 - 9999	Мотор: 2187419 Рычаг: 2187241 Щетка: 1272187	Мотор: 2187516 Рычаг: 2073692 Щетка: 2073691
3307	H189	0247 - 9999		
3410-3411	H179, H206	1207 - 9999		
3410-4311	H206	0001 - 9999		
3412-3414	H180	1347 - 9999		
3412-3414	H214	0001 - 9999		
3516-3520	H176	1502 - 9999		
3516-3520	H215	0001 - 9999		
3625	H177	0059 - 9999		
DV 3	H120	0001 - 9999 (28792 - 99999)	Мотор: 356956 Рычаг: 356964 Щетка: 385999	
DV 6.4	H143	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Мотор: 385948 Рычаг: 385980 Щетка: 385999	Мотор: 385964 Рычаг: 385980 Щетка: 385999
DV 8.4	H138			
DV 6.4 PVC	H150			
DV 8.4 PVC	H151			



Close to
our customers

Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Стеклоочистители, их рычаги и щетки	
			передний	задний
DV 6 Super	H156	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Мотор: 1261185 Рычаг: 1260065 Щетка: 1260073	Мотор: 1261185 Рычаг: 1260065 Щетка: 1260073
DV 8 Super	H157			
DV 40	H164	0001 - 9999	Мотор: 2035435 Рычаг: 2035437 Щетка: 2035438	Мотор: 2035435 Рычаг: 2035437 Щетка: 2035438
DV 70	H165, H191	0001 - 9999	Мотор: 2034533 Рычаг: 2035371 Щетка: 2035372	Мотор: 2034533 Рычаг: 2035371 Щетка: 2035372
DV 65	H197			
DV 90	H166, H192			
DV 85	H198			
HD 70 - 75, HD 90 - 110, HD 120 - 130, HD 150 TT	H152, H173, H153, H174, H181, H163, H175, H182, H168, H183, H187, H193	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Мотор: 1247484 Рычаг: 1249371 Щетка: 1249398	Мотор: 1247476 Рычаг: 1249150 Щетка: 1249169
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999	Мотор: 2135318 Рычаг: 2135317 Щетка: 2135320	Мотор слева: 2132774 Мотор справа: 2132778 Рычаг слева: 2135308 Рычаг справа: 2135313 Щетка: 2135311
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 9999	Мотор: 2132775 Рычаг: 2135321 Щетка: 2135320	Мотор слева: 2132774 Мотор справа: 2132778 Рычаг слева: 2135308 Рычаг справа: 2135313 Щетка: 2135311
GRW 10 - 18	H114, H178, H190	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Мотор: 356956 Рычаг: 356964 Щетка: 385999	
GRW 280	H195	0001 - 9999	Мотор: 2132775 Рычаг: 2135321 Щетка: 2135320	Мотор слева: 2162359 Мотор справа: 2162364 Рычаг слева: 2162358 Рычаг справа: 2162363 Щетка: 2162361
HW 90	H123	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Мотор: 356956 Рычаг: 356964 Щетка: 385999	Мотор: 534250 Рычаг: 207683 Щетка: 224901

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОКОМПОНЕНТЫ НАММ

Оригинальные осветительные приборы обеспечивают безопасную работу катков Намм даже в ночных условиях.

Прочное исполнение фар гарантирует безопасную работу даже в самых тяжелых условиях. Осветительные приборы изготовлены из термостойких материалов, устойчивых к погодным воздействиям.



Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Осветительные приборы	
			передний	задний
2220	H132	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Светоотражатель: 230286 Лампа 12В 21 Вт: 283150 Лампа 12В 10 Вт: 283142
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Рабочая фара: 207500 Лампа 12 В 35 Вт: 209619
			Фара кабины: 385077 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528	Светоотражатель: 221074
2320	H155	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Светоотражатель: 230286 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Рабочая фара: 207500 Лампа 12 В 35 Вт: 209619
			Фара кабины: 385077 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528	Светоотражатель: 221074
2420, 2520, 2620	H141, H142, H144	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Светоотражатель: 230286 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Рабочая фара: 207500 Лампа 12 В 35 Вт: 209619
			Габаритное освещение: 354252 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Светоотражатель: 221074
3010	H133	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 24 В Н4: 388467 Лампа 24 В 4 Вт: 230634	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 24 В 10 Вт: 230642
			Указатель поворота: 311685 Лампа 24 В 21 Вт: 230626	Указатель поворота: 311685 Лампа 24 В 21 Вт: 230626
			Фара кабины: 385077 Лампа 24 В 70 Вт: 277568	Рабочая фара: 385085 Лампа 24 В 70 Вт: 277568
4010, 5011	H134, H135	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 24 В Н4: 388467 Лампа 24 В 4 Вт: 230634	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 24 В 10 Вт: 230642
			Указатель поворота: 311685 Лампа 24 В 21 Вт: 230626	Указатель поворота: 311685 Лампа 24 В 21 Вт: 230626
			Габаритное освещение: 354252 Лампа 24 В 4 Вт: 230634	Рабочая фара: 385085 Лампа 24 В 70 Вт: 277568
			Фара кабины: 385077 Лампа 24 В 70 Вт: 277568	Светоотражатель: 221074

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОКОМПОНЕНТЫ НАММ

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Осветительные приборы	
			передний	задний
3205, 3307	H158, H188, H159, H189	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара, левая, передняя: 1266985 Фара, правая, передняя: 1266993 Лампа 12 В H7: 1277499	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
			Фара кабины: 1272209 Лампа 12 В 55 Вт H3: 366528	Фара кабины: 1272209 Лампа 12 В 55 Вт H3: 366528
3410 - 3411, 3412 - 3414, 3516 - 3520, 3625	H169, H179, H206, H160, H180, H161, H176, H162, H177, H214, H215	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара, левая, передняя: 1266985 Фара, правая, передняя: 1266993 Лампа 12 В H7: 1277499 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Габаритное освещение правый : 2029266 Габаритное освещение слева: 2029166 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
			Фара кабины: 1272209 Лампа 12 В 55 Вт H3: 366528	Фара кабины: 1272209 Лампа 12 В 55 Вт H3: 366528
H18i - H20i H25i	H202, H203	0001 - 9999	Фара, левая, передняя: 2173316 Фара, правая, передняя: 2173317 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 55 Вт H3: 366528 Лампа 12 В 4 Вт: 209635 Лампа 12 В H7: 1277499	Габаритное стояночное освещение: 2030860 Лампа 12 В 5 Вт: 209694 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Фара заднего хода: 2030859 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
DB 3	H120	0001 - 9999 (28792 - 99999)	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Фара заднего хода: 330647 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
DB 6.22	H118	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Трехкамерный фонарь: 230286 Лампа 12 В 10 Вт: 283142 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Светоотражатель: 221074

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Осветительные приборы	
			передний	задний
DB 6.4, DB 6.4 PBC, DB 6 Super	H143, H150, H156	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
				Светоотражатель: 398225
Фара кабины: 1260049 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528	Фара кабины: 1260049 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528			
DB 8.4	H138	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Трехкамерный фонарь: 230286 Лампа 12 В 10 Вт: 283142 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Светоотражатель: 221074
DB 8.4 PBC, DB 8 Super	H151, H157	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
				Светоотражатель: 398225
Фара кабины: 1260049 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528	Фара кабины: 1260049 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528			
DB 40, DB 70, DB 90, DB 65, DB 85	H164, H165, H166, H191, H192, H197, H198	0001 - 9999	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357	Фара: 385085 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Освещение бандаж: 330647 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 10 Вт: 283142	Освещение бандаж: 330647 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Светоотражатель: 2025134	Светоотражатель: 2025134
Фара кабины: 2035376 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528	Фара кабины: 2035376 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528			

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОКОМПОНЕНТЫ НАММ

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Осветительные приборы	
			передний	задний
HD 8 BB, HD 10C BB	H170, H199	0001 - 9999	Фара: 2030857 Лампа 12 В H4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 2030860 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 21/5 Вт: 2065509
			Указатель поворота: 2030858 Лампа 12 В 21 Вт: 2055118	Фара заднего хода: 2030859 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Светоотражатель: 398225
HD 10 - 12	H171, H200	0001 - 9999	Фара: 2030857 Лампа 12 В H4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 2030860 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 21/5 Вт: 2065509
			Указатель поворота: 2030858 Лампа 12 В 21 Вт: 2055118	Фара заднего хода: 2030859 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Светоотражатель: 398225
HD 13 - 14, HD 14 TT	H172, H201, H196, H208	0001 - 9999	Фара: 2030857 Лампа 12 В H4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 2030860 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 21/5 Вт: 2065509
			Указатель поворота: 2030858 Лампа 12 В 21 Вт: 2055118	Фара заднего хода: 2030859 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Светоотражатель: 398225
HD 10 - 13	H139	0001 - 1485 (36017 - 42934)	Указатель поворота слева: 1200631 Указатель поворота правый : 1200623 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Фара заднего хода: 330647 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
			Фара: 388483 Лампа 12 В H4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
				Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
HD 10 - 13	H139	1486 - 9999 (42935 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 12 В H4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Фара: 330647 Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Светоотражатель: 398225

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Осветительные приборы	
			передний	задний
HD 70 - 75, HD 90 - 110, HD 120 - 130, HD 150 TT	H152, H173, H153, H174, H163, H175, H168, H181, H182, H183, H187, H193	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 388483 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Габаритное стояночное освещение: 330639 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
			Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Фара: 385085 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528
			Фара кабины: 385077 Лампа 12 В 55 Вт: 355283	Указатель поворота: 311685 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
				Фара кабины: 385077 Лампа 12 В 55 Вт: 355283
			Светоотражатель: 398225	
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999	Фара: 2030857 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 2030857 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635
			Указатель поворота: 2142234 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Габаритное стояночное освещение: 2030860 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 21/5 Вт: 2065509
				Светоотражатель: 2025134
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 9999	Фара: 2065584 Лампа 12 В Н7: 1277499	Фара: 2060918 Лампа 12 В 55 Вт Н3: 366528
			Указатель поворота слева: 2066214 Лампа 12 В 10 Вт: 283142 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Габаритное стояночное освещение слева: 2060712 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 21/5 Вт: 2065509
			Указатель поворота правый : 2066215 Лампа 12 В 10 Вт: 283142 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Габаритное стояночное освещение правый : 2060713 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 21/5 Вт: 2065509
				Светоотражатель: 2025134
GRBт 10 - 24	H114, H178, H190	0001 - 9999 (00001 - 99999)	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 311987 Лампа 12 В 45/40 Вт: 209651 Лампа 12 В 4 Вт: 209635
			Габаритное освещение слева: 2029166 Габаритное освещение правый : 2029266 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Светоотражатель: 230286 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
				Светоотражатель: 221074
GRBт 280	H195	0001 - 9999	Фара: 2030857 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 2030859 Лампа 12 В 21 Вт: 283150
			Указатель поворота: 2142251 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 10 Вт: 283142	Габаритное стояночное освещение: 2030860 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 21/5 Вт: 2065509
				Светоотражатель: 2025134
HBт 90	H123	0001 - 9999	Фара: 346349 Лампа 12 В Н4: 346357 Лампа 12 В 4 Вт: 209635	Фара: 207500 Лампа 12 В 35 Вт: 209619
			Указатель поворота: 230375 Лампа 12 В 21 Вт: 283150	Светоотражатель: 230286 Лампа 12 В 21 Вт: 283150 Лампа 12 В 10 Вт: 283142
				Светоотражатель: 221074

ОРИГИНАЛЬНЫЕ АВАРИЙНЫЕ КОМПЛЕКТЫ НАММ

Даже небольшие неисправности электронной аппаратуры или электрооборудования катка могут серьезно нарушить ход производственного процесса. Сервисный комплект фирмы Намм позволяет всегда иметь под рукой все необходимые датчики, реле, выключатели, предохранители, а также элементы систем управления. Работа машины может быть быстро возобновлена непосредственно на рабочей площадке. Большое число запасных частей в комплекте окажет существенную помощь механикам. Сервисные комплекты Намм должны иметься во всех стационарных автомашинах и автомастерских.



Тип машины	Типо-размер	Серия	Исполнение	Ремонтные наборы	Система смачивания	
					Сервисный набор	Сервисный пакет для ходовой части
3205, 3307, 3410 - 3411, 3412 - 3414, 3516 - 3520, 3625	H158, H159, H169, H160, H161, H162	0001 - 9999	Стандарт	2035790		
			Hamtronic	2034656		
3205, 3307, 3410 - 3411, 3412 - 3414, 3516 - 3520, 3625	H188, H189, H179, H180, H176, H177	0001 - 9999	Стандарт	2117310		
			Hamtronic	2117311		
DV 6 Super	H156	0001 - 9999		2035762	2032389	
DV 8 Super	H157	0001 - 9999				
DV 40	H164	0001 - 9999				2047936
DV 70, DV 65	H165	0001 - 9999		2035744	2032389	2047936
	H191, H197			2117318		
DV 90, DV 85	H166	0001 - 9999		2035744		
	H192, H198			2117319		
HD 8 - 10C	H170	0001 - 9999				2047906
HD 10 - 12	H171					
HD 13 - 14	H172					
HD 10 - 13	H139	0001 - 9999				2047945
HD 70 - 75, HD 90 - 110, HD 120 - 130, HD 150 TT	H152, H153, H163, H168	0001 - 9999	Стандарт	2035747	2039034	2047933
			с разрезным бан- дажом (ASC)	2035760	2039034	2047933
					2039034	2047944
HD 70 - 75, HD 90 - 110, HD 120 - 130, HD 150 TT	H187, H181, H182, H193	0001 - 9999	Стандарт	2117312	2039034	2047933
			с разрезным бан- дажом (ASC)	2117313	2039034	2047933
						2047944
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999				2117320
HD+ 120 - 140	H184					
GRW 280	H195	0001 - 9999				2196411
все типы		0001 - 9999			2039036	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ НАММ ДЛЯ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

Оригинальные фильтры фирмы Hamn безопасны и надежны, чистка рабочих сред производится самым эффективным способом.

Эти фильтры надежно защищают встроенные агрегаты от грязи и гарантируют максимальный срок службы современных дизельных двигателей и гидроагрегатов.

Пакеты для технического обслуживания содержат все части, необходимые для каждого срока обслуживания и точно подобранные в соответствии с типом данной машины.



Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Частота замены			
			50 ч	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 3000 ч, 5000 ч ...	2000 ч, 4000 ч, 6000 ч ...
2220	H132	0002 - 0026 (41693 - 42065)		2020420	2020423	2020424
		0027 - 9999 (42499 - 99999)		2020420	2020421	2020422
2320	H155	0357 - 0456 (41718 - 42345)		2020314	2020317	2020318
		0457 - 9999 (42657 - 99999)		2020287	2020291	2020302
2420	H141	0288 - 1062 (37813 - 41611)		2020271	2018605	2018604
		1063 - 1277 (41888 - 42841)		2014838	2014799	2014797
		1278 - 9999 (42892 - 99999)		2014796	2014795	2014778
2520	H142	0064 - 0130 (37803 - 40515)		2020505	2020506	2020507
		0131 - 0148 (40931 - 41075)		2020510	2020509	2020508
		0149 - 9999 (41262 - 99999)		2020513	2020512	2020511
2620	H144	0015 - 0057 (37810 - 40514)		2020505	2020506	2020507
		0058 - 0093 (40721 - 43102)		2020510	2020509	2020508
		0094 - 9999 (43102 - 99999)		2020513	2020512	2020511
2720	H154	0001 - 9999 (41692 - 99999)		2020514	2020516	2020515
3011	H133	0204 - 0353 (37953 - 40307)		2013875	2013874	2013831
		0354 - 9999 (40333 - 99999)		2013875	2020541	2013876
4011 (89 kW)	H134	0271 - 0386 (37973 - 40515)		2013894	2024083	2013916
		0387 - 9999 (40516 - 99999)		2013894	2024085	2014022
4011 (98 kW)	H134	0271 - 0386 (37973 - 40515)		2013894	2024072	2014018
		0387 - 9999 (40516 - 99999)		2013894	2020539	2014029
3205	H158	0001 - 0032 (44915 - 48511)		2013742	2013738	2013704
		0033 - 0245 (49092 - 99999)	2013703	2013679	2013662	2013636
		0246 - 9999	2051657	2051661	2051662	2051663
	H188	0001 - 0052	2057970	2057971	2057972	2057973
		0053 - 9999	2221165	2221168	2221170	2221172

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ НАММ ДЛЯ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Частота замены			
			50 ч	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 3000 ч, 5000 ч ...	2000 ч, 4000 ч, 6000 ч ...
3307	H159	0001 - 0005 (44041 - 45680)		2029812	2029813	2029855
		0006 - 0155 (45681 - 48771)		2013604	2013517	2013500
		0156 - 0976 (49452 - 99999)	2013609	2013594	2013514	2013491
		0977 - 9999	2051652	2051654	2051655	2051656
	H189	0001 - 0246	2058130	2058131	2058132	2058133
		0247 - 9999	2243713	2243406	2243408	2243409
3410 - 3411	H169	0001 - 0213 (61361 - 99999)	2012873	2012861	2012848	2012843
		0214 - 9999	2034356	2034358	2034359	2034360
	H179	0001 - 9999	2060088	2060092	2060093	2060094
	H269	0001 - 9999	2034356	2034358	2034359	2034360
	H206	0001 - 9999	2130142	2130143	2130145	2130147
3412 - 3414	H160	0002 - 0327 (43589 - 48926)		2013469	2013448	2013410
		0328 - 0457 (49132 - 50176)		2013455	2013441	2012629
		0458 - 1026 (50289 - 99999)	2012873	2012861	2012848	2012843
		1027 - 9999	2034356	2034358	2034359	2034360
	H180	0001 - 1346	2060095	2060096	2060098	2060099
		1347 - 9999	2215509	2215512		2215513
H214	0001 - 9999	2186745	2186746		2186747	
3516 - 3520	H161	0001 - 0156 (43553 - 48881)		2012929	2013162	2013240
		0157 - 0296 (49067 - 50683)		2013253	2013252	2013250
		0297 - 0641 (50764 - 99999)	2013273	2013276	2013281	2013289
		0642 - 9999	2034361	2034396	2034404	2034405
	H176	0001 - 1501	2043632	2043633	2043635	2043637
		1502 - 9999	2218059	2218061		2218064
	H215	0001 - 9999	2203258	2203261		2203264

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Частота замены			
			50 ч	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 3000 ч, 5000 ч ...	2000 ч, 4000 ч, 6000 ч ...
H18i - H20i	H202	0001 - 9999	2194245	2204871		2204874
3625	H162	0053 - 9999	2034436	2034451	2034457	2034458
	H177	0001 - 0058	2043632	2043633	2043635	2043637
		0059 - 9999	2218059	2218061		2218064
H25i	H203	0001 - 9999	2194245	2204871		2204874
DV 3	H120	1150 - 9999 (41002 - 99999)		2020465	2020464	2020464
DV 6.4	H143	0002 - 0036 (37647 - 37801)		2020466	2020467	2020468
		0037 - 0196 (37913 - 39997)		2020469	2020470	2020471
DV 6.4 PVC	H150	0001 - 9999 (40398 - 43441)		2020472	2020473	2020474
DV 6 Super	H156	0001 - 9999 (43442 - 99999)		2020476	2020477	2020478
DV 8.4	H138	0292 - 0381 (37863 - 39317)		2028891	2028892	2028893
		0382 - 0422 (39538 - 40400)		2020479	2020480	2020481
DV 8.4 PVC	H151	0001 - 9999 (40401 - 99999)		2020482	2020483	2020484
DV 8 Super	H157	0001 - 9999 (43483 - 99999)	2020485	2020486	2020487	2020488
DV 40	H164	0001 - 0172	2024045	2024047	2024048	2024054
		0173 - 9999	2111741	2111742	2111743	2111744
DV 70	H165	0002 - 9999 (61478 - 99999)	2024055	2024056	2024058	2024059
	H191	0001 - 9999	2050500	2050501	2050503	2050555
DV 65	H197	0001 - 9999	2050500	2050501	2050503	2050555
DV 90	H166	0003 - 9999 (61111 - 99999)	2024060	2024061	2024069	2024070
	H192	0001 - 9999	2051236	2051237	2051248	2051250
DV 85	H198	0001 - 9999	2051236	2051237	2051248	2051250
HD 8 VV, HD 10C VV	H170	0001 - 9999	2057805	2057806	2057807	2057808
	H199	0001 - 0220	2151915	2151916		2151917
		0221 - 9999	2171751	2171753		2171754

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ НАММ ДЛЯ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Частота замены			
			50 ч	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 3000 ч, 5000 ч ...	2000 ч, 4000 ч, 6000 ч ...
HD 10/12	H171	0001 - 9999	2057801	2057802	2057803	2057804
	H200	0001 - 0688	2151918	2151919		2151921
		0689 - 9999	2171757	2171758		2171760
HD 13/14	H172	0001 - 9999	2057400	2057401	2057402	2057404
	H201	0001 - 0169	2151922	2151924		2151927
		0170 - 9999	2171507	2171508		2171509
HD 14 TT	H196	0001 - 9999	2057400	2057401	2057402	2057404
	H208	0001 - 9999	2171507	2171508		2171509
HD 10 - 13	H139	1486 - 9999 (42935 - 99999)	2020442	2020443	2020444	2020445
HD 70 - 75	H152	0001 - 0017 (41527 - 42324)		2020446	2020448	2020449
		0018 - 0448 (42325 - 48871)		2020451	2020452	2020453
		0449 - 0660 (49032 - 61486)	2020454	2020455	2020456	2020457
	H173	0661 - 9999 (61487 - 99999)	2029661	2029693	2029696	2029726
		0001 - 0343 (0001 - 0266)	2029661	2029693	2029696	2029726
		0344 - 9999	2052620	2052622	2052623	2052624
H187	0001 - 9999	2058010	2058011	2058012	2058013	
HD 85 - 100 (F4L 912)	H122	0083 - 9999 (32959 - 99999)		2020458	2020459	2020460
HD 85 - 100 (BF4L 913)	H122	0083 - 9999 (32959 - 99999)		2020461	2020462	2020463
HD 90 - 110	H153	0001 - 0043 (40961 - 42250)		2020502	2020503	2020504
		0044 - 0685 (42537 - 48851)	2020491	2020495	2020498	2020501
		0686 - 0925 (48972 - 50612)	2020490	2020493	2020497	2020500
		0926 - 9999 (60175 - 99999)	2020489	2020492	2020496	2020499
	H174	0001 - 9999	2020489	2020492	2020496	2020499
	H181	0001 - 9999	2060101	2060103	2060104	2060105
HD+ 90 - 110	H185	0001 - 9999		2140973		2140976

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Частота замены			
			50 ч	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	1000 ч, 3000 ч, 5000 ч ...	2000 ч, 4000 ч, 6000 ч ...
HD 120 - 130	H163	0001 - 0108 (42564 - 48501)	2020491	2020495	2020498	2020501
		0109 - 9999 (48757 - 50693)	2020490	2020493	2020497	2020500
		0184 - 9999 (60185 - 99999)	2020489	2020492	2020496	2020499
	H175	0001 - 9999	2020489	2020492	2020496	2020499
	H182	0001 - 9999	2060107	2060110	2060111	2060112
HD+ 120 - 140	H184	0001 - 9999		2057901		2057903
		0002 - 9999 (50177 - 99999)	2020517	2020518	2020519	2020520
HD 150 TT	H183	0001 - 9999	2060113	2060114	2060115	2060116
	H193	0001 - 9999	2048055	2048063	2048110	2048128
	H114	0693 - 0992 (37492 - 41877)		2020429	2020430	2020431
GRW 10 - 18 (BF4M1013E)	H114	0993 - 1042 (42394 - 42706)		2020426	2020427	2020428
		1043 - 1558 (43077 - 48861)		2020441	2020440	2020425
		1559 - 1738 (49097 - 99999)	2020425	2020438	2020437	2020436
		1739 - 9999	2041764	2041737	2041740	2041741
GRW 10 - 18 (BF4M2012C)	H114	1709 - 2241 (50669 - 99999)	2020432	2020433	2020434	2020435
		2242 - 9999	2060117	2060119	2060120	2060121
	H178	0001 - 9999	2060117	2060119	2060120	2060121
GRW 10 - 24 (TCD 2012)	H190	0001 - 9999	2047980	2047998	2048005	2048025
GRW 280	H195	0001 - 9999		2160576		2160577
HW 90	H123	0522 - 0541 (37702 - 37721)		2013780	2013756	2013749
		0542 - 0861 (38033 - 61557)	2013815	2013830	2013829	2013817
		0862 - 0989 (61558 - 99999)	2029734	2029736	2029756	2029775
		0990 - 1023	2052612	2052614	2052615	2052618
		1024 - 9999	2058251	2058252	2058253	2058254

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ WIRTGEN GROUP

В ходе интенсивных исследований и испытаний вместе с ведущими изготовителями минеральных смазочных материалов были проанализированы высокие требования Wirtgen Group, что позволило выбрать масла для первой заправки машин на заводе.

Результат налицо: широкий спектр смазочных материалов Premium «из одних рук», дополненный высокофункциональными принадлежностями для заправки и смазки. Новые смазочные материалы Wirtgen Group – настоящий эликсир для Ваших машин!

Смазочные материалы Premium

Эти смазочные материалы содержат лучшие базовые масла и уникальные присадки, что позволяет:

- Анализ масла службами Wirtgen Group позволяет увеличить время между его заменами
- Совместить их с маслом первой заправки
- Оптимизировать износостойкость
- Повысить защиту от коррозии
- Найти причину в случае повреждения

Таким образом, эти смазочные материалы повышают производительность и срок службы Вашей машины при значительном сокращении затрат. Не стоит экономить на ГСМ.

Все из одних рук

Касается ли это фрез Wirtgen, укладчиков Vogele, катков Hamm или Установки Kleemann, все машины Wirtgen Group при сравнимых условиях применения могут быть заправлены и могут смазываться соответствующим маслом, предлагаемым этой фирмой (за некоторыми исключениями)*. В результате, оптимизируются поставка, хранение запасов и способы заправки.

Принадлежности для заправки и смазки

Для заправки и смазки мы предлагаем высокофункциональные принадлежности, такие как насосы для канистр и смазочные прессы.

* Исключения указываются



Wirtgen Group Engine Oil 15W40

Это моторное масло для тяжелых условий работы представляет собой комбинацию наилучших базовых масел и специальных присадок. Оно повысит мощность Вашего двигателя, сохраняя его максимальную эксплуатационную надежность даже при самых тяжелых условиях работы.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: ACEA E7/E5, API CI-4 plus

Стандарты изготовителей:

Daimler Chrysler MB 228.3,
Caterpillar CAT ECF-1, Cummins
CES 20078/7/6/2/1

Wirtgen Group Engine Oil «Low SAPS» 10W30

Полусинтетическое моторное масло «Low SAPS» (низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора) с технологией экономии топлива. Низкое содержание сульфатной золы позволяет предотвратить преждевременное засорение пылевого фильтра системы нейтрализации ОГ сгоревшими частицами масла.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Норма токсичности ОГ: EPA/CARB Tier 4i,
EU-2004/26/EG уровень IIIB

Классы: ACEA E9/E7, API CJ-4

Стандарты изготовителей:

Deutz DQC III-10 LA, Caterpillar CAT ECF-3,
Cummins CES 20081, Daimler Chrysler MB
228.31



Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLП 46

Высококачественное всесезонное гидромасло с высоким индексом вязкости, предназначенное для эффективной защиты от износа при самых тяжелых условиях применения. Благодаря новой, уточненной спецификации позволяет намного увеличить сроки замены. Гарантирует оптимальные характеристики холодного пуска.

Расфасовка: 20 л, 208 л

Классы: DIN 51524 часть 3, тип HVLП ISO 6743/4 HV

Wirtgen Group Gear Oil 85W90

Минеральное трансмиссионное масло самого последнего поколения, предназначенное для универсального применения в редукторах и мотор-колесах. Отличается высочайшей стойкостью к износу и окислению.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: API GL-5

Стандарты изготовителей:
Daimler Chrysler MB 235.0,
ZF-TE-ML05A/07A/12A/16C/17B

Указание: Не для редукторов фрезерных барабанов Wirtgen, подшипников вибраторов и бандажей Hamm, редукторов насосов и приводов ходовой части.

Wirtgen Group Special Gear Oil

Синтетическое трансмиссионное масло для подшипников вибраторов и бандажей Hamm, а также редукторов насосов и приводов ходовой части. Оно отличается экстремальной стойкостью к износу и окислению.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: API GL-5

Указание: Не смешивать с минеральными трансмиссионными маслами. Не использовать для редукторов фрезерных барабанов Wirtgen.

Wirtgen Group Multipurpose Grease

Тончайший универсальный пластичный смазочный материал для широкого спектра применения, в том числе, для смазки шарнирных пальцев и колесных подшипников. Благодаря самой современной технологии присадок он пригоден для работы в условиях ударных и вибрационных нагрузок.

Расфасовка: Карtridge по 400 г

Wirtgen Group Drum Bearing Grease

Эксклюзивный пластичный смазочный материал для подшипников бандажей на катках. Высокостабилен при высоких давлениях и температурах.

Расфасовка: 1 кг

Wirtgen Group Drive Bearing Grease

Специальный высококачественный пластичный смазочный материал для подшипников ходовой части катков. Высокостабилен при высоких давлениях, обладает водоотталкивающим действием.

Расфасовка: 1 кг

Wirtgen Group Asphalt Anti Stick

Средство Asphalt Anti Stick от Wirtgen Group было специально разработано для комбинированных и пневмокотков и предотвращает прилипание битума к резиновым шинам.

Средство хорошо совместимо с шинами и не разъедает резину.

Средство Asphalt Anti Stick от Wirtgen Group изготовлено на основе нетоксичного раствора и способно к биологическому разложению.

Расфасовка: 5 л, 20 л

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WIRTGEN GROUP

Насосы для масла

Ручной насос для 20-л канистр:

- Поршневой насос
- Раздаточный шланг с пружинной спиралью и пружиной для защиты от переламывания
- Выпускной штуцер с защитой от капель, с держателем
- Ножной клапан

Ручной рычажный насос для 208-л бочек:

- Металлическое исполнение
- Телескопическая всасывающая трубка
- Поворотное выпускное колено
- Подача: 0,2 л /ход



Смазочные шприцы и прессы

Шприцы:

- Металлическое исполнение
- Гибкий шланг
- Размер: 500 г, 1000 г

Прессы:

- Металлическое исполнение
- Высокое давление
- Размер: 400 г



Заправочные лейки и воронки

Лейки:

- Гибкий носик
- Крышка
- Размер: 1 л, 2 л, 5 л

Воронки:

- Из прозрачного пластика
- Крышка
- Диаметр: 180 мм, 220 мм





Close to
our customers

Название	Расфасовка	Идент. №
Wirtgen Group Engine Oil 15W40	5 л	2065020
	20 л	2065025
	208 л	2065026
Wirtgen Group Engine Oil 10W40	5 л	2112355
	20 л	2112354
	208 л	2219171
Wirtgen Group Engine Oil «LOW SAPS» 10W30	5 л	2210320
	20 л	2210322
	208 л	2210323
Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLП 46	20 л	2065028
	208 л	2065029
Wirtgen Group Gear Oil 85W90	5 л	2065030
	20 л	2065031
	208 л	2065032
Wirtgen Group Special Gear Oil	5 л	1238051
	20 л	2065037
	208 л	2065038
Wirtgen Group Asphalt Anti Stick	5 л	2117378
	20 л	2117379
Wirtgen Group Multipurpose Grease	400 г	2065035
Wirtgen Group Drum Bearing Grease	1 кг	1205757
Wirtgen Group Drive Bearing Grease	1 кг	1227114
Wirtgen Antifreezing Compound	5 л	2173022
	20 л	2173023
	208 л	2173024

Название	Идент. №
Ручной насос для 20 л канистр	2065044
Ручной рычажный насос для 208 л бочек	2065045
Шприц 500 г	2065046
Шприц 1000 г	2065047
Ручной рычажный смазочный пресс 400 г	2065048
Смазочный пистолет 400 г	2065049
Лейка 1 л	2065041
Лейка 2 л	2065042
Лейка 5 л	2065043
Воронки 180 мм	2065039
Воронки 220 мм	2065040

СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЁМКОСТЕЙ СО СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ WIRTGEN GROUP

Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Engine Oil 15W40 Расфасовка 5 л Идент. № 2065020		Special Gear Oil Расфасовка 5 л Идент. № 1238051		
			Заправочный объём	Колич.	Тип бандаж	Заправочный объём	Колич./Бандаж
2220	H132	0002 - 9999 (41693 - 99999)	8 л	2	Гладкий	8,5 л	2
					Кулачковый	7,5 л	2
2320	H155	0357 - 9999 (41718 - 99999)	10,5 л	3	Гладкий	17 л	4
					Кулачковый	1,6 л	1
2420	H141	0288 - 1062 (37813 - 41611)	14 л	3	Гладкий/Кулачковый	3,2 л	1
					Осцилляция	13 л	3
		1063 - 9999 (41888 - 99999)	15,5 л	4	Гладкий/Кулачковый	3,2 л	1
					Осцилляция	13 л	3
2520	H142	0064 - 0130 (37803 - 40515)	21 л	5	Гладкий/Кулачковый	4 л	1
		0131 - 9999 (40931 - 99999)	18,5 л	4			
2620	H144	0015 - 0057 (37810 - 40514)	21 л	5	Гладкий/Кулачковый	4 л	1
		0058 - 9999 (40721 - 99999)	18,5 л	4			
2720	H154	0001 - 9999 (41692 - 99999)	18,5 л	4	Гладкий/Кулачковый	4 л	1
3011	H133	0204 - 9999 (37953 - 99999)	10 л	2	Гладкий/Кулачковый	3,2 л	1
4011	H134	0271 - 9999 (37973 - 99999)	14 л	3	Гладкий/Кулачковый	3,2 л	1
3205	H158	0001 - 0077 (44915 - 60379)	12,5 л	3	Гладкий/Кулачковый	6,4 л	2
		0078 - 9999	10 л	2			
	H188	0001 - 9999	10 л	2	Гладкий/Кулачковый	7,5 л	2
3307	H159	0001 - 0347 (44041 - 61030)	12,5 л	3	Гладкий/Кулачковый	12 л	3
		0348 - 9999	10 л	2			
	H189	0001 - 9999	10 л	2	Гладкий/Кулачковый	12 л	3
3410 - 3411	H169	0001 - 9999 (61361 - 99999)	9,5 л	2	Гладкий/Кулачковый	5,1 л	2
	H179	0001 - 0877	11,5 л	3	Гладкий/Кулачковый	5,1 л	2
		0878 - 9999			Гладкий/Кулачковый	3,8 л	1
	H206	0001 - 9999	9,5 л	2	Гладкий/Кулачковый	5,1 л	2
H269	0001 - 9999	9,5 л	2	Гладкий/Кулачковый	5,1 л	2	
3412 - 3414	H160	0002 - 0457 (43589 - 50176)	12,5 л	3	Гладкий/Кулачковый	5,8 л	2
		0458 - 9999 (50289 - 99999)	9,5 л	2	Гладкий/Кулачковый	5,8 л	2
			Вибрация/Осцилляция	3,5 л	1		
	H180	0001 - 0991	11,5 л	3	Гладкий/Кулачковый	5,8 л	2
					Вибрация/Осцилляция	3,5 л	1
		0992 - 9999	11,5 л	3	Гладкий/Кулачковый	3,8 л	1
					Гладкий/Кулачковый - HT	5,8 л	2
			Вибрация/Осцилляция	3,5 л	1		
H214	0001 - 9999	9,5 л	2	Гладкий/Кулачковый	3,2 л	1	
				Вибрация/Осцилляция	1,5 л	1	

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Gear Oil 85W90 Расфасовка 5 л Идент. № 2065030		Hydraulic Oil Расфасовка 20 л Идент. № 2065028	
			Заправочный объем	Колич.	Заправочный объем	Колич.
2220	H132	0002 - 9999 (41693 - 99999)	6 л	2	62 л	4
2320	H155	0357 - 9999 (41718 - 99999)	10 л	2	70 л	4
2420	H141	0288 - 1062 (37813 - 41611)	17 л	4	56 л	3
		1063 - 9999 (41888 - 99999)	17 л	4	56 л	3
2520	H142	0064 - 0130 (37803 - 40515)	20 л	4	67 л	4
		0131 - 9999 (40931 - 99999)	21 л	5		
2620	H144	0015 - 0057 (37810 - 40514)	20 л	4	67 л	4
		0058 - 9999 (40721 - 99999)	21 л	5		
2720	H154	0001 - 9999 (41692 - 99999)	21 л	5	67 л	4
3011	H133	0204 - 9999 (37953 - 99999)	10 л	2	52 л	3
4011	H134	0271 - 9999 (37973 - 99999)	17 л	4	62 л	4
3205	H158	0001 - 0077 (44915 - 60379)	9 л	2	32 л	2
	H188	0078 - 9999 0001 - 9999				
3307	H159	0001 - 0347 (44041 - 61030)	9 л	2	32 л	2
	H189	0348 - 9999 0001 - 9999				
3410 - 3411	H169	0001 - 9999 (61361 - 99999)	14 л	3	50 л	3
	H179	0001 - 0877	14 л	3	50 л	3
		0878 - 9999				
	H206	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3
H269	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3	
3412 - 3414	H160	0002 - 0457 (43589 - 50176)	14 л	3	50 л	3
		0458 - 9999 (50289 - 99999)	14 л	3	50 л	3
	H180	0001 - 0991	14 л	3	50 л	3
		0991 - 9999	14 л	3	50 л	3
H214	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3	

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЁМКОСТЕЙ СО СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ WIRTGEN GROUP

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Engine Oil 15W40 Расфасовка 5 л Идент. № 2065020		Special Gear Oil Расфасовка 5 л Идент. № 1238051		
			Заправочный объём	Колич.	Тип бандажа	Заправоч- ный объём	Колич./ Бандаж
3516	H161	0001 - 0296 (43553 - 50683)	25,5 л	6	Гладкий/Кулачковый	5,8 л	2
		0297 - 9999 (50764 - 99999)	15,5 л	4			
	H176	0001 - 9999	15,5 л	4	Гладкий/Кулачковый	5,8 л	2
	H215	0001 - 9999	15,5 л	4	Гладкий/Кулачковый	3,2 л	2
3518 - 3520	H161	0001 - 0296 (43553 - 50683)	25,5 л	6	Гладкий/Кулачковый	8 л	2
		0297 - 9999 (50764 - 99999)	15,5 л	4			
	H176	0001 - 9999	15,5 л	4	Гладкий/Кулачковый	7,6 л	2
	H215	0001 - 9999	15,5 л	4	Гладкий/Кулачковый	3,6 л	1
H18i - H20i	H202	0001 - 9999	16,0 л	4	Гладкий/Кулачковый	3,6 л	1
3625	H162	0001 - 9999	18,5 л	4	Гладкий	7,6 л	2
	H177	0001 - 9999	15,5 л	4	Гладкий	7,6 л	2
H25i	H203	0001 - 9999	16,0 л	4	Гладкий	3,6 л	1
DV 3	H120	1210 - 9999 (42376 - 99999)	5,5 л	2	Вибрация		
DV 6.4	H143	0002 - 9999 (37647 - 99999)	10,5 л	3	Вибрация		
DV 6.4 PVC	H150	0001 - 9999 (40398 - 43441)	10,5 л	3	Вибрация		
DV 6 Super	H156	0001 - 9999 (43442 - 99999)	10,5 л	3	Вибрация		
DV 8.4	H138	0292 - 9999 (37863 - 99999)	10 л	2	Вибрация	2,2 л	1
DV 8.4 PVC	H151	0001 - 9999 (40401 - 99999)	10,5 л	3	Вибрация	2,2 л	1
					Осцилляция		
DV 8 Super	H157	0001 - 9999 (43483 - 99999)	10,5 л	3	Вибрация	2,2 л	1
					Осцилляция		
DV 40	H164	0001 - 9999	5 л	1	Вибрация		
DV 70	H165	0001 - 9999	9,5 л	2	Вибрация/Осцилляция		
	H191	0001 - 9999	11,5 л	3	Вибрация/Осцилляция		
DV 90	H166	0001 - 9999	9,5 л	2	Вибрация/Осцилляция		
	H192	0001 - 9999	11,5 л	3	Вибрация/Осцилляция		
HD 8 VV, HD 10C VV	H170	0001 - 9999	4 л	1	Вибрация		
	H199	0001 - 9999	5,1 л	1	Вибрация		
HD 10/12	H171	0001 - 9999	5 л	1	Вибрация		
	H200	0001 - 9999	7 л	2	Вибрация		
HD 13/14	H172	0001 - 9999	5 л	1	Вибрация		
	H201	0001 - 9999	9,5 л	2	Вибрация		
HD 10 - 13	H139	0001 - 3611 (35845 - 61646)	6,5 л	2	HD 10	1,7 л*	1
					HD 12	2 л*	1
		3612 - 9999	6 л	2	HD 13	2,2 л*	1

* заправка на весь срок службы

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Gear Oil 85W90 Расфасовка 5 л Идент. № 2065030		Hydraulic Oil Расфасовка 20 л Идент. № 2065028	
			Заправочный объем	Колич.	Заправочный объем	Колич.
3516	H161	0001 - 0296 (43553 - 50683)	14 л	3	50 л	3
		0297 - 9999 (50764 - 99999)				
	H176	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3
	H215	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3
3518 - 3520	H161	0001 - 0296 (43553 - 50683)	14 л	3	50 л	3
		0297 - 9999 (50764 - 99999)				
	H176	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3
	H215	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3
H18i - H20i	H202	0001 - 9999	17,5 л	4	85 л	5
3625	H162	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3
	H177	0001 - 9999	14 л	3	50 л	3
H25i	H203	0001 - 9999	17,5 л	4	85 л	5
DV 3	H120	1210 - 9999 (42376 - 99999)			60 л	3
DV 6.4	H143	0002 - 9999 (37647 - 99999)	1 л	1	60 л	3
DV 6.4 PVC	H150	0001 - 9999 (40398 - 43441)	1 л	1	60 л	3
DV 6 Super	H156	0001 - 9999 (43442 - 99999)	1 л	1	60 л	3
DV 8.4	H138	0292 - 9999 (37863 - 99999)			66 л	4
DV 8.4 PVC	H151	0001 - 9999 (40401 - 99999)			65 л	4
DV 8 Super	H157	0001 - 9999 (43483 - 99999)			65 л	4
DV 40	H164	0001 - 9999			30 л	2
	H165	0001 - 9999			45 л	3
DV 70	H191	0001 - 9999				
	DV 90	H166	0001 - 9999			45 л
H192		0001 - 9999				
HD 8 VV, HD 10C VV	H170	0001 - 9999			26 л	2
	H199	0001 - 9999			26 л	2
HD 10/12	H171	0001 - 9999			28 л	2
	H200	0001 - 9999			26 л	2
HD 13/14	H172	0001 - 9999			55 л	3
	H201	0001 - 9999			33 л	2
HD 10 - 13	H139	0001 - 3611 (35845 - 61646)			35 л	2
		3612 - 9999				

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЁМКОСТЕЙ СО СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ WIRTGEN GROUP

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ / старая	Engine Oil 15W40 Расфасовка 5 л Идент. № 2065020		Special Gear Oil Расфасовка 5 л Идент. № 1238051		
			Заправочный объём	Колич.	Тип бандажа	Заправочный объём	Колич./Бандаж
HD 70 - 75	H152	0001 - 9999 (41527 - 99999)	10 л	2	HD 70 Вибрация, неразрезной HD 75 Вибрация, неразрезной	9,5 л 11 л	2 3
	H173	0001 - 9999	10 л	2	HD 70 Вибрация, неразрезной HD 75 Вибрация, неразрезной	7 л 9 л	2 2
	H187	0001 - 9999	10 л	2	HD 70 Вибрация, неразрезной HD 75 Вибрация, неразрезной	7 л 9 л	2 2
HD 85 - 100 (F4л 912)	H122	0083 - 9999 (32959 - 99999)	10 л	2	Вибрация	10 л	2
HD 85 - 100 (BF4л 913)	H122	0083 - 9999 (32959 - 99999)	12 л	3	Вибрация	10 л	2
HD 90 - 110	H153	0001 - 0924 (40961 - 50612)	12,5 л	3	HD 90 разрезной HD 90/110 Вибрация, неразрезной	2,4 л 11 л	1 3
		0925 - 9999 (60175 - 99999)	9,5 л	2	HD 90 разрезной HD 90/110 Вибрация, неразрезной	2,4 л 11 л	1 3
	H174	0001 - 9999	9,5 л	2	HD 90 разрезной HD 90/110 Вибрация, неразрезной	2,8 л 9 л	1 2
					HD 90 разрезной HD 90/110 Вибрация, неразрезной	2,8 л 9 л	1 2
	H181	0001 - 9999	11,5 л	3	HD 90 разрезной HD 90/110 Вибрация, неразрезной	2,8 л 9 л	1 2
HD 90-100	H185	0001 - 9999	11,5 л	3	HD 90/110 Вибрация, неразрезной	6,5 л	2
HD 120 - 130	H163	0001 - 0924 (40961 - 50612)	12,5 л	3	HD 120/130 Вибрация	3,2 л	1
		0184 - 9999 (60185 - 99999)	9,5 л	2	HD 120/130 Вибрация		
	0001 - 9999	9,5 л	2	HD 120/130 Вибрация			
	0001 - 9999	11,5 л	3	HD 120/130 Вибрация			
	0001 - 9999	9,5 л	2	HD 120/130 Вибрация			
HD 120 - 140	H184	0001 - 0053	11,5 л	3	HD 120 Вибрация HD 140 Вибрация	4,5 л 5,5 л	1 2
		0054 - 9999	11,5 л	3	HD 120 Вибрация HD 140 Вибрация	10,5 л 13 л	3 3
					HD 120 Вибрация HD 140 Вибрация	10,5 л 13 л	3 3
HD14 TT	H196	0001 - 9999	5 л	1	Шина		
	H208	0001 - 9999	9,5 л	2	Шина		
HD 150 TT	H168	0001 - 0014 (49181 - 60170)	12,5 л	3	Шина		
		0015 - 9999 (60171 - 99999)	9,5 л	2	Шина		
	H183	0001 - 9999	9,5 л	2	Шина		
	H193	0001 - 9999	11,5 л	3	Шина		
GRW 10 - 18 (Cummins)	H114	0693 - 0992 (37492 - 41877)	9 л	2	Шина		
GRW 10 - 18 (BF4M1013E)	H114	0993 - 1708 (42394 - 50542)	12,5 л	3	Шина		
GRW 10 - 18 (BF4M2012C)	H114	1709 - 9999 (50669 - 99999)	9,5 л	2	Шина		
	H178	0001 - 9999	9,5 л	2	Шина		
GRW 10 - 24 (TCD 2012)	H190	0001 - 9999	11,5 л	3	Шина		
GRW 280	H195	0001 - 9999	11,5 л	3	Шина		
HW 90	H123	0522 - 0862 (37702 - 61367)	10,5 л	3	Статический		
		0862 - 9999	10 л	2	Статический		

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/ старая	Gear Oil 85W90 Расфасовка 5 л Идент. № 2065030		Hydraulic Oil Расфасовка 20 л Идент. № 2065028	
			Заправочный объем	Колич.	Заправочный объем	Колич.
HD 70 - 75	H152	0001 - 9999 (41527 - 99999)			50 л	3
	H173	0001 - 9999			45 л	3
	H187	0001 - 9999			45 л	3
HD 85 - 100 (F4л 912)	H122	0083 - 9999 (32959 - 99999)			70 л	4
HD 85 - 100 (BF4л 913)	H122	0083 - 9999 (32959 - 99999)			70 л	4
HD 90 - 110	H153	0001 - 0924 (40961 - 50612)			70 л	4
		0925 - 9999 (60175 - 99999)				
	H174	0001 - 9999			55 л	3
	H181	0001 - 9999			55 л	3
HD 90 - 110	H185	0001 - 9999			40 л	2
HD 120 - 130	H163	0001 - 0924 (40961 - 50612)			70 л	4
		0184 - 9999 (60185 - 99999)				
	H175	0001 - 9999			55 л	3
	H182	0001 - 9999			55 л	3
	H275	0001 - 9999			55 л	3
HD 120 - 140	H184	0001 - 9999			40 л	2
HD 14 TT	H196	0001 - 9999			55 л	3
	H206	0001 - 9999			33 л	2
HD 150 TT	H168	0001 - 0014 (49181 - 60170)			55 л	3
		0015 - 9999 (60171 - 99999)				
	H183	0001 - 9999			55 л	3
	H193	0001 - 9999			55 л	3
GRW 10 - 18 (Cummins)	H114	0693 - 0992 (37492 - 41877)	11,5 л	3	33,7 л	2
GRW 10 - 18 (BF4M1013E)	H114	0993 - 1708 (42394 - 50542)	11,5 л	3	33,7 л	2
GRW 10 - 18 (BF4M2012C)	H114	1709 - 9999 (50669 - 99999)	11,5 л	3	33,7 л	2
	H178	0001 - 9999				
GRW 10 - 24 (TCD 2012)	H190	0001 - 9999	11,5 л	3	32,7 л	2
GRW 280	H195	0001 - 9999	16 л	4	80 л	4
HW 90	H123	0522 - 0862 (37702 - 61367)	5,6 л	2	60 л	3
		0862 - 9999				

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

KLEEMANN GMBH

ДРОБИЛЬНО-ПРОСЕИВАЮЩИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ ПРИРОДНОГО КАМНЯ И СНЯТОГО ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ



	Кleemann GmbH	484
	Била	486
	Сервисные пакет обшивки корпуса	494
	Сервисные пакеты отбойных плит	494
	Сервисные пакеты изнашивающихся листов для корпуса дробилки	496
	Гусеницы и элементы резинового фартука для входного устройства дробилки	498
	Отбойные балки	500
	Изнашивающихся компонентов корпуса дробилки	502
	Боковые клинья	504
	Дробильные инструменты бálка	506
	Роторы	506
	Дробильные инструменты	508
	Щеки дробилки	508
	Щеки в моноблочном исполнении	510
	Прижимные плиты	512
	Ремни привода	514
	Ходовая часть	516

	Сетки грохотов	520
	Перфорированные листы	520
	Щелевые колосники	524
	Металлотканое сито	526
	Водяные системы	534
	Компоненты электрооборудования	536
	Фильтры и сервисные наборы фильтров	538
	Фильтроэлементы	538
	Сервисные пакеты для фильтроэлементов	558
	Смазочные материалы	562

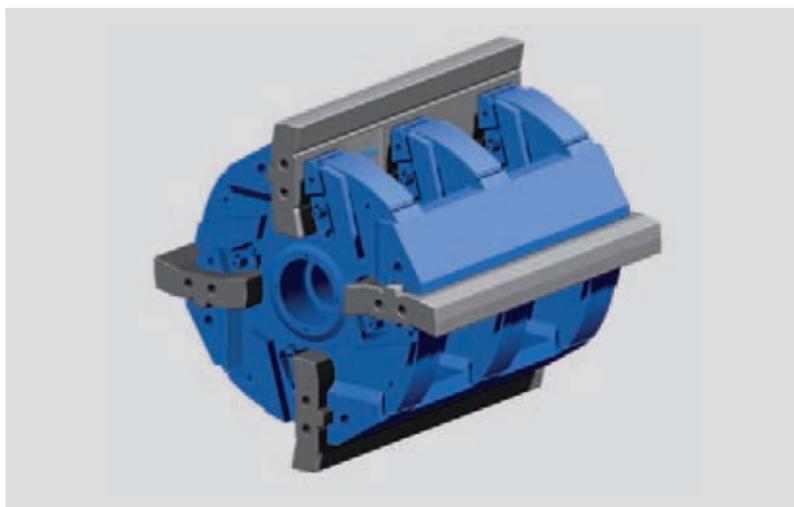


ОРИГИНАЛЬНЫЕ БИЛА KLEEMANN



Close to
our customers

Чтобы Ваши издержки по устранению износа держались на низком уровне, мы имеем подходящие била на все случаи использования. От марганцевой стали для использования в большинстве стандартных приложений при работе с известняком и ресайклинге, далее через мартенситную сталь с керамическими вставками и без них с удлиненным сроком службы даже в более жестких приложениях, и вплоть до хромистой стали, также с керамическим вставками, для особых абразивных применений.



Наименование бил	Характеристики	
Марганцевая сталь	Вязкий, прочный на излом; нагартовка при давлении и ударных нагрузках, недорого	Не для шлифующего износа
Мартенситная сталь	Хорошая комбинация вязкости и твердости, рекомендуется для использования в ресайклинге	Риск поломки при чрезвычайно высоком содержании железа
Мартенситная сталь + Керамические вставки	Высокая стойкость мартенситных бил, лучшие характеристики износа к измельчающему и трущему износу	Риск поломки при чрезвычайно высоком содержании железа (конструкционная сталь >20 мм)
Хромистая сталь + Керамическая вставка	Высокохромистый сплав с керамическими вставками для очень высокой абразивной нагрузки	Повышенный риск поломки при содержании железа или большом размере обрабатываемых материалов

ОРИГИНАЛЬНЫЕ БИЛА KLEEMANN X-SHAPE



Close to
our customers

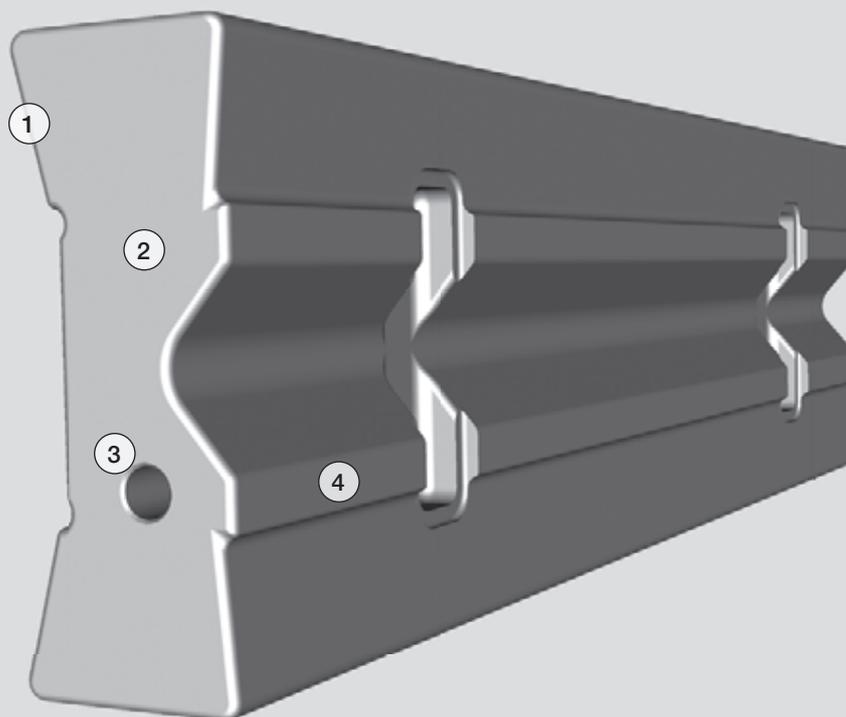


Для хорошего результата дробления необходимы лучшие била

На износ била в ударно-отражательных дробилках оказывают влияние как выбор параметров измельчения и характеристик загружаемого материала, так и форма и материал била.

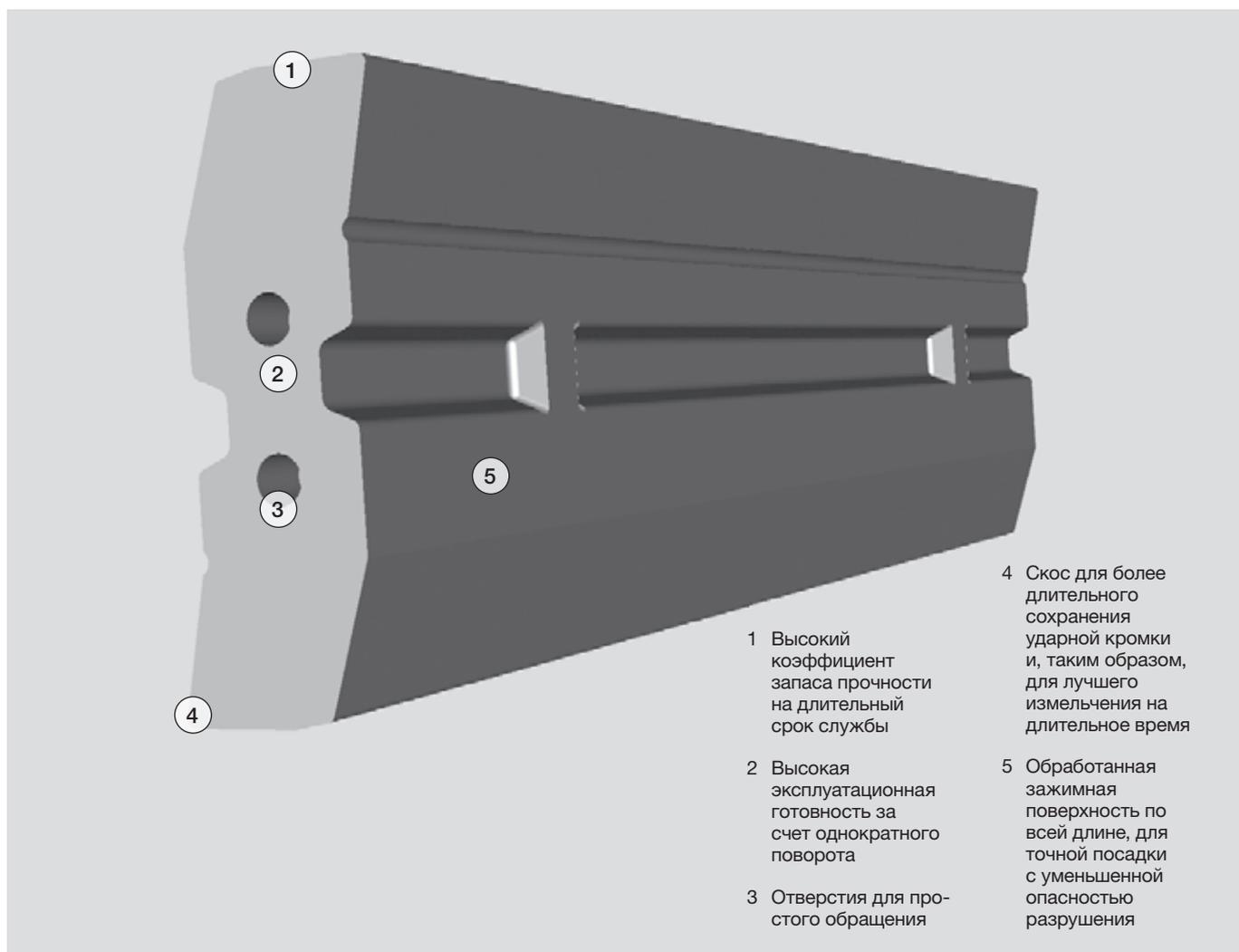
Благодаря высокому коэффициенту запаса прочности и большому разнообразию бил Вы достигните максимальной эксплуатационной готовности Вашей установки.

- 1 Скос для более длительного сохранения ударной кромки и, таким образом, для лучшего измельчения на длительное время
- 2 Высокая эксплуатационная готовность за счет однократного поворота
- 3 Отверстия для простых и быстрых манипуляций
- 4 Обработанная посадочная поверхность по всей длине для точной посадки



ОРИГИНАЛЬНЫЕ БИЛА KLEEMANN S-SHAPE

Сердце дробилки – это била. Чтобы минимизировать износ и добиться оптимального дробления, мы улучшили била с учетом практического опыта. Благодаря этому они отличаются повышенным запасом прочности и удерживаются системой зажимов без зазора.

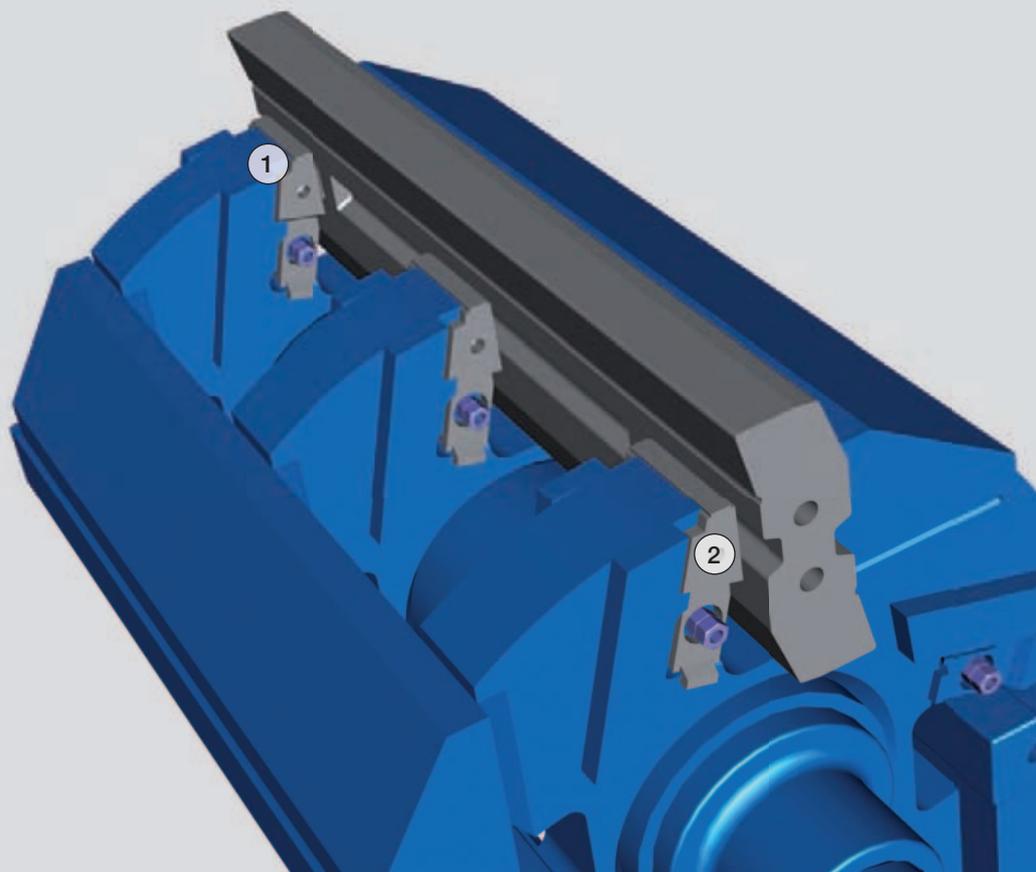




Пониженная опасность разрушения за счет надежного и беззазорного удерживания

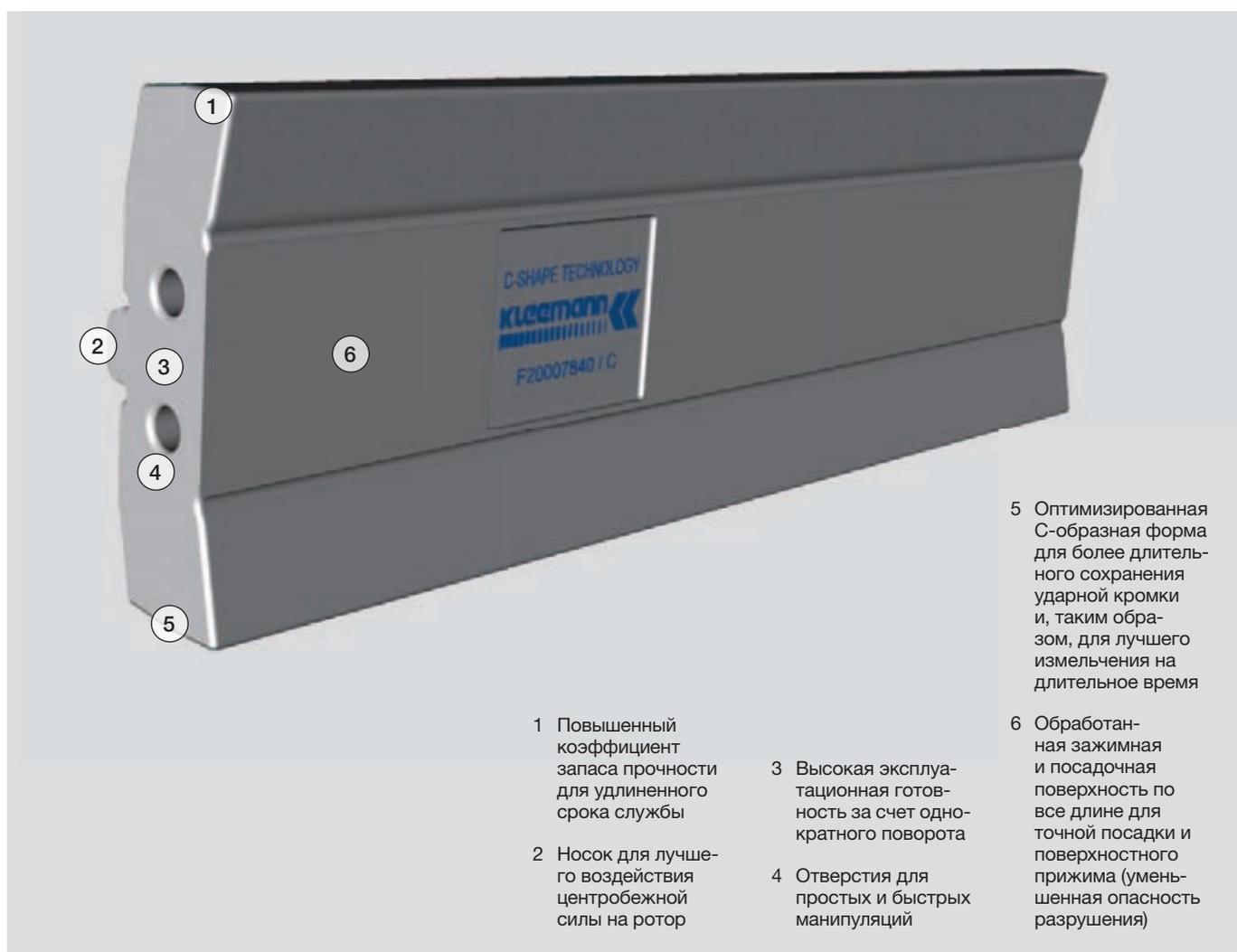
С новой системой удерживания бил S-SHAPE компания Kleemann разработала систему, в которой била удерживаются без зазоров. Риск разрушения бил и связанные с этим издержки могут таким образом сократиться до минимума. Также просто и быстро можно было бы производить операции при техническом обслуживании. За счет простого освобождения зажимного клина можно на практике заменять било сверху.

- 1 Удерживающая система для удерживания била без зазора
- 2 Быстрая и простая замена путем освобождения зажимного клина



ОРИГИНАЛЬНЫЕ БИЛА KLEEMANN C-SHAPE TECHNOLOGY

С новым генератором бил C-SHAPE TECHNOLOGY компании Kleemann мы еще раз провели дальнейшую оптимизацию формы и коэффициента запаса прочности и адаптировали их к отдельным компонентам, в частности к ротору.



1 Повышенный коэффициент запаса прочности для удлиненного срока службы

2 Носок для лучшего воздействия центробежной силы на ротор

3 Высокая эксплуатационная готовность за счет однократного поворота

4 Отверстия для простых и быстрых манипуляций

5 Оптимизированная C-образная форма для более длительного сохранения ударной кромки и, таким образом, для лучшего измельчения на длительное время

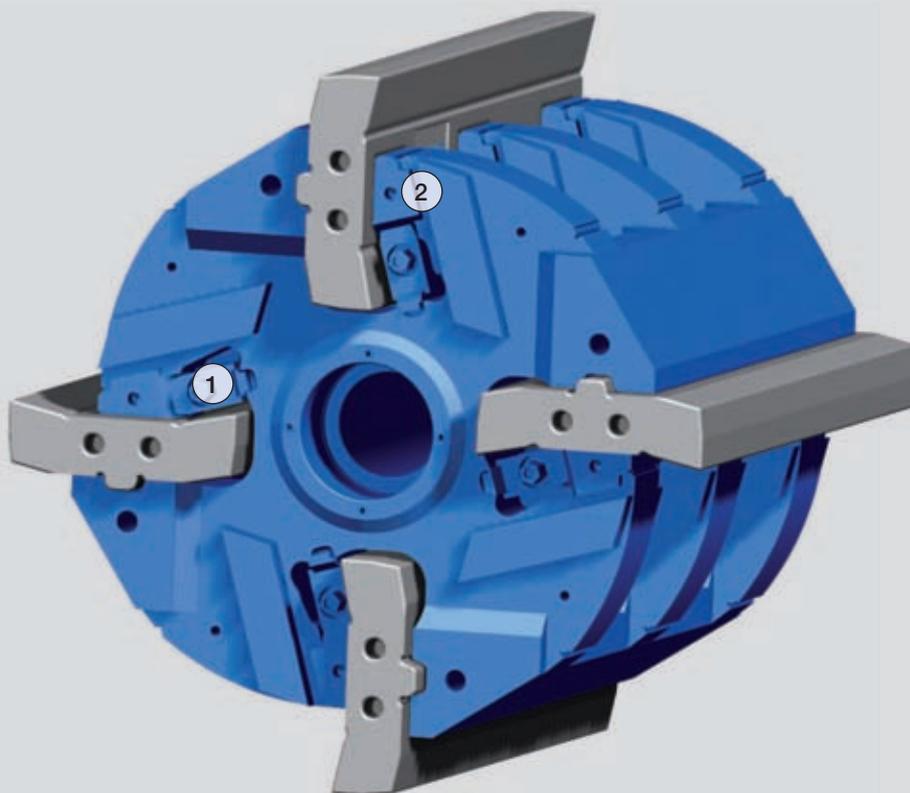
6 Обработанная зажимная и посадочная поверхность по всей длине для точной посадки и поверхностного прижима (уменьшенная опасность разрушения)



Оптимизированная удерживающая система для точного удерживания

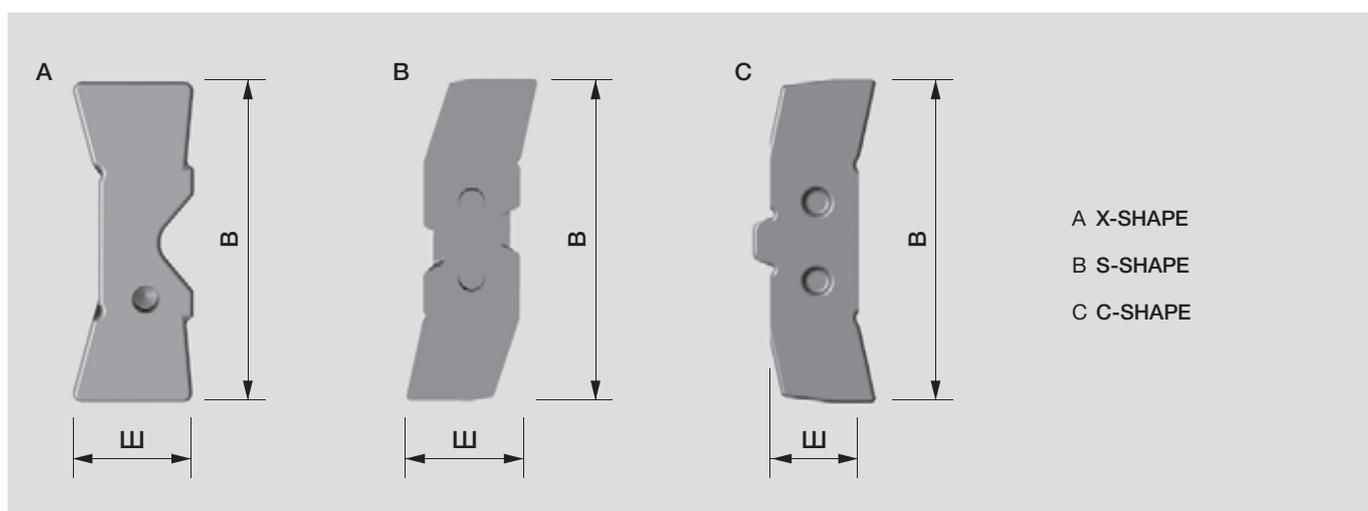
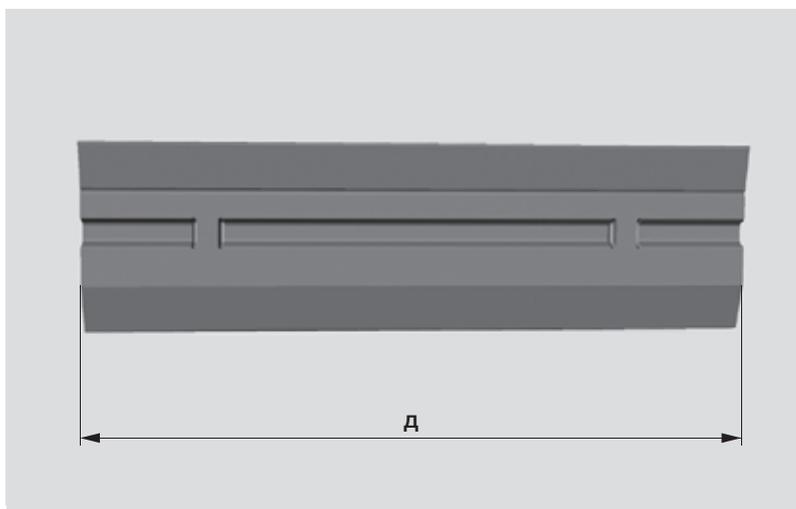
Именно в случае бил с высокой твердостью тип крепления бил играет большую роль. Для новых бил C-SHAPE TECHNOLOGY система удерживания была еще раз усовершенствована. Таким путем снижается опасность разрушения бил. Специально таким способом может эффективно увеличиваться срок службы требующих больших затрат керамических и хромистых бил.

- 1 Модифицированная удерживающая функция для точного, беззазорного удерживания
- 2 Быстрая и простая замена путем освобождения зажимного клина



ОРИГИНАЛЬНЫЕ БИЛА KLEEMANN

Представленные ниже сводные таблицы дают Вам базовый обзор для наилучшего подбора бил для Ваших случаев использования. Для более подробной информации в Вашем распоряжении находится наша компетентная служба сервиса для клиентов.



Конструктивный материал	Обрабатываемый материал								
	Гравий	Известняк <150 Н/мм	Известняк >150 Н/мм	Твёрдые породы/ базальт/ гранит	Асфальт	Бетон	Строительный мусор	Доля железа мала	Доля железа велика
Марганцевая сталь	✗			✗	✗				
Мартенситная сталь	✗			✗	✗				
Мартенситная сталь + Керамические вставки	Д	✗		Д					
Хромистая сталь + Керамическая вставка	Д	✗	✗	Д		✗	✗	✗	✗

наилучший вариант

рекомендуется

✗ не приспособлен

Д = дополнительные дробилки

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Форма бил	Габариты Ш x В x Д (мм)	Исполнение: материал				
					Марганцевая сталь	Мартенситная сталь	Мартенситная сталь + керамическая вставка	Хром-сталь	Хромсталь + керамическая вставка
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	X-SHAPE	130x340x1000	F10039722	F10327412	F10408402		F10620222
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	X-SHAPE	130x340x1000	F10039722	F10327412	F10408402		F10620222
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	C-SHAPE	90x360x1080	F20013343	F20007840	F20011044		2219822
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	C-SHAPE	90x360x1080	F20013343	F20007840	F20011044		2219822
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	X-SHAPE	130x340x1250	F10038791	F10308431	F10356771		
MR 130 R MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	S-SHAPE	130x370x1280	F10343421	F10330751	F10408421	2191368	F20006171
		0200 - 9999	C-SHAPE	100x370x1280	F20013344	F20010951	F20011039	2196048	2200201
MR 130 Z MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	S-SHAPE	130x370x1280	F10343421	F10330751	F10408421	2191368	F20006171
		0300 - 9999	C-SHAPE	100x370x1280	F20013344	F20010951	F20011039	2196048	2200201
MR 150 Z	K063	0001 - 9999 (400483 - 9999999)	X-SHAPE	135x370x1500	F10214341	F10364061	F10408391		

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ ОТБОЙНЫХ ПЛИТ КЛЕЕМАНН

Для защиты нижней отбойной щеки от преждевременного износа и повышения дальнейшего срока службы в особенно сильно нагруженной нижней части отбойной щеки расположены сменные изнашивающиеся плиты, выдерживающие высокую нагрузку.

В сервисный пакет входят обе необходимые отбойные плиты и все крепежные материалы.



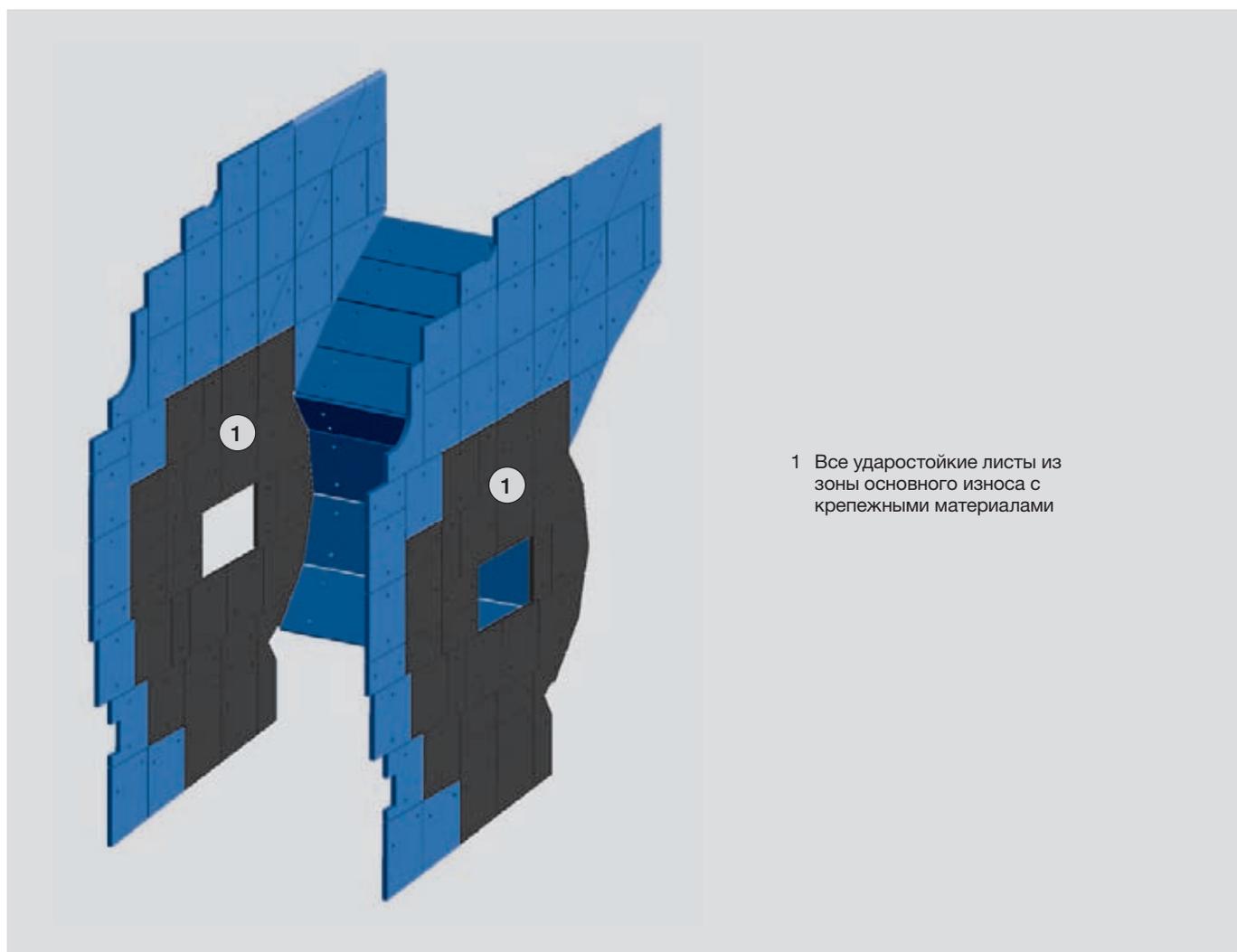
Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Комплект отбойных плит из марганцевой стали	Комплект мартенситных отбойных плит
			Идент. №	Идент. №
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	2274596	2277483
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	2274596	2277483
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	2274599	
MR 130 R, MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	2274600	2277481
		0200 - 9999	2274601	2277486
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	2274600	2277481
		0300 - 9999	2274601	2277486



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ УДАРОСТОЙКИХ ЛИСТОВ ДЛЯ КОРПУСА ДРОБИЛКИ KLEEMANN

Чтобы защитить дорогостоящий корпус дробилки от повреждений, он полностью обшит износостойкими листами. Нагрузка, приводящая к износу, внутри корпуса не одинаковая. Особому износу подвергается выделенная серым цветом зона в ударном контуре ротора.

С сервисным пакетом Вы получите все ударостойкие листы для зоны, наиболее сильно подвергающейся износу, включая все крепежные элементы.



1 Все ударостойкие листы из зоны основного износа с крепежными материалами



Сервисный пакет изнашивающейся обшивки корпуса дробилки

Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Идент. №
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	F60000008
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	F60000008
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	F20012132
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	F20012132
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	F60000009
MR 130 R, MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	F60000010
		0200 - 9999	F20011929
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	F60000010
		0300 - 9999	F20011929

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ ЭЛЕМЕНТОВ ГУСЕНИЦ И РЕЗИНОВОГО ФАРТУКА КЛЕЕМАНН ДЛЯ ВХОДНОГО ОТВЕРСТИЯ ДРОБИЛКИ

Чтобы уплотнить корпус дробилки и таким способом избежать выбросов материала и пыли, входное устройство дробилки облицовано износостойчивой цепью и армированным волокнами резиновым фартуком. Узлы подлежат естественному износу и должны регулярно контролироваться и заменяться новыми, чтобы защититься от выброса материала.



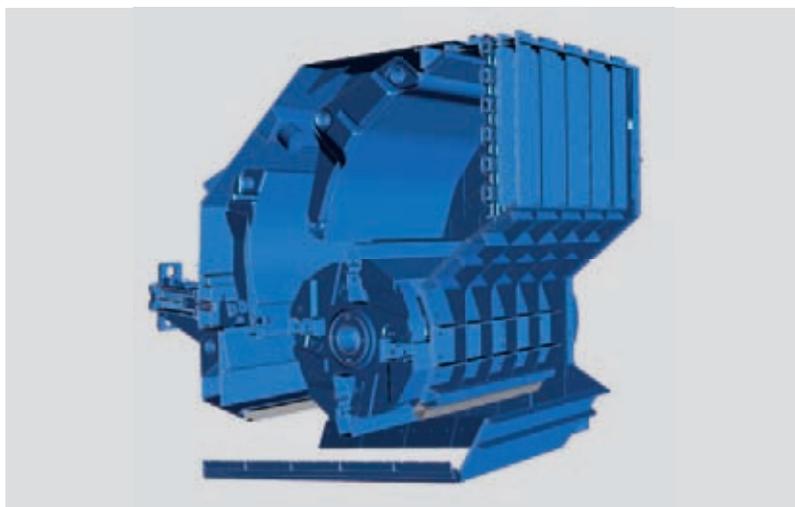
Гусеницы и элементы резинового фартука для входного устройства дробилки

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Название	Идент. №	Колич.	Название	Идент. №	Колич.
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	Элемент резинового фартука	F10579704	9	Цепь	F10331504	18
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	Элемент резинового фартука	F10579704	9	Цепь	F10331504	18
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	Элемент резинового фартука	F10473414	11	Цепь	F10473404	18
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	Элемент резинового фартука	F10473414	11	Цепь	F10473404	18
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	Элемент резинового фартука	F10503364	14	Цепь	F10503394	20
						Цепь	F20000489	16
MR 130 R MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	Элемент резинового фартука	F10473414	14	Цепь	F10473404	21
		0200 - 9999	Элемент резинового фартука	F20011339	13	Цепь	F20002132	21
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	Элемент резинового фартука	F10473414	14	Цепь	F10473404	21
		0300 - 9999	Элемент резинового фартука	F20011339	13	Цепь	F20002132	21
MR 150 Z	K063	0001 - 9999 (400483 - 9999999)	Резиновый фартук	F10365633	1	Цепь	F10253714	24
						Цепь	F10265244	20



ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОТБОЙНЫЕ БАЛКИ KLEEMANN

Отбойная балка демпфирует соударение дробленого материала с лентой транспортера и желобом, и подвергается действиям экстремальных нагрузок. Kleemann использует только отбойные балки из чрезвычайно износостойкого материала. Высокоточное конструктивное исполнение вставного соединения обеспечивает при монтаже быструю замену.



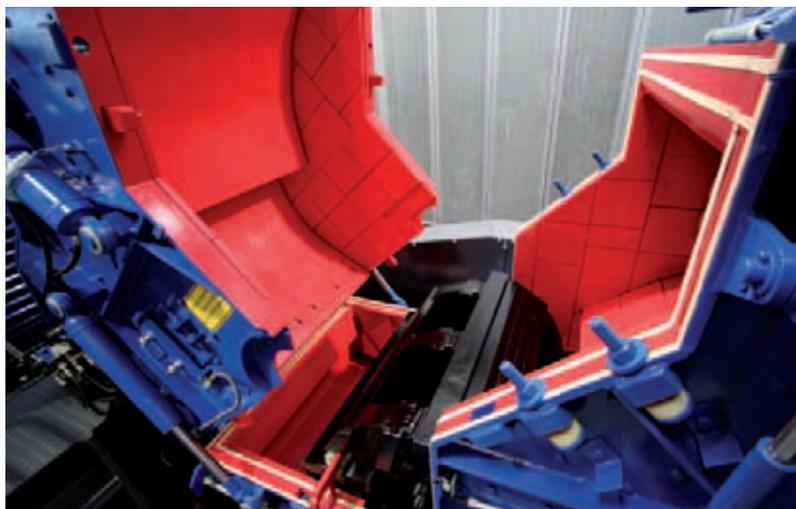
Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ / старая	Название	Идент. №	Название	Идент. №
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	Отбойная балка сзади	F10293604	Отбойная балка спереди	F10293614
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	Отбойная балка сзади	F10293604	Отбойная балка спереди	F10293614
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	Отбойная балка сзади	F20010151	Отбойная балка спереди	F20010151
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	Отбойная балка сзади	F20010151	Отбойная балка спереди	F20010151
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	Отбойная балка сзади	F10501494	Отбойная балка спереди	F10501494
MR 130 R, MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999) 0200 - 9999	Отбойная балка сзади	F10534824	Отбойная балка спереди	F10534824
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999) 0300 - 9999	Отбойная балка сзади	F10534824	Отбойная балка спереди	F10534824
MR 150 Z	K063	0001 - 9999 (400483 - 9999999)	Отбойная балка сзади	F10365564	Отбойная балка спереди	F10365564



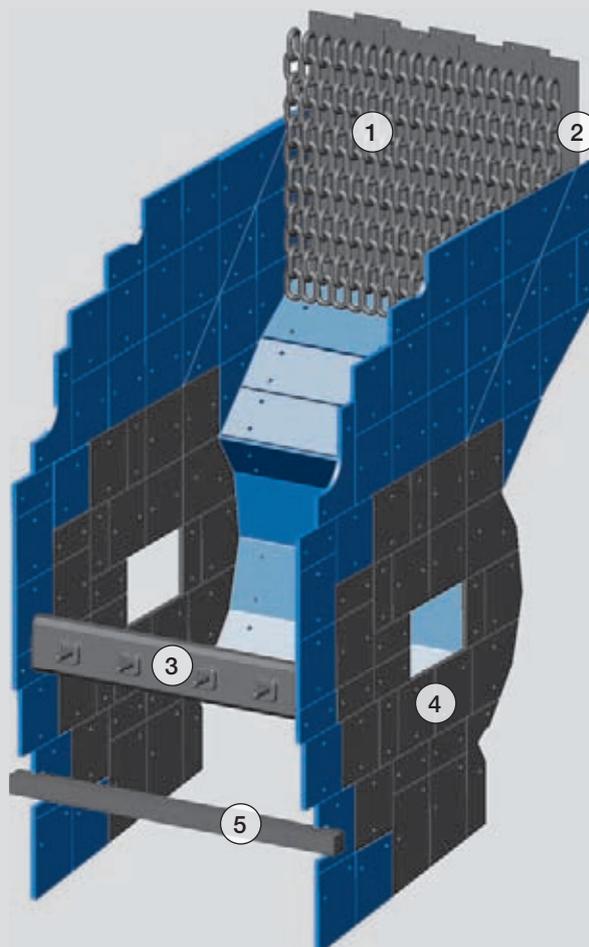
ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ ИЗНАШИВАЮЩИХСЯ КОМПОНЕНТОВ KLEEMANN ДЛЯ КОРПУСА ДРОБИЛКИ

Чтобы вызванные износом простои не привели к уменьшению объема работы
Подобранные нашими экспертами комплекты изнашивающихся узлов великолепно подобраны для Вашей машины и содержат наиболее важные изнашивающиеся компоненты для корпуса дробилки и отбойной щеки и относящиеся к ним крепежные детали в одном пакете.

Таким образом Вы всегда подготовлены наилучшим образом для замены отдельных деталей или для полного технического обслуживания.



- 1 Все звенья гусеницы
- 2 Резиновый фартук
- 3 Отбойная плита и крепежный материал в сдвоенном исполнении (в зависимости от типа машины)
- 4 Все изнашивающиеся листы из зоны основного износа с соответствующим крепежным материалом
- 5 Отбойная балка

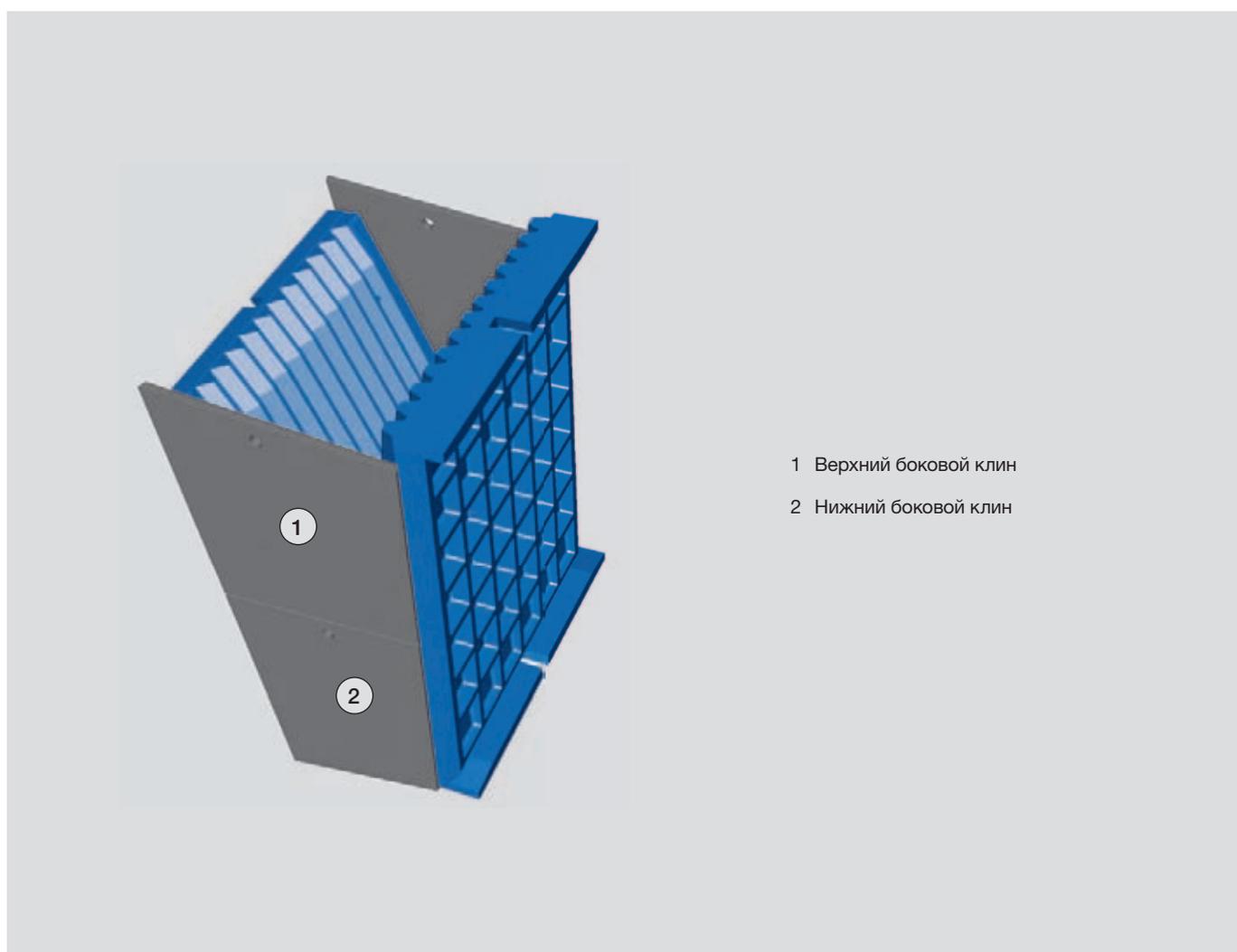
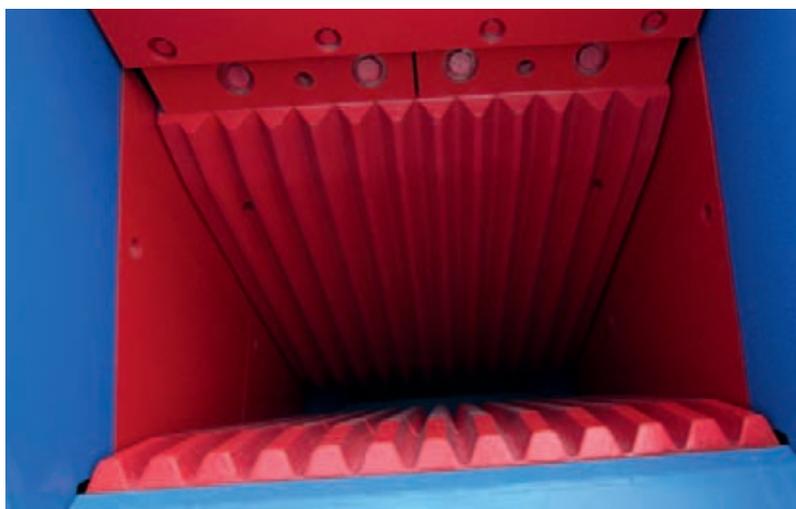


Сервисный пакет изнашивающихся компонентов корпуса дробилки

Тип машины	Типоразер	Серия НОВАЯ /старая	Идент. №
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	F10617779
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	F10617779
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	F60000018
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	F60000018
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	F10617399
MR 130 R, MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	F10615839
		0200 - 9999	F60000017
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	F10615839
		0300 - 9999	F60000017

ОРИГИНАЛЬНЫЕ БОКОВЫЕ КЛИНЬЯ ОТ KLEEMANN

Боковые клинья производятся из стали с высоким уровнем износостойкости, чтобы защитить корпус дробилки. Практичная конструкция боковых клиньев позволяет устанавливать их без использования винтов, а значит, экономить ценное время при демонтаже и монтаже.



- 1 Верхний боковой клин
- 2 Нижний боковой клин



Тип машины	Модельный ряд	Серия НОВАЯ/старая	Боковой клин правый		Боковой клин левый	
			Верхний	Нижний	Верхний	Нижний
			Идент. №		Идент. №	
MC 100 R	K001	0001 - 9999 (400369 - 9999999)	F10350983*		F10350993*	
MC 110 R	K003	0001 - 9999 (491147 - 9999999)	F10377263	F10377283	F10377273	F10377293
MC 110 Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 9999999)	F10377263	F10377283	F10377273	F10377293
MC 120 Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	F20002091	F20002092	F20002093	F20002094
MC 125 Z	K008	0005 - 9999 (4071477 - 9999999)	F10109101	F10109111	F10109101	F10109111

* неразъемный

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РОТОРЫ KLEEMANN

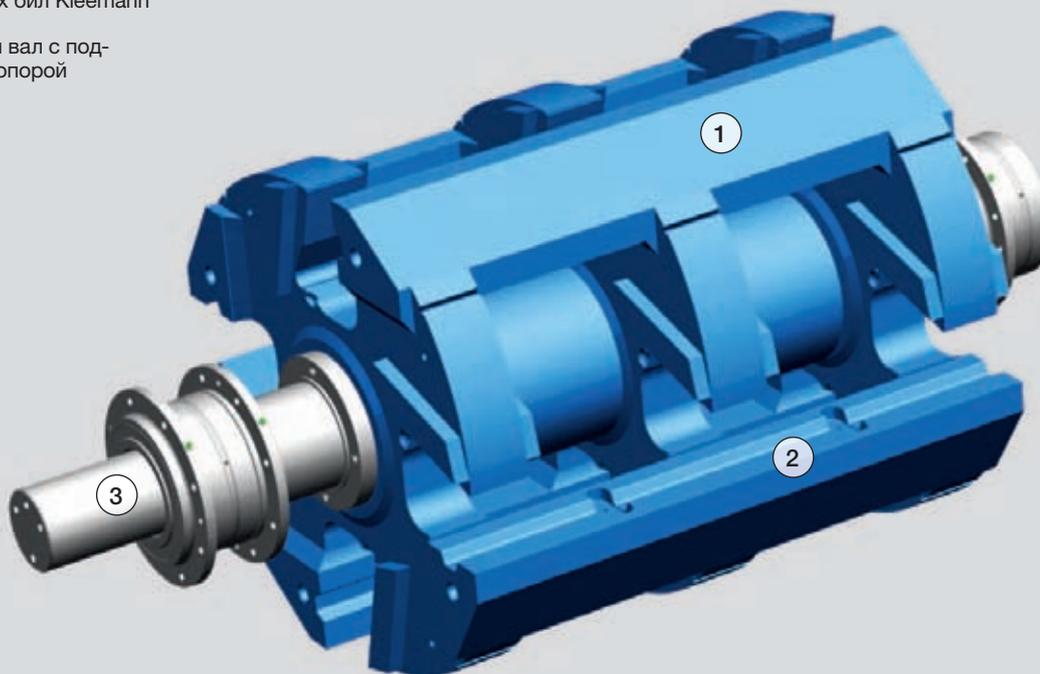
Ротор весом до 6,5 тонн на высокой скорости вращается в корпусе дробилки и направляет подаваемый материал на отбойные щеки.

Чтобы максимально продлить срок службы, Kleemann использует 250 кг сварочной проволоки для одного ротора, который сваривается современным сварочным роботом. После этого с целью защиты от износа осуществляется наплавка специального твердого сплава на ротор.

Kleemann может поставлять роторы отдельно или в виде предварительно смонтированного узла вместе с валом и подшипниковой опорой, что позволяет существенно упростить монтаж и сократить время установки.



- 1 Нанесение специального твердого сплава в качестве защиты от износа
- 2 Идеально подогнанные, обработанные на станках с ЧПУ поверхности для оптимальной фиксации оригинальных бил Kleemann
- 3 Специальный вал с подшипниковой опорой



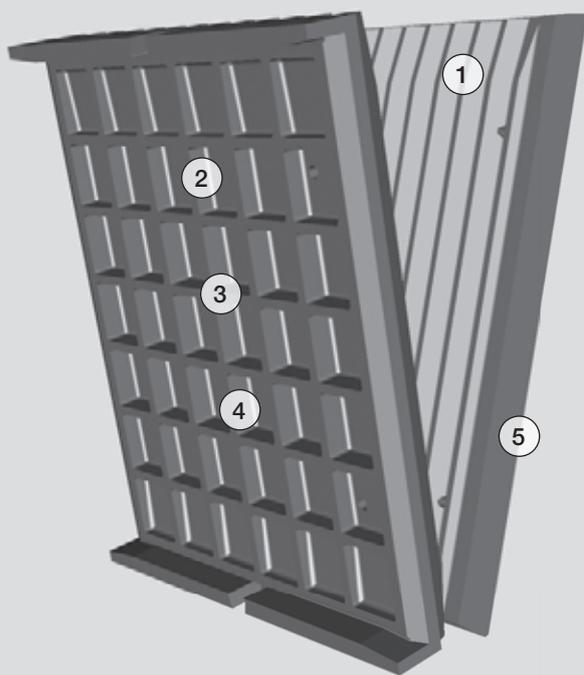
Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Ротор	Ротор с валом и подшипниковой опорой
			Идент. №	Идент. №
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	F20012996	2277221
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	F20012996	2277221
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	F10036880	2277133
MR 130 R, MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	F20002161	2277134
		0200 - 9999	F20013070	2277204
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	F20002161	2277134
		0300 - 9999	F20013070	2277204

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДРОБИЛЬНЫЕ ЩЕКИ KLEEMANN

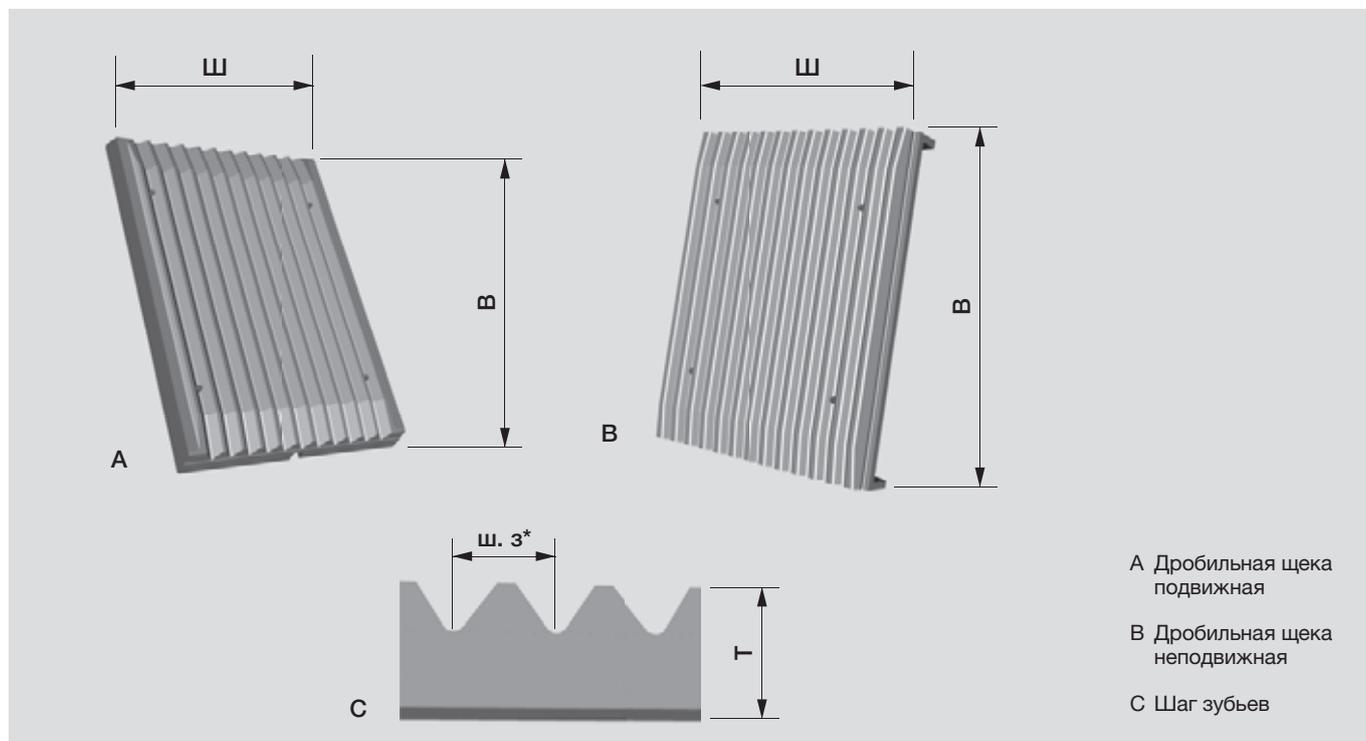
Инновационная концепция из стали

Дробильные щеки должны иметь очень высокую износостойкость к давлению и скольжению и одновременно должны оставаться вязкими, чтобы противостоять опасности возможного разрушения.

Дробильные щеки Kleemann представляют собой результат новой концепции из стали и соответствуют этому требованию идеальным образом. Состав материала и гомогенное выделение запатентованного процесса улучшения ответственны за равномерную структуру с великолепной нагартовкой и сбалансированным соотношением между твердостью и вязкостью. Это ощутимо увеличивает сроки службы.



- 1 Специальная твердая марганцевая сталь для длительного срока службы
- 2 Сотовая конструкция снижает вес и повышает жесткость
- 3 Плоскошлифованная задняя стенка экономит за счет высокой точности посадки дорогостоящее время демонтажа и монтажа с длительными простоями
- 4 За счет точной опорной поверхности исключаются повреждения на качающемся рычаге, и снижается опасность разрушения из-за плохого распределения дробящих усилий
- 5 Симметричная конструкция повышает коэффициент запаса прочности за счет однократного переворота
- 6 Форма в виде трапециевидного зуба является оптимально сбалансированной для срока службы и давления дробления и обеспечивает таким образом высокую стойкость и хороший результат дробления



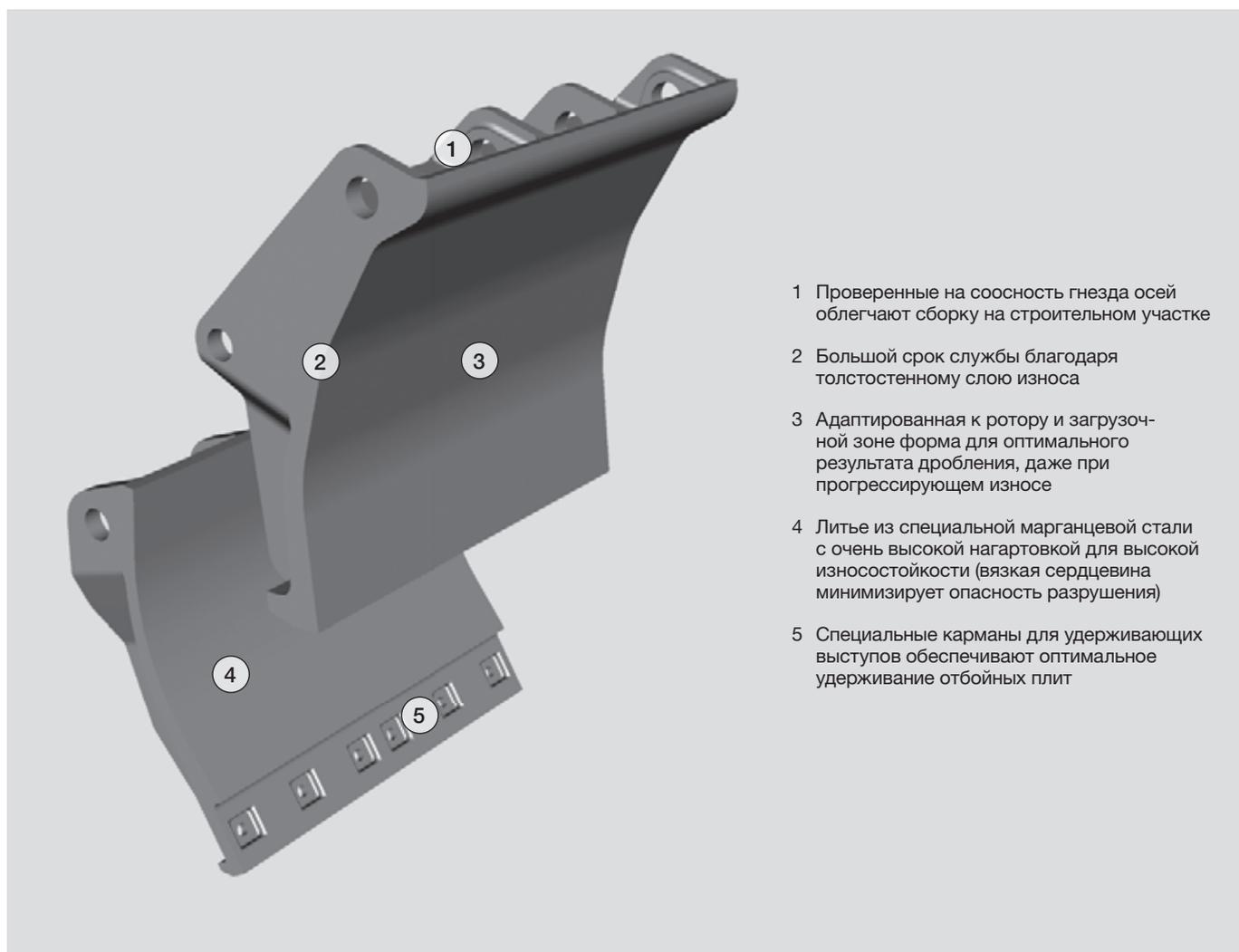
Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ / старая	Дробильная щека подвижная			Дробильная щека неподвижная		
			Идент. №	Размер ШхВхТ (мм)	Шаг зубьев	Идент. №	Размер ШхВхТ (мм)	Шаг зубьев*
MC 100 R	K001	0001 - 9999 (400369 - 9999999)	2241823	980x1466x140	85	2241824	1040x1320x220	85
MC 110 R	K003	0001 - 9999 (491147 - 9999999)	2231194	1080x1530x140	85	2231206	1140x1450x220	85
MC 110Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 9999999)	2231194	1080x1530x140	85	2231206	1140x1450x220	85
MC 120Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	2241825	1170x1750x140	110	2241826	1170x1750x140	110
MC 125 Z	K008	0005 - 9999 (4071477 - 9999999)	F10156711	1220x2280x180	150	F10399811	1300x1860x250	150

* Разумеется, изделия с зубьями другого шага и формы можно получить по запросу. Для оформления заказа свяжитесь с представительством производителя в своем регионе.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОТБОЙНЫЕ ЩЕКИ КЛЕЕМАНН В МОНОБЛОЧНОМ ИСПОЛНЕНИИ

Отбойные щеки при работе подвержены длительной нагрузке. Наряду с влияющими величинами, такими как загружаемый материал, число оборотов ротора и настройка щели, при износе, прежде всего, большую роль играет выбор правильных материалов.

Клеemann использует для отбойных щек только твердые марганцевые стали с превосходной нагартовкой для высокого сопротивления износу.



- 1 Проверенные на соосность гнезда осей облегчают сборку на строительном участке
- 2 Большой срок службы благодаря толстостенному слою износа
- 3 Адаптированная к ротору и загрузочной зоне форма для оптимального результата дробления, даже при прогрессирующем износе
- 4 Литые из специальной марганцевой стали с очень высокой нагартовкой для высокой износостойкости (вязкая сердцевина минимизирует опасность разрушения)
- 5 Специальные карманы для удерживающих выступов обеспечивают оптимальное удерживание отбойных плит

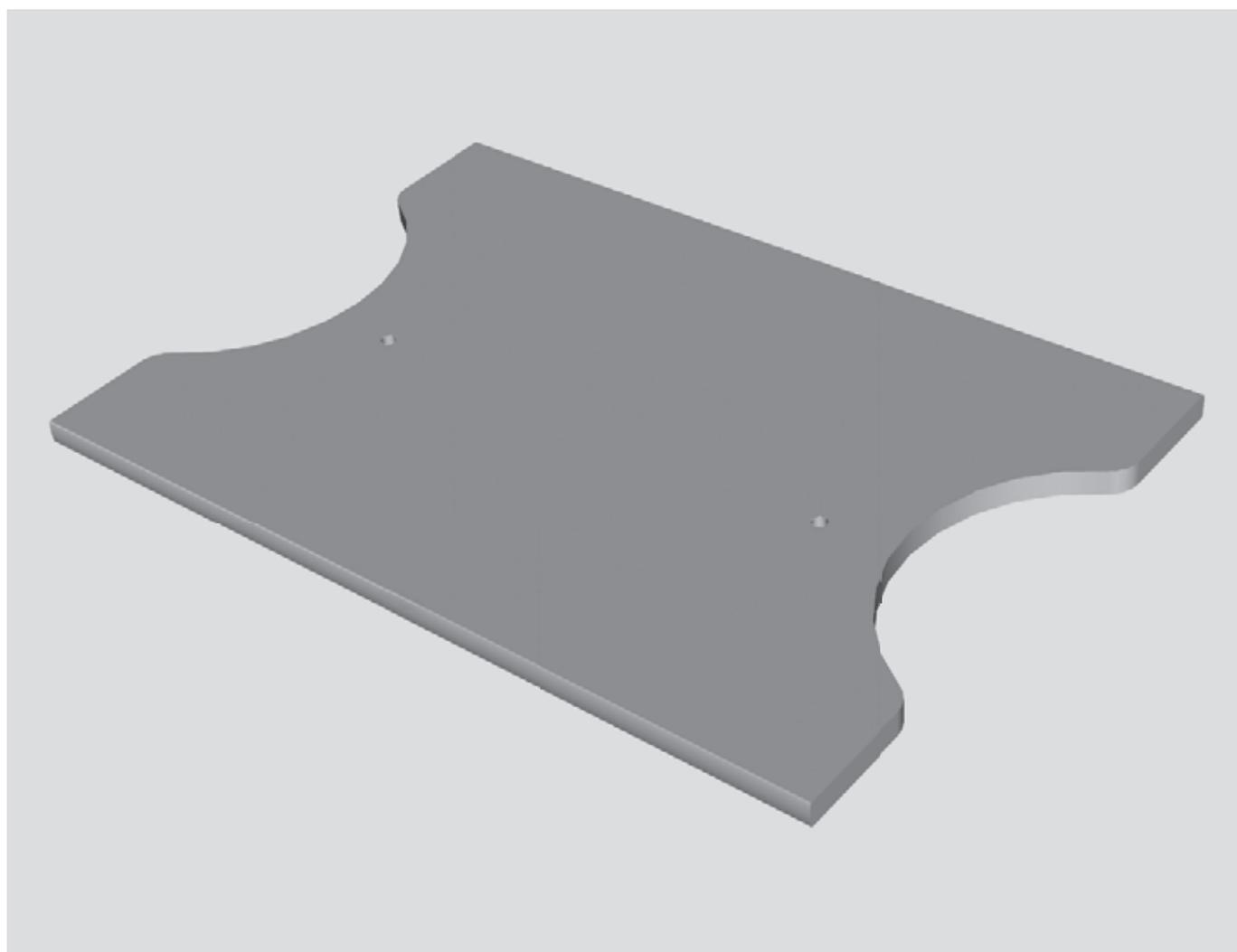
Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/ старая	Отбойная щека	
			вверху	внизу
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 999999)	F10322171	F10322161
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 999999)	F10322171	F10322161
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	F20009826	F20009852
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	F20009826	F20009852
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 999999)	F10501501	F10501511
MR 130 R, MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 999999)	F10329091	F10483791
		0200 - 9999	F20011752	F20011758
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 999999)	F10329091	F10483791
		0300 - 9999	F20011752	F20011758

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПРИЖИМНЫЕ ПЛИТЫ KLEEMANN

Защита дробилки от перегрузки

Прижимная плита служит в качестве защиты дробилки от материалов, неподлежащих обработке, например стальных элементов. При перегрузке прижимная плита защищает дробилку от повреждения и тем самым помогает избежать дорогостоящего ремонта.

Благодаря специальной конструкции из специальной стали оригинальные прижимные плиты Kleemann оптимально адаптированы к соотношению сил в дробилке.





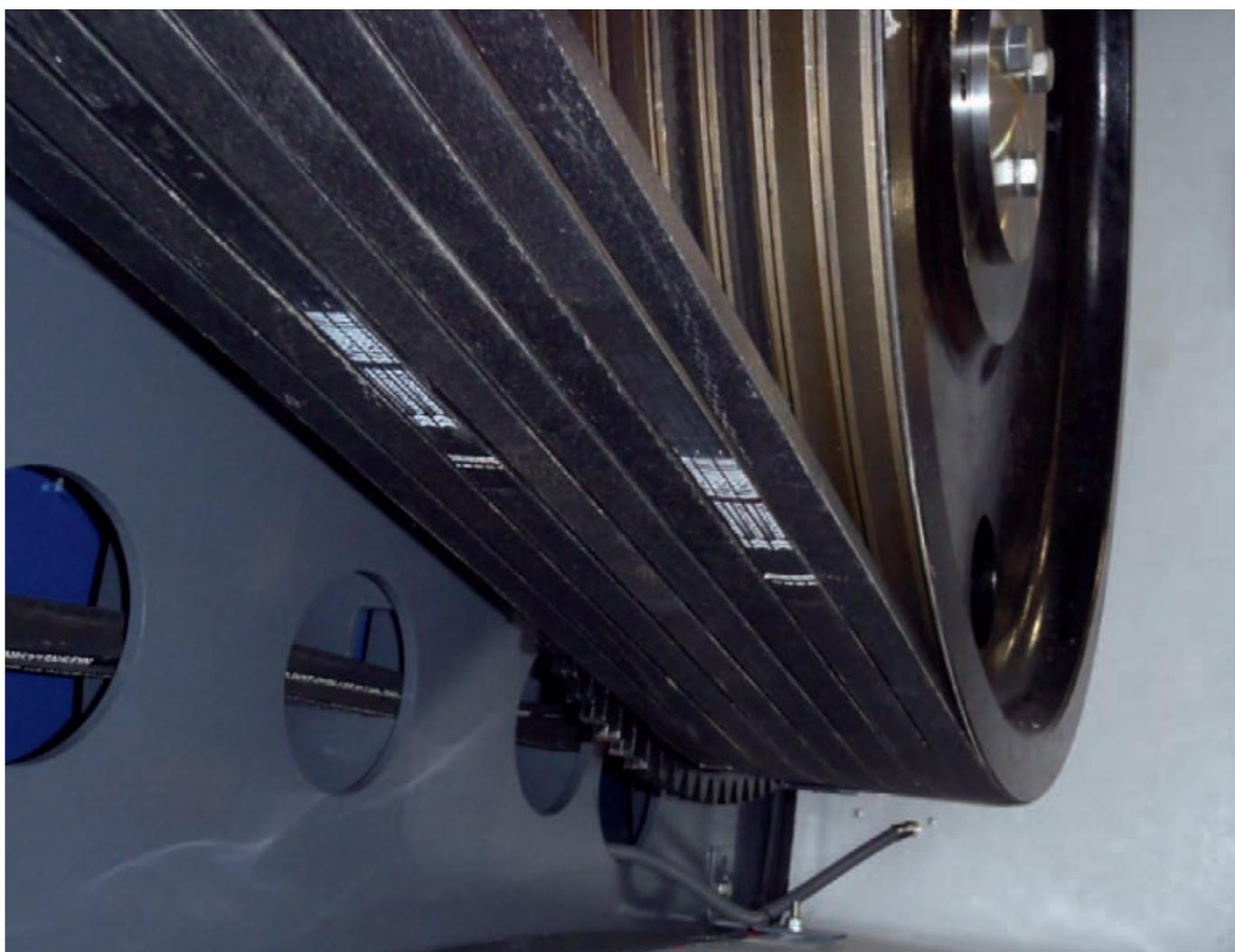
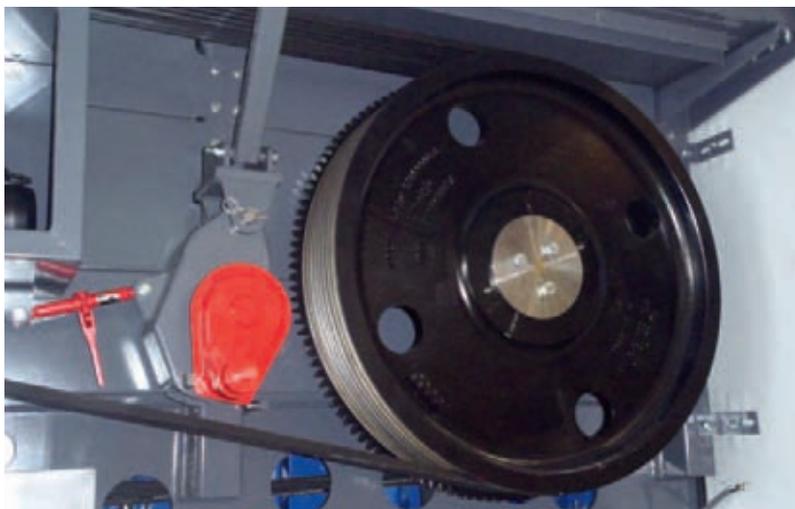
Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Прижимная плита
			Идент. №
MC 100 R	K001	0001 - 9999 (400369 - 9999999)	F10351413
MC 110 R	K003	0001 - 9999 (491147 - 9999999)	F10377373
MC 110 Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 9999999)	F10377373
MC 120 Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	F20013755
MC 125 Z	K008	0005 - 9999 (4071477 - 9999999)	F10264034

ОРИГИНАЛЬНЫЕ РЕМНИ ПРИВОДА KLEEMANN

Оптимальная передача сил

Высокопроизводительные клиновые ремни узкого сечения для привода дробилки разработаны специально для больших приводов, работающих под большой нагрузкой.

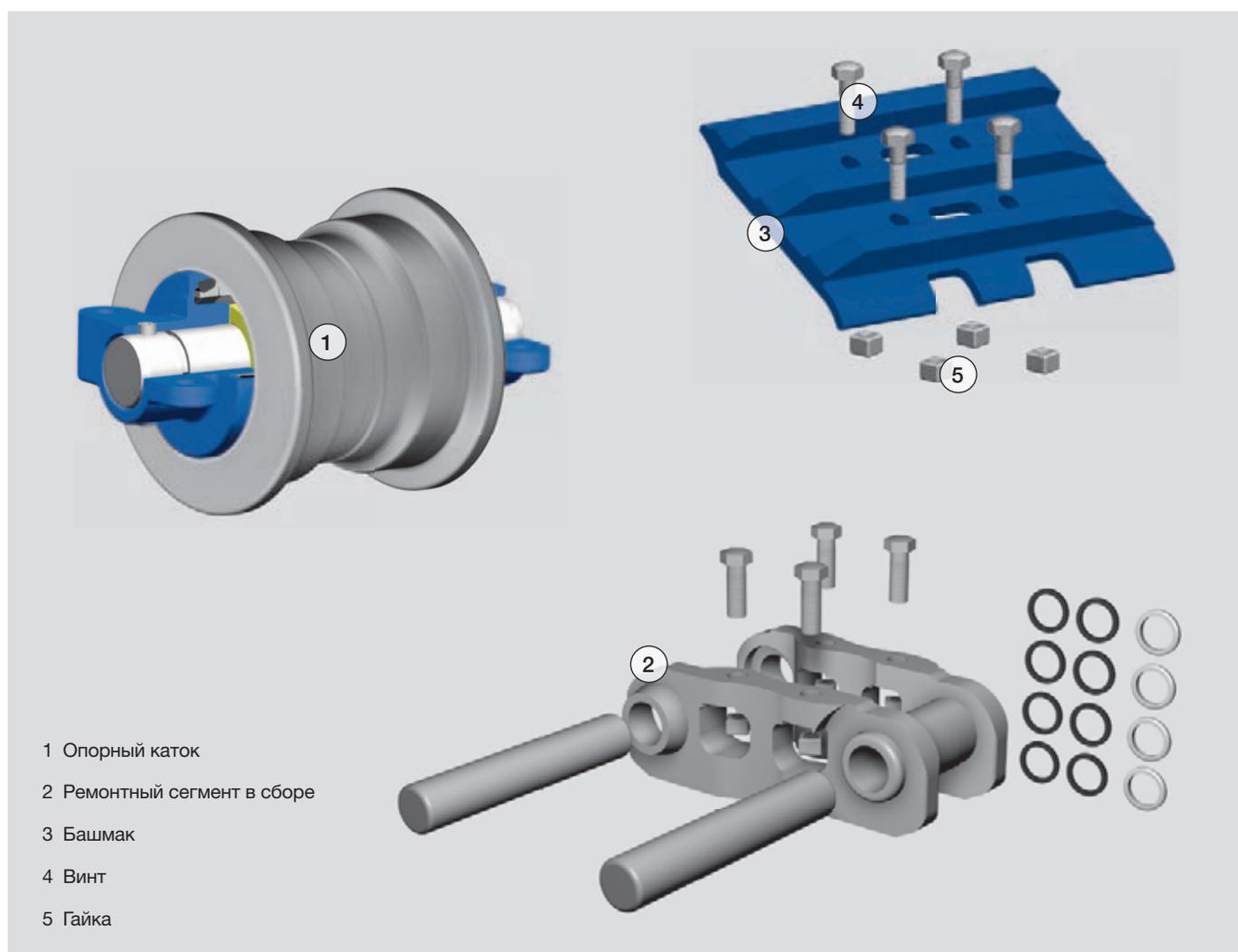
Малорастяжимый материал имеет очень высокий показатель прочности на разрыв, являясь при этом чрезвычайно износостойким.



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/ старая	Клиновой ремень узкого сечения	
			Идент. №	Колич.
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 999999)	M10015185	6
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	M10005378	8
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 999999)	M10001690	10
MR 130 R, MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 0200 - 9999	M00211032	10
			M00211041	10
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 999999)	M00211032	10
		0300 - 9999	M00211041	10
MC 100 R	K001	0001 - 9999 (400369 - 999999)	M00211423	8
MC 110 Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 999999)	M00211423	10
MC 120 Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 999999)	M10002720	10
MC 125 Z	K008	0005 - 9999 (4071477 - 999999)	M00211050	10

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ KLEEMANN ДЛЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ

Оригинальные гусеничные цепи Kleemann отвечают наивысшим требованиям в отношении прочности и долговечности, они без проблем выдерживают экстремальные нагрузки и большой вес машин Kleemann.



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Ходовая часть	Идент. №
MC 100 R	K001	0001 - 09999 (400369 - 9999999)	Ремонтный сегмент в сборе	M10013851
			Опорная плита	M10020125
			Опорный каток	M10005184
			Винт	M10013853
			Гайка	M10013854
MC 110 R	K003	0001 - 0206	Ремонтный сегмент в сборе	M10013856
			Опорная плита	M10022270
			Опорный каток	M10006890
			Винт	M10013858
			Гайка	M10013857
		0207 - 9999	Ремонтный сегмент в сборе	2223165
			Опорная плита	2223164
			Опорный каток	M10005184
			Винт	2279277
			Гайка	2279279
MC 110 Z	K004	0001 - 0221	Ремонтный сегмент в сборе	M10013856
			Опорная плита	M10022270
			Опорный каток	M10006890
			Винт	M10013858
			Гайка	M10013857
		0222 - 9999	Ремонтный сегмент в сборе	2223165
			Опорная плита	2223164
			Опорный каток	M10005184
			Винт	2279277
			Гайка	2279279
MC 120 Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	Ремонтный сегмент в сборе	M10013860
			Опорная плита	M20001140
			Опорный каток	M10005300
			Винт	M10013862
			Гайка	M10013861

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ KLEEMANN ДЛЯ ХОДОВОЙ ЧАСТИ

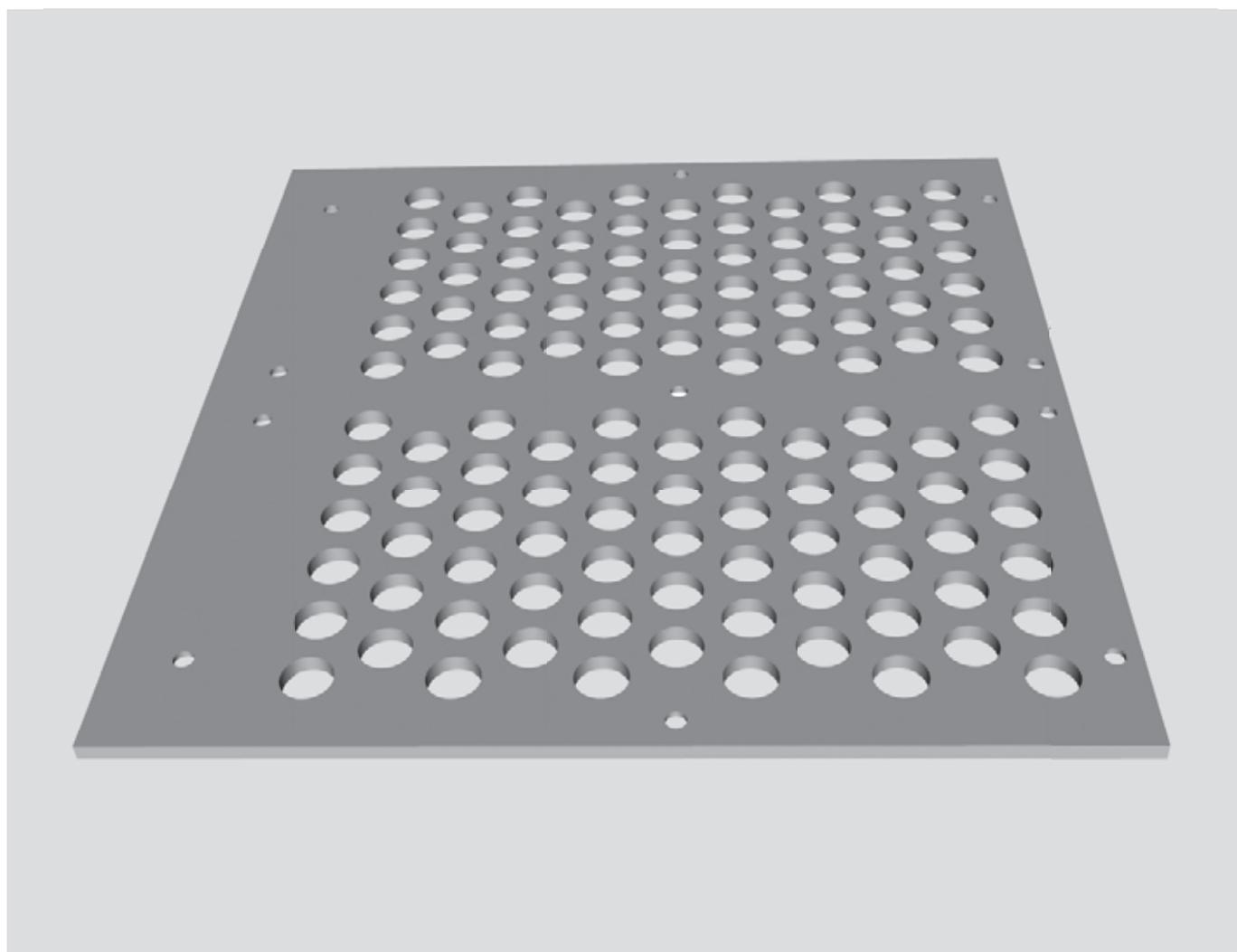
Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Ходовая часть	Идент. №
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	Ремонтный сегмент в сборе	M10016749
			Опорная плита	M10022058
			Опорный каток	M10012358
			Винт	M10017665
			Гайка	M10017666
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	Ремонтный сегмент в сборе	M10016749
			Опорная плита	M10022058
			Опорный каток	M10012358
			Винт	M10017665
			Гайка	M10017666
MR 110 R	K016	0001 - 0003	Ремонтный сегмент в сборе	M10013856
			Опорная плита	M10022270
			Опорный каток	M10006890
			Винт	M10013858
			Гайка	M10013857
		0004 - 9999	Ремонтный сегмент в сборе	2223165
			Опорная плита	2223164
			Опорный каток	M10005184
			Винт	2279277
			Гайка	2279279
MR 110 Z	K017	0001 - 0028	Ремонтный сегмент в сборе	M10013856
			Опорная плита	M10022270
			Опорный каток	M10006890
			Винт	M10013858
			Гайка	M10013857
		0029 - 9999	Ремонтный сегмент в сборе	2223165
			Опорная плита	2223164
			Опорный каток	M10005184
			Винт	2279277
			Гайка	2279279

Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Ходовая часть	Идент. №
MR 122 Z	K062	0001 - 9999	Ремонтный сегмент в сборе	M10013860
			Опорная плита	M20001140
			Опорный каток	M10005300
			Винт	M10013862
			Гайка	M10013861
MR 130 R	K023	0001 - 0199	Ремонтный сегмент в сборе	M10013856
			Опорная плита	M10022270
			Опорный каток	M10006890
			Винт	M10013858
			Гайка	M10013857
		0200 - 0201	Ремонтный сегмент в сборе	2223165
			Опорная плита	2223164
			Опорный каток	M10005184
			Винт	2279277
			Гайка	2279279
MR 130 Z	K024	0001 - 0299	Ремонтный сегмент в сборе	M10013856
			Опорная плита	M10022270
			Опорный каток	M10006890
			Винт	M10013858
			Гайка	M10013857
		0300 - 0330	Ремонтный сегмент в сборе	M10013856
			Опорная плита	M10022270
			Опорный каток	M10006890
			Винт	M10013858
			Гайка	M10013857
		0330 - 9999	Ремонтный сегмент в сборе	2223165
			Опорная плита	2223164
			Опорный каток	M10005184
			Винт	2279277
			Гайка	2279279

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ KLEEMANN

Чтобы сделать оборудование устойчивым к огромным ударным и фрикционным нагрузкам, а также максимизировать срок его службы, компания Kleemann использует перфорированные листы из износостойкого материала.

Они предлагают хорошую комбинацию высокой твердости и отличной вязкости, чтобы сохранять износ при различных нагрузках на незначительном уровне.





Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Перфорированный лист			
			Тип перфорированного листа	Идент. №	Средний размер ячейки (мм)	Толщина (мм)
MR 100 Z	K013	0033 - 9999 (4060819 - 999999)	Загрузка	F20006019	30	20
			Разгрузка	F20006020	30	20
			Загрузка	F20006983	40	20
			Разгрузка	F20006984	40	20
			Загрузка	F20003760	50	20
			Разгрузка	F20003761	50	20
			Загрузка	F20003670	60	20
			Разгрузка	F20003671	60	20
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	Загрузка	F20016177	30	20
			Разгрузка	F20016178	30	20
			Загрузка	F20007410	35	20
			Разгрузка	F20007420	35	20
			Загрузка	F20007386	40	20
			Разгрузка	F20007387	40	20
			Загрузка	F20007380	45	20
			Разгрузка	F20007385	45	20
			Загрузка	F20006468	50	20
			Разгрузка	F20006469	50	20
			Загрузка	F20005644	60	20
			Разгрузка	F20005647	60	20
			Загрузка	F20003962	70	20
			Разгрузка	F20003963	70	20
			Загрузка	F20005654	80	20
			Разгрузка	F20005653	80	20
MR 122 Z	K062	0066 - 9999 (4070316 - 9999999)	Загрузка	F20000349	30	20
			Разгрузка	F20000350	30	20
			Загрузка	F20006149	40	20
			Разгрузка	F20006150	40	20
			Загрузка	F20000337	50	20
			Разгрузка	F20000338	50	20
			Загрузка	F20001548	60	20
			Разгрузка	F20001550	60	20
			Загрузка	F20003073	70	20
			Разгрузка	F20003074	70	20
			Загрузка	2209429	80	20
			Разгрузка	2209428	80	20
			Загрузка	F20000128	100	20
			Разгрузка	F20000129	100	20

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ПЕРФОРИРОВАННЫЕ ЛИСТЫ KLEEMANN

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Перфорированный лист			
			Тип перфорированного листа	Идент. №	Средний размер ячейки (мм)	Толщина (мм)
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0070 - 0300 (421199 - 999999)	Загрузка	F20000349	30	20
			Разгрузка	F20000350	30	20
			Загрузка	F20006149	40	20
			Разгрузка	F20006150	40	20
			Загрузка	F20000337	50	20
			Разгрузка	F20000338	50	20
			Загрузка	F20001548	60	20
			Разгрузка	F20001550	60	20
			Загрузка	F20003073	70	20
			Разгрузка	F20003074	70	20
			Загрузка	2209429	80	20
			Разгрузка	2209428	80	20
			Загрузка	F20000128	100	20
			Разгрузка	F20000129	100	20
		0300 - 9999	Загрузка	F20000349	30	20
			Разгрузка	F20014479	30	20
			Загрузка	F20011776	35	20
			Разгрузка	F20011791	35	20
			Загрузка	F20006149	40	20
			Разгрузка	F20014745	40	20
			Загрузка	F20003946	45	20
			Разгрузка	F20011771	45	20
			Загрузка	F20000337	50	20
			Разгрузка	F20011011	50	20
			Загрузка	F20001548	60	20
			Разгрузка	F20011768	60	20
			Загрузка	F20003074	70	20
			Разгрузка	F20014486	70	20
Загрузка	F20001922	80	20			
Разгрузка	F20011774	80	20			



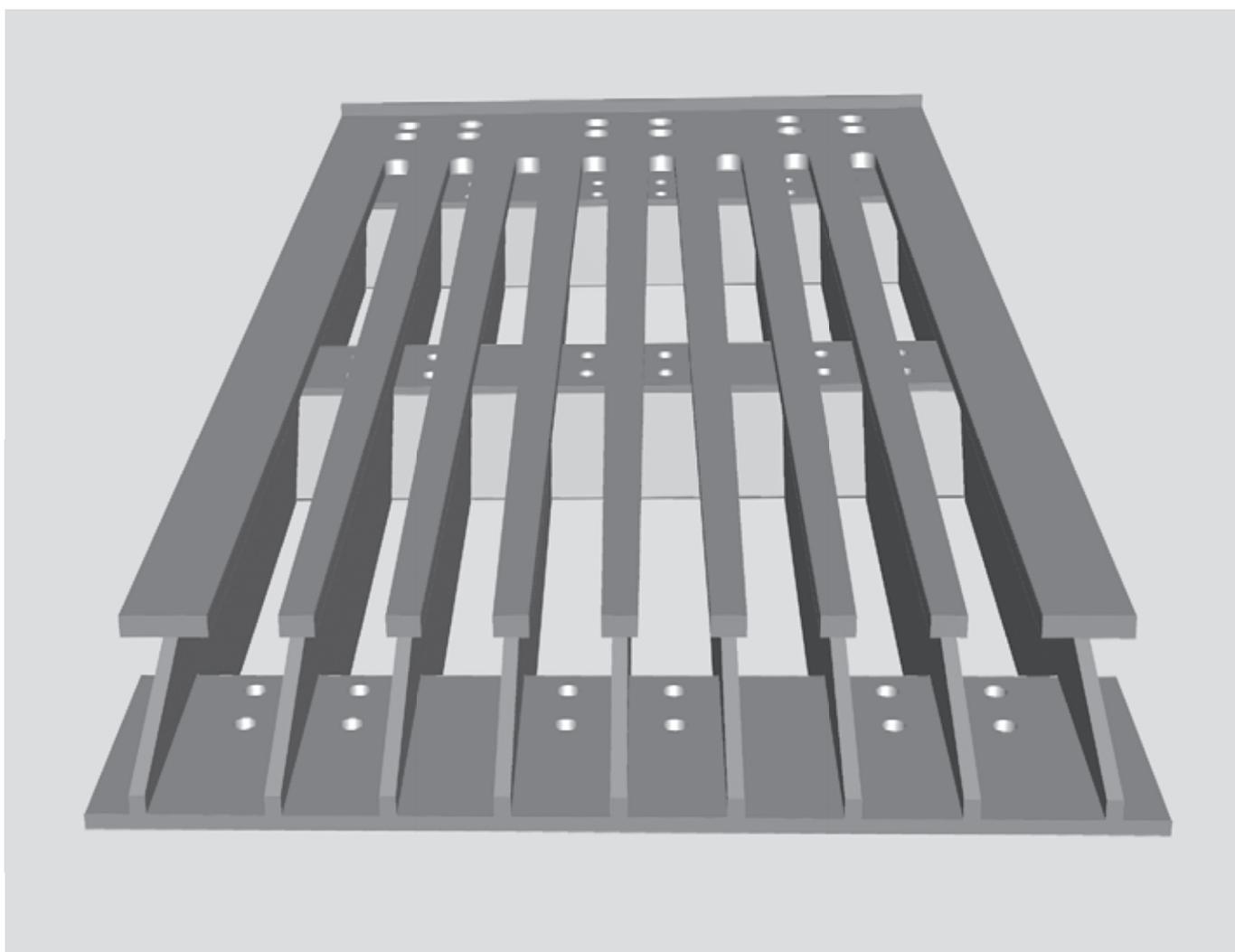
Close to
our customers

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Перфорированный лист			
			Тип перфорированного листа	Идент. №	Средний размер ячейки (мм)	Толщина (мм)
MC 110 Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 9999999)	Загрузка	F20016177	30	20
			Разгрузка	F20016178	30	20
			Загрузка	F20007386	40	20
			Разгрузка	F20007387	40	20
			Загрузка	F20007380	45	20
			Разгрузка	F20007385	45	20
			Загрузка	F20006468	50	20
			Разгрузка	F20006469	50	20
			Загрузка	F20005644	60	20
			Разгрузка	F20005647	60	20
			Загрузка	F20003962	70	20
			Разгрузка	F20003963	70	20
			Загрузка	F20005654	80	20
			Разгрузка	F20005653	80	20
MC 120 Z	K007	0053 - 9999 (4060614 - 9999999)	Загрузка	F20017381	60	20
			Разгрузка	F20017384	60	20
			Загрузка	F20017390	70	20
			Разгрузка	F20017391	70	20
			Загрузка	F20005642	75	20
			Разгрузка	F20005643	75	20
			Загрузка	F10392474	80	20
			Разгрузка	F10481824	80	20
			Загрузка	F20003970	90	20
			Разгрузка	F20003971	90	20
			Загрузка	F10536024	100	20
			Разгрузка	F10536014	100	20

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЩЕЛЕВЫЕ КОЛОСНИКИ KLEEMANN

В случае трудностей просеивания и очень большой подачи материала преимущественно используются щелевые колосники.

Для продления срока службы прутья щелевого колосника изготовлены из очень износостойкого материала.





Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Щелевой колосник	
			Идент. №	Расстояние между опорами (мм)
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	F10410151	45
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	F20003701	55
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	F20018433	45
			F20018405	55
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	F20018433	45
			F20018405	55
		0300 - 9999	F20011673	45
			F20011381	55
MC 110 Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 9999999)	F20003701	55
MC 120 Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	F20017519	45
			F20007126	65
			F20017522	75

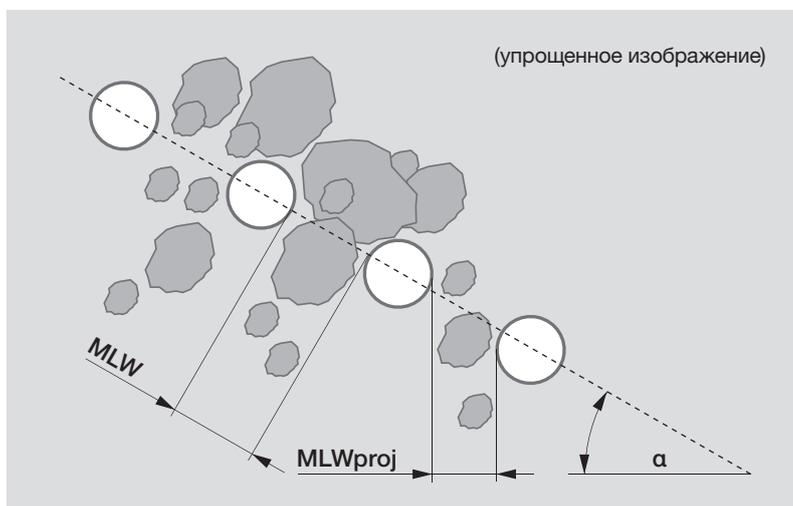
ОРИГИНАЛЬНОЕ МЕТАЛЛОТКАННОЕ СИТО KLEEMANN

Выбор размеров ячейки для необходимой границы разделения фракций

Результат просеивания зависит от многих факторов. К самым важным факторам относятся форма фракций, содержание влаги и количество обрабатываемого материала. В таблице приведены ориентировочные данные относительно выбора размеров стороны ячейки в свету (MLW) для стандартной границы разделения фракций, принятой в ЕС.

При наклоне грохота (α) размер ячейки (MLW) уменьшается соответственно проектированному размеру (MLWproj). Поэтому для эффективного грохочения отверстия в сите должны быть всегда немного больше, чем желаемая граница разделения фракций.

При настилке двухъярусного грохота предварительной сортировки соотношение «грохочения в верхнем ярусе к грохочению в нижнем ярусе» не должно превышать 4:1, чтобы сетки нижнего яруса грохота не подвергались преждевременному износу.



Нижний ярус рабочего грохота (грохот предварительной сортировки, первичный сепаратор) передвижной

Разделитель (мм)	Рекомендуемый размер ячейки (мм)
10	12
15	18
20	25
25	30
30	35
35	40
45	50

MLW = размер ячейки.

Сортировочный грохот (грохот для повторной сортировки), передвижной

Разделитель (мм)	Рекомендуемый размер ячейки (мм)
8	10
10	12
11	15
16	20
20	25
25	30
30	35
35	40
45	50
56	65
63	70

Сортировочный грохот, передвижной, серийные ряды MS

Разделитель (мм)	Рекомендуемый размер ячейки (мм)
4	5
5	6,3
6	7,1
8	10
10	12,5
11	13,5
14	16
16	18
20	22,4
22,4	25
31,5	35,5
45	50
56	60

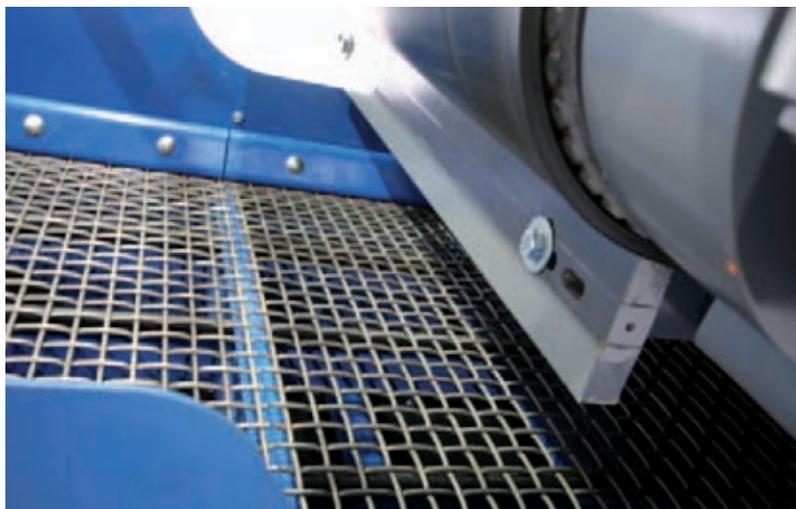
ОРИГИНАЛЬНОЕ МЕТАЛЛОТКАННОЕ СИТО КЛЕЕМАНН для БЛОКОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО И ПОВТОРНОГО ГРОХОЧЕНИЯ



Close to
our customers

Эффективное грохочение

Сетки грохотов повседневно подвергаются тяжелому испытанию. Чтобы вызванные износом простои не привели к уменьшению объема работы и чтобы конечный материал сохранял необходимый конечный гранулометрический состав, Клееманн использует сетки грохотов из чрезвычайно износостойкой стали. За счет двойного крепления в местах скрещивания они обеспечивают высокую прочность ячеек, необходимую для равномерного просеивания.



- 1 Гладкая поверхность сетки для длительного срока службы
- 2 Допускающая высокие нагрузки, износостойкая сталь
- 3 Неподвижная точка перекрещивания препятствует смещению проволоки

ОРИГИНАЛЬНОЕ МЕТАЛЛОТКАННОЕ СИТО КЛЕЕМАНН ДЛЯ НИЖНЕГО ЯРУСА РАБОЧИХ ГРОХО- ТОВ (ГРОХОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СОРТИРОВКИ)



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Сетка грохота*		
			Идент. №	Средний размер ячейки (мм)	Проволока Ø (мм)
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 999999)	M20000350	25	6
			M10016665	35	8
			F10410144	Резиновая заглушка	
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	M20001709	10	4
			M20001344	15	4
			M20001376	20	5
			M20000800	25	6
			M20001522	30	8
			M20000632	32	8
			M20000315	35	8
			M20000373	40	8
			M20000393	45	8
			2234812	50	10
			2234813	55	10
			F20003969	Резиновая заглушка	
			MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)
M10007905	20	5			
M10010004	25	6			
M20000033	30	8			
M10008122	32	8			
M10004739	35	8			
M10004738	40	8			
F10285544	Резиновая заглушка				
2234790	12	4			
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	M10013885	15	4
			M10007005	18	4
			M10007905	20	5
			M10010004	25	6
			M20000033	30	8
			M10008122	32	8
			M10004739	35	8
			M10004738	40	8
			M10006092	45	8
			M10012445	50	10
			M10016328	55	10
		F10285544	Резиновая заглушка		
		0300 - 9999	2234790	12	4
			M10013885	15	4
			M10007005	18	4
			M10007905	20	5
			M10010004	25	6
			M20000033	30	8
			M10008122	32	8
			M10004739	35	8
			M10004738	40	8
M10006092	45		8		
M10012445	50	10			
M10016328	55	10			
F10285544	Резиновая заглушка				

*Изделия других размеров и ткани других видов можно получить по запросу. Для оформления заказа свяжитесь с представителем производителя в своем регионе.

ОРИГИНАЛЬНОЕ МЕТАЛЛОТКАННОЕ СИТО КЛЕЕМАНН ДЛЯ НИЖНЕГО ЯРУСА РАБОЧИХ ГРОХО- ТОВ (ГРОХОТ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ СОРТИРОВКИ)



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Сетка грохота*		
			Идент. №	Средний размер ячейки (мм)	Проволока Ø (мм)
MC 110 Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 9999999)	M20001709	10	4
			M20001344	15	4
			M20001376	20	5
			M20000800	25	6
			M20001522	30	8
			M20000632	32	8
			M20000315	35	8
			M20000373	40	8
			M20000393	45	8
			2234812	50	10
			2234813	55	10
			F20003969	Резиновая заглушка	
MC 120 Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	M10013885	15	4
			M10007905	20	4
			M10010004	25	6
			M20000033	30	8
			M10008122	32	8
			M10004739	35	8
			M10004738	40	8
			M10012445	50	10
			F10285544	Резиновая заглушка	

*Изделия других размеров и ткани других видов можно получить по запросу. Для оформления заказа свяжитесь с представителем производителя в своем регионе.

ОРИГИНАЛЬНОЕ МЕТАЛЛОТКАННОЕ СИТО КЛЕЕМАНН ДЛЯ СОРТИРОВОЧНЫХ ГРОХОТОВ (ГРОХОТ ДЛЯ ПОВТОРНОЙ СОРТИРОВКИ)



Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Сетка грохота*				Средний размер ячейки (мм)	Проволока Ø (мм)
			Идент. №	Колич.	Идент. №	Колич.		
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 999999)	M10021718	2			25	6
			2234804	2			30	8
			M20000147	2			35	8
			M20000377	2			40	8
			M20000799	2			50	10
			M20000666	2			55	10
MC 110 Z	K004	0014 - 9999 (3030794 - 9999999)	M10021718	2			25	6
			2234804	2			30	8
			M20000147	2			35	8
			M20000377	2			40	8
			M20000799	2			50	10
			M20000666	2			55	10
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	M20000148	2			60	10
			2234836	4	2234837	1	10	4
			M20001524	4	M20001523	1	12	4
			M20001533	4	M20001534	1	15	4
			2234861	4	2234862	1	20	5
			M20001411	4	M20001410	1	25	6
			2234867	4	2234871	1	30	8
			2234878	4	2234880	1	35	8
			M20001405	4	M20001404	1	40	8
			M20001640	4	M20001639	1	45	8
			M20001370	4	M20001369	1	50	10
			M20001571	4	M20001579	1	55	10
			M20001529	4	M20001530	1	60	10
			M20001529	4	M20001530	1	65	10
			M20001678	4	M20001679	1	70	10
			2202449	4	2202450	1	80	10
2200097	4	2200098	1	90	10			
MR 130 Z, MR 130 Z EVO	K024	0001 - 0299 421199 - 9999999	M10016387	2			20	6
			M10015455	2			35	8
			M10016477	2			40	8
			M10016780	2			45	8
			M10017445	2			50	10
		0300 - 9999	2208580	4	2208582	1	10	4
			2199916	4	2199927	1	11	4
			2234822	4	2234825	1	12	4
			2212424	4	2212430	1	15	4
			M10006857	4	M20001562	1	16	4
			M10003491	4	M20001561	1	20	5
			M20001551	4	M20001552	1	25	6
			2234476	4	2234480	1	30	7
			M10003179	4	M20001254	1	35	8
			M10005149	4	M20000795	1	40	8
			M20001595	4	M20001596	1	45	8
			M20001298	4	M20001558	1	50	10
			M20001553	4	M20001554	1	55	10
			M10010425	4	M20001560	1	65	10
			M20001752	4	M20001753	1	70	10
2202978	4	2202979	1	80	10			
2192479	4	2192481	1	90	10			

* Для полной настилки требуются 5 сеток грохотов (поперечное напряжение)

ОРИГИНАЛЬНОЕ МЕТАЛЛОТКАННОЕ СИТО KLEEMANN ДЛЯ СЕРИЙНЫХ РЯДОВ MS

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Ярус	Идент. №	Колич.	Идент. №	Колич.	Средний размер ячейки (мм)	Проволока Ø (мм)
MS 16 D, MS 16 Z	K049, K048	0001 - 9999	Верхний ярус	M20000689	1	M20000688	3	65	10
				M20000628	1	M20000627	3	55	10
				M20000687	1	M20000686	3	50	10
				M20000643	1	M20000642		45	8
				M20000626	1	M20000625	3	40	8
				M20001726	1	M20001727	3	35	8
				2234515	1	2234516	3	30	8
				M20001769	1	M20000958	3	25	5
				2234505	1	2234507	3	20	5
				2195345	1	M20001327	3	18	4
				2195338	1	M20001735	3	15	4
				2195240	1	M20000872	3	12	4
				M20001494	1	M20001496	3	10	3
			Средний ярус	M20000689	1	M20000688	3	65	10
				M20000628	1	M20000627	3	55	10
				M20000687	1	M20000686	3	50	10
				M20000643	1	M20000642		45	8
				M20000626	1	M20000625	3	40	8
				M20001726	1	M20001727	3	35	8
				2234515	1	2234516	3	30	8
				M20001769	1	M20000958	3	25	5
				2234505	1	2234507	3	20	5
				2195345	1	M20001327	3	18	4
				2195338	1	M20001735	3	15	4
				2195240	1	M20000872	3	12	4
				M20001494	1	M20001496	3	10	3
			Нижний ярус	M20001352	2			30	6
				M20001081	2			20	5
				2201658	2			15	4
				2234501	2			12	4



Close to
our customers

Тип машины	Типо-раз-мер	Серия НОВАЯ/старая	Ярус	Идент. №	Колич.	Идент. №	Колич.	Средний раз-мер ячейки (мм)	Проволока Ø (мм)			
MS 19 D, MS 19 Z	K055, K054	0001 - 9999	Верхний ярус	M20000688	5			65	10			
				M20000627	5			55	10			
				M20000686	5			50	10			
				M20000642	5			45	8			
				M20000625	5			40	8			
				M20001727	5			35	8			
				2234516	5			30	8			
				M20000958	5			25	5			
				2234507	5			20	5			
				M20001327	5			18	4			
				M20001735	5			15	4			
				M20000872	5			12	4			
			M20001496	5			10	3				
			Средний ярус	M20000688	5			65	10			
				M20000627	5			55	10			
				M20000686	5			50	10			
				M20000642	5			45	8			
				M20000625	5			40	8			
				M20001727	5			35	8			
				2234516	5			30	8			
				M20000958	5			25	5			
				2234507	5			20	5			
				M20001327	5			18	4			
				M20001735	5			15	4			
				M20000872	5			12	4			
			M20001496	5			10	3				
			Нижний ярус	M20001352	3			30	6			
				M20001081	3			20	5			
				2201658	3			15	4			
				2234501	3			12	4			
			MS 15	K047	0001 - 9999	Верхний ярус	M20000688	4			65	10
							M20000627	4			55	10
							M20000686	4			50	10
M20000642	4							45	8			
M20000625	4							40	8			
M20001727	4							35	8			
2234516	4							30	8			
M20000958	4							25	5			
2234507	4							20	5			
M20001327	4							18	4			
M20001735	4							15	4			
M20000872	4							12	4			
M20001496	4						10	3				
Нижний ярус	M20001564	3						30	6			
	M20001453	3						20	5			
	2198322	3						15	4			
	2197550	3						12	3			

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ОРОСИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ KLEEMANN

Сервисный набор для техобслуживания и текущего ремонта оросительной системы на стационарных и передвижных дробильных установках обеспечивает бесперебойное выполнение дробильных работ и предотвращает длительный простой машины при повреждении отдельных компонентов.



Название	Идент. №
Сервисный набор для оросительной системы	F10616409





ОРИГИНАЛЬНЫЕ АВАРИЙНЫЕ КОМПЛЕКТЫ KLEEMANN

Небольшие повреждения в электрооборудовании, например, перегоревшие предохранители, вышедшие из строя реле, повреждённые контакты или выключатели могут надолго прервать работу на строительной площадке.

Укомплектованные каждый под свой тип машины аварийные комплекты для машинистов позволяют устранять потенциальные неполадки быстро и дёшево.



Тип машины	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Исполнение	Идент. №
MC 100	K001	0001 - 9999 (400369 - 9999999)	EU	F10616869
MC 110 R	K003	0001 - 9999 (400908 - 9999999)	EU	F10617370
			US	F10617789
MC 110 Z	K004	0001 - 9999 (400757 - 9999999)	EU	F10617370
			US	F10617789
MC 120 Z	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	EU	F10616879
MC 125	K008	0005 - 9999 (4071477 - 9999999)	EU	F10617369
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	EU	F10617389
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	EU	F10617389
MR 110 R EVO	K016	0001 - 9999	EU	F60000092
			US	F60000093
MR 110 Z EVO	K017	0001 - 9999	EU	F60000092
			US	F60000093
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	EU	F10616889
MR 130 R MR 130 R EVO	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	EU	F10616479
			EU	F60000092
MR 130 Z MR 130 Z EVO	K024	0200 - 9999	EU	F10616479
			EU	F60000092
MR 130 Z MR 130 Z EVO	K024	0300 - 9999	EU	F10616479
			EU	F60000092
MS 20 Z-AD	K056	0001 - 9999 (4031090 - 9999999)	EU	F10617759
MS 20 D	K057	0001 - 9999 (3021344 - 9999999)	EU	F10617759

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ КЛЕЕМАНН

Дробильные установки Kleemann, отличающиеся высокой производительностью, приводятся в действие современными гидравлическими компонентами.

Оригинальные фильтроэлементы Wirtgen Group при регулярном техобслуживании служат основой для чрезвычайно высокой производительности и обеспечивают высокий срок службы всех компонентов.

Кроме того, их высокое качество, а также оптимальные свойства эксплуатационных и смазочных материалов, наилучшим образом согласованных с фильтровальными системами, гарантируют нужную степень чистоты системы и благодаря этому снижают до минимума эксплуатационные расходы.



Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости		
MC 100 R	Уровень 2	K001	0001 - 0222 (400369 - 9999999)	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10023340
	Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10023339			
	Уровень 3А	K001	0223 - 9999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x					1	2244014
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x					1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x					1	M10018061
Двигатель Scania				Воздушный фильтр	x			x	x	1	2244012	
Двигатель Scania	Безопасный патрон	x			x	x	1	2244013				

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости		
MC 110 R	Уровень 2	K003	0001 - 0199	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Гидросистема	Масляный фильтр	x					1	M10017619
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10023340
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10023339
		K003	0200 - 0216	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Гидросистема	Масляный фильтр	x					1	M10022546
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10023340
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10023339

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №	
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости			
MC 110 R	Уровень 3А	K003	0217 - 9999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434	
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834	
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833	
				Гидросистема	Масляный фильтр	x					1	M10022546	
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x					1	2244014	
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x					1	M10021220	
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x					1	M10018061	
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x				x	x	1	2244012
	Двигатель Scania	Безопасный патрон	x				x	x	1	2244013			
	Tier 3	K003	0200 - 0999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434	
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834	
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833	
				Гидросистема	Масляный фильтр	x					1	M10022546	
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x					1	M10021850	
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x				x	x	1	M10023342
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x				x	x	1	M10023343
Двигатель CAT				Воздушный фильтр	x				x	x	1	M10023349	
Двигатель CAT	Безопасный патрон	x				x	x	1	M10021852				

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типо-раз-мер	Серия НОВАЯ/старая	Место-нахо-ждение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необ- ходи- мости		
MC 110 Z	Уровень 2	K004	0001 - 0199	Гидро-система	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидро-система	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидро-система	Сапун	x					1	M10010833
				Гидро-система	Масляный фильтр	x					1	M10017619
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10023340
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10023339
		K004	0200 - 0254	Гидро-система	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидро-система	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидро-система	Сапун	x					1	M10010833
				Гидро-система	Масляный фильтр	x					1	M10022546
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10023340
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10023339

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №	
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости			
MC 110 Z	Уровень 3А	K004	0255 - 9999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434	
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834	
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833	
				Гидросистема	Масляный фильтр	x					1	M10022546	
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x					1	2244014	
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x					1	M10021220	
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x					1	M10018061	
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x				x	x	1	2244012
	Двигатель Scania	Безопасный патрон	x				x	x	1	2244013			
	Tier 3	K004	0200 - 0999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434	
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834	
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833	
				Гидросистема	Масляный фильтр	x					1	M10022546	
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x					1	M10021850	
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x				x	x	1	M10023342
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x				x	x	1	M10023343
Двигатель CAT				Воздушный фильтр	x				x	x	1	M10023349	
Двигатель CAT	Безопасный патрон	x				x	x	1	M10021852				

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Нормативности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости		
MC 120 Z	Уровень 2	K007	0001 - 0226 (392555 - 9999999)	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10014788
	Уровень 3А	K007	0227 - 9999 (392555 - 9999999)	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x					1	2244014
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x					1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x					1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x			x	x	1	2244012
				Двигатель Scania	Безопасный патрон	x			x	x	1	2244013
	Tier 3	K007	0001 - 9999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x					1	M10021850
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x			x	x	1	M10021853
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x			x	x	1	M10023343
				Двигатель CAT	Воздушный фильтр	x			x	x	1	M10023349
				Двигатель CAT	Безопасный патрон	x			x	x	1	M10021852

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необ- ходи- мости		
MC 125	Уровень 2	K008	0001 - 9999 (396637 - 9999999)	Гидро-система	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидро-система	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидро-система	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10014788
MC 140	Уровень 2	K061	0001 - 9999 (393046 - 9999999)	Гидро-система	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидро-система	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидро-система	Сапун	x					1	M10010833

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Место-нахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необ- ходи- мости		
MR 100 R	Уровень 2	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	Гидро-система	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидро-система	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10014788
MR 100 Z	Уровень 2	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	Гидро-система	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидро-система	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10014788

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №		
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости				
MR 110 R	Уровень 2	K016	0001 - 0004	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x					1	M10024976		
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x						1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр			x					1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель			x					1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр			x		x	x		1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон			x		x	x		1	M10014788
	Уровень 3А	K016	0005 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x							1	2244014
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x							1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x							1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x				x	x		1	2244012
				Двигатель Scania	Безопасный патрон	x				x	x		1	2244013
	Tier 3	K016	0001 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x							1	M10021850
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x				x	x		1	M10021853
				Двигатель CAT	Воздушный фильтр	x				x	x		1	M10023349
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x				x	x		1	M10023343
				Двигатель CAT	Безопасный патрон	x				x	x		1	M10021852

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Нормативности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №		
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости				
MR 110 Z	Уровень 2	K017	0001 - 0051	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x					1	M10024976		
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x						1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x						1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x						1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x			1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x			1	M10014788
	Уровень 3А	K017	0052 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x							1	M10010833
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x							1	2244014
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x							1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x							1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x			x	x			1	2244012
				Двигатель Scania	Безопасный патрон	x			x	x			1	2244013
	Tier 3	K017	0001 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x							1	M10010833
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x							1	M10021850
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x			x	x			1	M10021853
				Двигатель CAT	Воздушный фильтр	x			x	x			1	M10023349
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x			x	x			1	M10023343
				Двигатель CAT	Безопасный патрон	x			x	x			1	M10021852

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости		
MR 122 Z	Уровень 2	K062	0001 - 0218	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x				1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x				1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x				1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x	1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x	1	M10014788
	Уровень 3A	K062	0219 - 9999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x					1	2244014
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x					1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x					1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x			x	x	1	2244012
				Двигатель Scania	Безопасный патрон	x			x	x	1	2244013
	Tier 3	K062	0001 - 9999	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x					1	M10021850
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x			x	x	1	M10021853
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x			x	x	1	M10023343
				Двигатель CAT	Воздушный фильтр	x			x	x	1	M10021851
				Двигатель CAT	Безопасный патрон	x			x	x	1	M10021852

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Норматоксичности ОГ	Типо-раз-мер	Серия НОВАЯ/старая	Место-нахо-ждение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №		
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необ- ходи- мости				
MR 130 R V3	Уровень 2	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	Гидро-система	Всасывающий фильтр	x					1	M10017041		
				Гидро-система	Фильтр грубой очистки	x						1	M10017509	
				Гидро-система	Масляный фильтр	x							1	M10015766
				Гидро-система	Сапун	x							1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x						1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x						1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x						1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр			x		x	x		1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон			x		x	x		1	M10014788
MR 130 Z V3	Уровень 2	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	Гидро-система	Всасывающий фильтр	x					1	M10017041		
				Гидро-система	Фильтр грубой очистки	x						1	M10017509	
				Гидро-система	Масляный фильтр	x							1	M10015766
				Гидро-система	Сапун	x							1	M10010833
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x						1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x						1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x						1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр			x		x	x		1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон			x		x	x		1	M10014788

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №		
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости				
MR 130 R V5	Уровень 2	K023	0200 - 0200	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x					1	M10024976		
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x						1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр		x						1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель		x						1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр		x		x	x			1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон		x		x	x			1	M10014788
	Уровень 3А	K023	0201 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x							1	2244014
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x							1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x							1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x			x	x			1	2244012
				Двигатель Scania	Безопасный патрон	x			x	x			1	2244013
	Tier 3	K023	0201 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x							1	M10021850
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x			x	x			1	M10021853
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x			x	x			1	M10023343
				Двигатель CAT	Воздушный фильтр	x			x	x			1	M10021851
				Двигатель CAT	Безопасный патрон	x			x	x			1	M10021852

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Нормативности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №		
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости				
MR 130 Z V5	Уровень 2	K024	0300 - 0356	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x					1	M10024976		
				Гидросистема	Сапун	x						1	M10010833	
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр		x						1	M10015718
				Двигатель Scania	Топливный фильтр			x					1	M10016955
				Двигатель Scania	Водоотделитель			x					1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр			x		x	x		1	M10014789
				Двигатель Scania	Безопасный патрон			x		x	x		1	M10014788
	Уровень 3А	K024	0357 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x							1	M10010833
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель Scania	Масляный фильтр	x							1	2244014
				Двигатель Scania	Топливный фильтр	x							1	M10021220
				Двигатель Scania	Водоотделитель	x							1	M10018061
				Двигатель Scania	Воздушный фильтр	x				x	x		1	2244012
				Двигатель Scania	Безопасный патрон	x				x	x		1	2244013
	Tier 3	K024	0301 - 9999	Гидросистема	Фильтроэлементы гидравлической муфты	x						1	M10024976	
				Гидросистема	Сапун	x							1	M10010833
				Гидросистема	Элемент всасывающего/сливного фильтра	x							1	M20001136
				Двигатель CAT	Масляный фильтр	x							1	M10021850
				Двигатель CAT	Топливный фильтр	x				x	x		1	M10021853
				Двигатель CAT	Водоотделитель	x				x	x		1	M10023343
				Двигатель CAT	Воздушный фильтр	x				x	x		1	M10021851
				Двигатель CAT	Безопасный патрон	x				x	x		1	M10021852

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Нормативности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необ- ходи- мости		
MR 150 Z	Уровень 2	K063	0001 - 9999 (400483 - 999999)	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
MR 170		K033	0001 - 9999 (395896 - 999999)	Гидросистема	Всасывающий фильтр	x					2	M10013434
				Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
MS 17 D		K051	0001 - 9999 (399242 - 999999)	Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
MS 18 Z/ Z-AD		K053	0001 - 9999 (400511 - 999999)	Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10010834
				Гидросистема	Сапун	x					1	M10010833
MS 12		K067	0001 - 9999	Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10022051
				Гидросистема	Элемент приемного фильтра	x					1	M10020528
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x					1	M10020520
				Агрегат JCB	Масляный фильтр			x			1	M10024999
				Агрегат JCB	Топливный фильтр			x			1	M10024997
				Агрегат JCB	Водоотделитель			x			1	M10024998
				Агрегат JCB	Воздушный фильтр			x	x	x	1	M10024996
				Агрегат JCB	Безопасный патрон			x	x	x	1	M10024995
				Агрегат CAT	Масляный фильтр						1	M10020481
				Агрегат CAT	Водоотделитель						1	M10023413
				Агрегат CAT	Топливный фильтр						1	M10020568
				Агрегат CAT	Воздушный фильтр				x	x	1	M10023405
Агрегат CAT	Безопасный патрон				x	x	1	M10023404				

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №		
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости				
MS 13		K066	0001 - 0199	Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10022051		
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x						1	M10020528	
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x							1	M10020520
				Агрегат CAT	Масляный фильтр				x				1	M10020481
				Агрегат CAT	Водоотделитель					x			1	M10024985
				Агрегат CAT	Топливный фильтр					x			1	M10020568
				Агрегат CAT	Воздушный фильтр					x	x	x	1	M10023405
				Агрегат CAT	Безопасный патрон					x	x	x	1	M10023404
MS 14		K068	0001 - 9999	Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10022051		
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x						1	M10020528	
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x							1	M10020520
				Агрегат JCB	Масляный фильтр				x				1	M10024999
				Агрегат JCB	Топливный фильтр					x			1	M10024997
				Агрегат JCB	Водоотделитель					x			1	M10024998
				Агрегат JCB	Воздушный фильтр					x	x	x	1	M10024996
				Агрегат JCB	Безопасный патрон					x	x	x	1	M10024995
				Агрегат CAT	Масляный фильтр								1	M10020481
				Агрегат CAT	Топливный фильтр								1	M10020568
				Агрегат CAT	Водоотделитель								1	M10023413
				Агрегат CAT	Воздушный фильтр						x	x	1	M10023405
				Агрегат CAT	Безопасный патрон						x	x	1	M10023404

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №	
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости			
MS 15		K047	0001 - 9999	Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10022051	
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x						1	M10020528
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x						1	M10020520
				Агрегат CAT 3054	Масляный фильтр			x				1	M10020481
				Агрегат CAT 3054	Водоотделитель			x				1	M10020569
				Агрегат CAT 3054	Топливный фильтр			x				1	M10020568
				Агрегат CAT 3054	Воздушный фильтр			x	x	x		1	M10020467
				Агрегат CAT 3054	Безопасный патрон			x	x	x		1	M10020466
				Агрегат CAT 4.4	Масляный фильтр			x				1	M10020481
				Агрегат CAT 4.4	Водоотделитель			x				1	M10023413
				Агрегат CAT 4.4	Топливный фильтр			x				2	M10023412
				Агрегат CAT 4.4	Воздушный фильтр			x	x	x		1	M10023405
				Агрегат CAT 4.4	Безопасный патрон			x	x	x		1	M10023404
				MS 16 Z		K048	0001 - 9999	Гидросистема	Обратный фильтр	x			
Гидросистема	Фильтрующий элемент	x										1	M10020528
Гидросистема	Фильтрующий элемент	x										1	M10020520
Агрегат CAT 3054	Масляный фильтр							x				1	M10020481
Агрегат CAT 3054	Водоотделитель							x				1	M10020569
Агрегат CAT 3054	Топливный фильтр							x				1	M10020568
Агрегат CAT 3054	Воздушный фильтр							x	x	x		1	M10020467
Агрегат CAT 3054	Безопасный патрон							x	x	x		1	M10020466
Агрегат CAT 4.4	Масляный фильтр							x				1	M10020481
Агрегат CAT 4.4	Водоотделитель							x				1	M10023413
Агрегат CAT 4.4	Топливный фильтр							x				2	M10023412
Агрегат CAT 4.4	Воздушный фильтр							x	x	x		1	M10023405
Агрегат CAT 4.4	Безопасный патрон							x	x	x		1	M10023404

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТЫ KLEEMANN

Тип машины	Нормативности ОГ	Типоразмер	Серия НОВАЯ/старая	Местонахождение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №		
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необходимости				
MS 16 D		K049	0001 - 9999	Гидросистема	Обратный фильтр	x					1	M10022051		
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x						1	M10020528	
				Гидросистема	Фильтрующий элемент	x							1	M10020520
				Агрегат CAT 3054	Масляный фильтр			x					1	M10020481
				Агрегат CAT 3054	Водоотделитель			x					1	M10020569
				Агрегат CAT 3054	Топливный фильтр			x					1	M10020568
				Агрегат CAT 3054	Воздушный фильтр			x	x	x			1	M10020467
				Агрегат CAT 3054	Безопасный патрон			x	x	x			1	M10020466
				Агрегат CAT 4.4	Масляный фильтр			x					1	M10020481
				Агрегат CAT 4.4	Водоотделитель			x					1	M10023413
				Агрегат CAT 4.4	Топливный фильтр			x					2	M10023412
				Агрегат CAT 4.4	Воздушный фильтр			x	x	x			1	M10023405
				Агрегат CAT 4.4	Безопасный патрон			x	x	x			1	M10023404
				MS 19 Z		K054	0001 - 9999	Гидросистема	Обратный фильтр	x				
Гидросистема	Фильтрующий элемент	x										1	M10020528	
Гидросистема	Фильтрующий элемент	x											1	M10020520
Агрегат CAT 3054	Масляный фильтр							x					1	M10020481
Агрегат CAT 3054	Водоотделитель							x					1	M10020569
Агрегат CAT 3054	Топливный фильтр							x					1	M10020568
Агрегат CAT 3054	Воздушный фильтр							x	x	x			1	M10020467
Агрегат CAT 3054	Безопасный патрон							x	x	x			1	M10020466
Агрегат CAT 4.4	Масляный фильтр							x					1	M10020481
Агрегат CAT 4.4	Водоотделитель							x					1	M10023413
Агрегат CAT 4.4	Топливный фильтр							x					2	M10023412
Агрегат CAT 4.4	Воздушный фильтр							x	x	x			1	M10023405
Агрегат CAT 4.4	Безопасный патрон							x	x	x			1	M10023404

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип маши- ны	Норма ток- сич- ности ОГ	Типо- раз- мер	Серия НОВАЯ/ старая	Место- нахо- ждение	Описание	Частота замены					Кол.	Идент. №				
						500ч, 1500ч, 2500ч ...	400ч, 800ч, 1200ч ...	250ч, 500ч, 750ч ...	по крайней мере 1р. в год	по необ- ходи- мости						
MS 19 D		K055	0001 - 9999	Гидро- система	Обратный фильтр	x						1	M10022051			
				Гидро- система	Фильтрующий элемент	x							1	M10020528		
				Гидро- система	Фильтрующий элемент	x							1	M10020520		
				Агрегат CAT 3054	Масляный фильтр				x					1	M10020481	
				Агрегат CAT 3054	Водоотделитель						x			1	M10020569	
				Агрегат CAT 3054	Топливный фильтр						x			1	M10020568	
				Агрегат CAT 3054	Воздушный фильтр						x	x	x	1	M10020467	
				Агрегат CAT 3054	Безопасный патрон						x	x	x	1	M10020466	
				Агрегат CAT 4.4	Масляный фильтр						x			1	M10020481	
				Агрегат CAT 4.4	Водоотделитель							x		1	M10023413	
				Агрегат CAT 4.4	Топливный фильтр							x		2	M10023412	
				Агрегат CAT 4.4	Воздушный фильтр							x	x	x	1	M10023405
				Агрегат CAT 4.4	Безопасный патрон							x	x	x	1	M10023404

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ KLEEMANN ДЛЯ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

Сервисные пакеты содержат все необходимые компоненты фильтров и уплотнения с учетом интервалов технического обслуживания и характеристик соответствующей машины.



A Сервисный пакет для гидравлической системы 1000 ч
(Пример F10615369)

B Сервисный пакет для двигателя 500 ч
(Пример 2270763)

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Ремонтный набор	Частота замены				
					250 ч, 500 ч, 750 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	400 ч, 800 ч, 1200 ч ...	2000 ч, 4000 ч ...	3000 ч, 6000 ч ...
MC 100 R	Уровень 2	K001	0001 - 0222 (400369 - 9999999)	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania			2270747	2270754	
	Уровень 3A	K001	0223 - 9999	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania		2270761		2270762	
MC 110 R	Уровень 2	K003	0001 - 0199	Гидросистема		F10615369			
				Двигатель Scania			2270747	2270754	
			0200 - 0216	Гидросистема		F10631439			
				Двигатель Scania			2270747	2270754	
	Уровень 3A	K003	0217 - 9999	Гидросистема		F10631439			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K003	0001 - 0199	Гидросистема		F10615369			
				Агрегат CAT	2270778				2270779
			0200 - 9999	Гидросистема	2270778	F10631439			2270779
				Агрегат CAT					
MC 110 Z	Уровень 2	K004	0001 - 0199	Гидросистема		F10615369			
				Двигатель Scania			2270747	2270754	
			0200 - 0254	Гидросистема		F10631439			
				Двигатель Scania			2270747	2270754	
	Уровень 3A	K004	0255 - 9999	Гидросистема		F10631439			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K004	0001 - 0199	Гидросистема		F10615369			
				Агрегат CAT	2270778				2270779
			0200 - 9999	Гидросистема	2270778	F10631439			2270779
				Агрегат CAT					
MC 120 Z	Уровень 2	K007	0001 - 0226 (392555 - 9999999)	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
	Уровень 3A	K007	0227 - 9999 (392555 - 9999999)	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	Гидросистема		F10615349			
				Агрегат CAT	2270780				2270782
MC 125	Уровень 2	K008	0001 - 9999 (396637 - 9999999)	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
MC 140	Уровень 2	K061	0001 - 9999 (393046 - 9999999)	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania			2270758	2270760	
MR 100 R	Уровень 2	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	Гидросистема		F10615379			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
MR 100 Z	Уровень 2	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	Гидросистема		F10615379			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПАКЕТЫ KLEEMANN ДЛЯ ФИЛЬТРОЭЛЕМЕНТОВ

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Ремонтный набор	Частота замены				
					250 ч, 500 ч, 750 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	400 ч, 800 ч, 1200 ч ...	2000 ч, 4000 ч ...	3000 ч, 6000 ч ...
MR 110 R	Уровень 2	K016	0001 - 0004	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
	Уровень 3A	K016	0005 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K016	0001 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Агрегат CAT	2270780				2270782
MR 110 Z	Уровень 2	K017	0051 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
	Уровень 3A	K017	0052 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K017	0001 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Агрегат CAT	2270780				2270782
MR 122 Z	Уровень 2	K062	0001 - 0218	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
	Уровень 3A	K062	0219 - 9999	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K062	0001 - 9999	Гидросистема		F10615349			
				Агрегат CAT	2270771				2270772
MR 130 R V3	Уровень 2	K023	0001 - 0199	Гидросистема – привод гидросистемы		F10615389			
				Гидросистема – прямой привод		F10615349			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
MR 130 R V5	Уровень 2	K023	0200 - 0200	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
	Уровень 3A	K023	0201 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K023	0200 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Агрегат CAT	2270771				2270772
MR 130 Z V3	Уровень 2	K024	0001 - 0299	Гидросистема – привод гидросистемы		F10615389			
				Гидросистема – прямой привод		F10615349			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	



Close to
our customers

Тип машины	Норма токсичности ОГ	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Ремонтный набор	Частота замены				
					250 ч, 500 ч, 750 ч ...	500 ч, 1500 ч, 2500 ч ...	400 ч, 800 ч, 1200 ч ...	2000 ч, 4000 ч ...	3000 ч, 6000 ч ...
MR 130 Z V5	Уровень 2	K024	0300 - 0356	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania			2270755	2270756	
	Уровень 3A	K024	0357 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Двигатель Scania		2270763		2270764	
	Tier 3	K024	0301 - 9999	Гидросистема		F10625559			
				Агрегат CAT	2270771				2270772
MR 150 Z	Уровень 2A	K063	0001 - 9999 (400483 - 999999)	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania			2270758	2270760	
MR 170	Уровень 2A	K033	0001 - 9999 (395896 - 999999)	Гидросистема		F10615349			
				Двигатель Scania			2270758	2270760	
MS 12		K067	0001 - 9999	Гидросистема		2272932			
				Агрегат JCB	2226638				
				Агрегат CAT	2273498				
MS 13		K066	0001 - 0199	Гидросистема		2272932			
				Агрегат CAT	2226639				
MS 14		K068	0001 - 9999	Гидросистема		2272932			
				Агрегат JCB	2226638				
				Агрегат CAT	2273498				
MS 15		K047	0001 - 9999	Гидросистема		2272932			
				Агрегат CAT 3054	2226635				
				Агрегат CAT 4.4	2226637				
MS 16 Z		K048	0001 - 9999	Гидросистема		2272932			
				Агрегат CAT 3054	2226635				
				Агрегат CAT 4.4	2226637				
MS 16 D		K049	0001 - 9999	Гидросистема		2272932			
				Агрегат CAT 3054	2226635				
				Агрегат CAT 4.4	2226637				
MS 19 Z		K054	0001 - 9999	Гидросистема		2272932			
				Агрегат CAT 3054	2226635				
				Агрегат CAT 4.4	2226637				
MS 19 D		K055	0001 - 9999	Гидросистема		2272932			
				Агрегат CAT 3054	2226635				
				Агрегат CAT 4.4	2226637				

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СМАЗОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ WIRTGEN GROUP

В ходе интенсивных исследований и испытаний вместе с ведущими изготовителями минеральных смазочных материалов были проанализированы высокие требования Wirtgen Group, что позволило выбрать масла для первой заправки машин на заводе.

Результат налицо: широкий спектр смазочных материалов Premium «из одних рук», дополненный высокофункциональными принадлежностями для заправки и смазки. Новые смазочные материалы Wirtgen Group – настоящий эликсир для Ваших машин!

Смазочные материалы Premium

Эти смазочные материалы содержат лучшие базовые масла и уникальные присадки, что позволяет:

- Анализ масла службами Wirtgen Group позволяет увеличить время между его заменами
- Совместить их с маслом первой заправки
- Оптимизировать износостойкость
- Повысить защиту от коррозии
- Найти причину в случае повреждения

Таким образом, эти смазочные материалы повышают производительность и срок службы Вашей машины при значительном сокращении затрат. Не стоит экономить на ГСМ.

Все из одних рук

Касается ли это фрез Wirtgen, укладчиков Vogele, катков Hamm или Установки Kleemann, все машины Wirtgen Group при сравнимых условиях применения могут быть заправлены и могут смазываться соответствующим маслом, предлагаемым этой фирмой (за некоторыми исключениями). В результате, оптимизируются поставки, хранение запасов и способы заправки.

Принадлежности для заправки и смазки

Для заправки и смазки мы предлагаем высокофункциональные принадлежности, такие как насосы для канистр и смазочные прессы.

* Исключения указываются



Wirtgen Group Engine Oil 10W40

Легкотекучее моторное масло по современной технологии синтеза с исключительно хорошими противоизносными свойствами и очищающей способностью, соответствует нормативам токсичности ОГ TIER 1, 2, 3 (EURO 3a). Обеспечивает отличные и неизменные эксплуатационные свойства. Позволяет более длительные интервалы технического обслуживания согласно инструкциям моторостроительных компаний.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: ACEA E7/E5, API CF

Нормативы производителей:

Daimler Chrysler MB 228.5, Deutz DQC III-05

Wirtgen Group Engine Oil 15W40

Это моторное масло для тяжелых условий работы представляет собой комбинацию наилучших базовых масел и специальных присадок. Оно повысит мощность Вашего двигателя, сохраняя его максимальную эксплуатационную надежность даже при самых тяжелых условиях работы.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: ACEA E7/E5, API CI-4 plus

Нормативы производителей:

Daimler Chrysler MB 228.3, Caterpillar CAT ECF-1, Cummins CES 20078/7/6/2/1



Wirtgen Group Engine Oil «Low SAPS» 10W30

Полусинтетическое моторное масло «Low SAPS» (низкое содержание сульфатной золы, серы и фосфора) с технологией экономии топлива. Низкое содержание сульфатной золы позволяет предотвратить преждевременное засорение пылевого фильтра системы нейтрализации ОГ сгоревшими частицами масла.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Норма токсичности ОГ: EPA/CARB Tier 4i, EU-2004/26/EG уровень IIIB

Классы: ACEA E9/E7, API CJ-4

Нормативы производителей:

Deutz DQC III-10 LA, Caterpillar CAT ECF-3, Cummins CES 20081, Daimler Chrysler MB 228.31

Wirtgen Group Hydraulic Oil HVLP 46

Высококачественное всесезонное гидромасло с высоким индексом вязкости, предназначенное для эффективной защиты от износа при самых тяжелых условиях применения. Благодаря новой, уточненной спецификации позволяет намного увеличить сроки замены. Гарантирует оптимальные характеристики холодного пуска.

Расфасовка: 20 л, 208 л

Классы: DIN 51524 часть 3, HVLP ISO 6743/4 тип HV

Wirtgen Group Special Gear Oil

Синтетическое трансмиссионное масло для подшипников вибраторов и бандажей Hamm, а также редукторов насосов и приводов ходовой части. Оно отличается экстремальной стойкостью к износу и окислению.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Классы: API GL-5

Указание: Не смешивать с минеральными трансмиссионными маслами. Не использовать для редукторов фрезерных барабанов Wirtgen.

Wirtgen Group High-Performance Gear Oil VG 220

Эксклюзивное синтетическое трансмиссионное масло, рассчитанное для тяжелых условий работы в редукторах фрезерных барабанов на машинах Wirtgen и отличающееся экстремально высокой стабильностью при высоких давлениях и температурах.

Расфасовка: 5 л, 20 л, 208 л

Указание: Не смешивать с минеральными трансмиссионными маслами.

Wirtgen Group Multipurpose Grease

Тончайший универсальный пластичный смазочный материал для широкого спектра применения, в том числе, для смазки шарнирных пальцев и колесных подшипников. Благодаря самой современной технологии присадок он пригоден для работы в условиях ударных и вибрационных нагрузок.

Расфасовка: Картуши по 400 г

Wirtgen Group Clutch Fluid VG 32

Эксклюзивный пластичный смазочный материал для смазки муфт сцепления и ремиксеров фирмы Wirtgen.

Расфасовка: Картуши по 400 г

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ЗАПРАВОЧНЫЕ И СМАЗОЧНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ WIRTGEN GROUP

Насосы для масла

Ручной насос для 20-л канистр:

- Поршневой насос
- Раздаточный шланг с пружинной спиралью и пружиной для защиты от переламывания
- Выпускной штуцер с защитой от капель, с держателем
- Ножной клапан

Ручной рычажный насос для 208-л бочек:

- Металлическое исполнение
- Телескопическая всасывающая трубка
- Поворотное выпускное колено
- Подача: 0,2 л / ход



Смазочные шприцы и прессы

Шприцы:

- Металлическое исполнение
- Гибкий шланг
- Размер: 500 г, 1000 г

Прессы:

- Металлическое исполнение
- Высокое давление
- Размер: 400 г



Заправочные лейки и воронки

Лейки:

- Гибкий носик
- Крышка
- Размер: 1 л, 2 л, 5 л

Воронки:

- Из прозрачного пластика
- Крышка
- Диаметр: 180 мм, 220 мм





Close to
our customers

Название	Расфасовка	Идент. №
Wirtgen Group Engine Oil 15W40	5 л	2065020
	20 л	2065025
	208 л	2065026
Wirtgen Group Engine Oil 10W40	5 л	2112355
	20 л	2112354
	208 л	2219171
Wirtgen Group Bio Hydraulic Oil 46	20 л	2118575
	208 л	2270558
Wirtgen Group Special Gear Oil	5 л	1238051
	20 л	2065037
	208 л	2065038
Wirtgen Group High-Performance Gear Oil VG 220	5 л	2170074
	20 л	2065033
	208 л	2065034
Wirtgen Group Multipurpose Grease	400 г	2065035
Wirtgen Group Clutch Fluid VG 32	5 л	2268030
	20 л	2268032

СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЁМКОСТЕЙ СО СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ WIRTGEN GROUP

Типо-раз-мер	Серия НОВАЯ/ старая	Моторное масло 10W40			Система подачи гидроасла		Трансмиссия			Масло муфты		
		Запра- вочный объём (л)	5 литров Идент. № 2112355	20 литров Идент. № 2112354	Запра- вочный объём (л)	20 литров Идент. № 2118575	Запра- вочный объём (л)	5 литров Идент. № 1238051	20 литров Идент. № 2065037	Запра- вочный объём (л)	20 литров Идент. № 2268032	5 литров Идент. № 2268030
K001	0001 - 9999 (400369 - 9999999)	23	1	1	145	8	7	2				
K003	0001 - 0199	34		2	255	13	10	2				
	0200 - 9999											
K004	0001 - 0199	34		2	255	13	10	2				
	0200 - 9999											
K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	28-33		2	280	14	10	2				
K008	0005 - 9999 (4071477 - 9999999)	28	2	1	280	14	30	2	1			
K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	33		2	280	14	10	2		9		2
K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	33		2	280	14	10	2		9		2
K016	0001 - 9999	33		2	290	15	10	2		46	3	
K017	0001 - 9999	33		2	290	15	10	2		46	3	
K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	28-33		2	280	14	10	2				
K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	28	2	1	400	20	10	2				
	0200 - 9999	33		2	290	15	10	2		46	3	
K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	28	2	1	400	20	10	2				
	0300 - 9999	33		2	290	15	10	2		46	3	

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Трансмиссионное масло для разгрузочной ленты дробилки		Лента грохота предварительной сортировки (опция)		Подшипниковая опора грохота предварительной сортировки		Трансмиссионное масло для распределительной коробки насоса		Универсальная пластичная смазка Kleemann
			Заправочный объем (л)	5 литров Идент. № 2170074	Заправочный объем (л)	5 литров Идент. № 2170074	Заправочный объем (л)	5 литров Идент. № 1238051	Заправочный объем (л)	5 литров Идент. № 2170074	
MC 100	K001	0001 - 9999 (400369 - 9999999)	5,3	1	2,7	1	1,2	1	2,5	1	
MC 110 R	K003	0001 - 0199	5,3	1	6	2	1,2	1	6,5	2	
		0200 - 9999									
MC 110 Z	K004	0001 - 0199	5,3	1	6	2	1,2	1	6,5	2	
		0200 - 9999									
MC 120	K007	0001 - 9999 (392555 - 9999999)	8,5	2	6	2	1,2	1	2,5	1	
MC 125	K008	0005 - 9999 (4071477 - 9999999)	2,7	1	2,7	1	1,2	1	2,5	1	
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	2,7	1	2,7	1	8,5	2	6,5	2	
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	2,7	1	2,7	1	8,5	2	6,5	2	
MR 110 R	K016	0001 - 9999	5,3	1	6	2	1,2	1	2,5	1	
MR 110 Z	K017	0001 - 9999	5,3	1	6	2	1,2	1	2,5	1	
MR 122 Z	K062	0001 - 9999 (395383 - 9999999)	8,5	2	6	1	1,2	1	2,5	1	
MR 130 R	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	5,3	1	2,7	1	7	2	2,5	1	
		0200 - 9999	5,3	1	6	2	1,2	1	2,5	1	
MR 130 Z	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	5,3	1	2,7	1	7	2	2,5	1	
		0300 - 9999	5,3	1	6	2	1,2	1	2,5	1	

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.

СМАЗОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОРИГИНАЛЬНЫХ ЁМКОСТЕЙ СО СМАЗОЧНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ WIRTGEN GROUP

Тип машины	Типо-размер	Серия НОВАЯ/старая	Лента мелкой фракции сортировочного грохота		Возвратная лента сортировочного грохота		Подшипниковая опора сортировочного грохота	
			Заправочный объём (л)	5 литров Идент. № 2170074	Заправочный объём (л)	5 литров Идент. № 2170074	Заправочный объём (л)	5 литров Идент. № 1238051
MC 110 R	K003	0001 - 0199	2,7	1	6	2	0,8	1
		0200 - 9999						
MC 110 Z	K004	0001 - 0199	2,7	1	6	2	0,8	1
		0200 - 9999						
MR 100 R	K012	0001 - 9999 (395178 - 9999999)	2,7	1	10,5	2	0,8	1
MR 100 Z	K013	0001 - 9999 (4061588 - 9999999)	2,7	1	10,5	2	0,8	1
MR 110 R	K016	0001 - 9999	2,7	1	10,5	2	0,8	1
MR 110 Z	K017	0001 - 9999	2,7	1	10,5	2	0,8	1
MR 130 R	K023	0001 - 0199 (430049 - 9999999)	5,3	1	10,5	2	0,8	1
		0199 - 9999	5,3	1	10,5	2	0,8	1
MR 130 Z	K024	0001 - 0299 (421199 - 9999999)	5,3	1	10,5	2	0,8	1
		0300 - 9999	5,3	1	10,5	2	0,8	1

Из-за возможных технических изменений постоянно сверяйте данные в инструкции по эксплуатации.



Действуют Общие условия продажи и поставки.
По запросу направляются условия продажи и поставки компании, на которой производятся заказы.
Эти условия можно также найти на вебсайте соответствующей компании.



Close to
our customers

WIRTGEN GMBH

Reinhard-Wirtgen-Strasse 2
53578 Windhagen · Deutschland / Германия

Телефон: +49 (0) 26 45/131-0
Телефакс: +49 (0) 26 45/131-397

Адрес в интернете: service@wirtgen.de
www.wirtgen.de

JOSEPH VÖGELE AG

Joseph-Vögele-Strasse 1
67075 Ludwigshafen · Deutschland / Германия

Телефон: +49 (0) 621/8105-0
Телефакс: +49 (0) 621/8105-463

Адрес в интернете: spareparts@voegele.info
www.voegele.info

HAMM AG

Hammstrasse 1
95643 Tirschenreuth · Deutschland / Германия

Телефон: +49 (0) 9631/80-0
Телефакс: +49 (0) 9631/80-120

Адрес в интернете: parts@hamm.eu
www.hamm.eu

KLEEMANN GMBH

Manfred-Wörner-Strasse 160
73037 Göppingen · Deutschland / Германия

Телефон: +49 (0) 7161/206-0
Телефакс: +49 (0) 7161/206-100

Адрес в интернете: info@kleemann.info
www.kleemann.info