

Компактный, удобный электроинструмент для сухих шлицевания и резки, напр., бетона, железобетона, кирпичной кладки всех видов, природного камня, бесшовного пола всех видов. Для мастерских и промышленности

Глубина штробы	≤ 61 мм
Ширина штробы	≤ 62 мм
Количество алмазных отрезных дисков	1 – 3

REMS Универсальные алмазные отрезные диски, для подходящих приводов других производителей, см. стр. 323.

**REMS Крокодил 180 SR – прорезание вместо долбления. Полностью прилегающая пластина. Мультифункциональная электроника.**

### Универсальное применение

Универсальный привод для сухой резки и шлифования. Идеально для вырезания штроб под укладку труб и электропроводки при монтаже систем отопления, сантехнических, электротехнических систем и систем охлаждения и кондиционирования

### Конструкция

Компактная, удобная машина, всего 8,0 кг. Прочная, подходит для использования на стройках. Простая, быстрая работа. напр., вырезание штробы в кирпичной кладке длиной 500 мм, глубиной 61 мм, всего за 34 с. Полностью прилегающая пластина во время всего процесса шлицевания/отрезания для управляемого погружения алмазных отрезных кругов, надежной работы без образования пыли и легкой, равномерной подачи. Практичная ручка выключателя с 3-кратным передающим усилие рычажным действием для легкого погружения и сильной подачи. Откидная рукоятка, для оптимального рабочего положения и эргономики. Фиксация приводного вала для простой смены универсальных алмазных отрезных кругов. Плавно регулируемый по глубине упор. Дистанционные шайбы различной толщины согласно требуемой ширине щели, свинцовые с отрезными шлифовальными кругами в устойчивый блок, обеспечивают равномерную ширину щели. Встроенный в корпус всасывающий патрубок для подсоединения пылесоса.

### Привод

Прочный, мощный универсальный двигатель 2000 Вт. Скорость вращения приводного вала под нагрузкой отрезных дисков 3300 мин<sup>-1</sup>. Защита от перегрева с помощью контроля температуры обмотки возбуждения двигателя с позистором. Прочный, не нуждающийся в уходе механизм. Соединительный провод 5,7 м. Предохранительный переключатель импульсного режима с блокировкой случайного включения. Защита от непреднамеренного запуска при отказе сетевого питания.

### Регулировка скорости

Тахоэлектроника для управления скоростью вращения поддерживает постоянный уровень скорости вращения в том числе под нагрузкой. Заданное число оборотов отрезного шлифовального круга сохраняется до сопротивления и выхода за минимально допустимый предел. Приводной двигатель не работает. Сразу после разгрузки приводной машины устанавливается заданное число оборотов, с которым пользователь может продолжать работу (**Патент EP 2 085 191**). Преимущество: Скорость резки (число оборотов под нагрузкой) остается неизменной в течение всего рабочего процесса, что обеспечивает высокую производительность резания.

### Мультифункциональная электроника

Мультифункциональная электроника с ограничителем пускового тока для плавного пуска, для аккуратной подачи алмазных отрезных дисков, автоматического ограничения скорости вращения на холостом ходу для уменьшения шума и продления срока службы двигателя, защита от блокировки двигателя и редуктора.

### Универсальные алмазные отрезные диски

Универсальное использование для прямого вырезания штробы и резки. Специально разработанные, высококачественные алмазные сегменты с большим содержанием алмазов и специальным связующим для максимальной производительности вырезания штробы/резки и длительного срока службы. На выбор универсальные алмазные отрезные диски REMS LS Turbo, лазерная сварка, устойчивые к воздействию высоких температур, для быстрых резов и резов в твердых материалах или универсальные алмазные отрезные диски REMS LS H-P, High-Performance, лазерная сварка, устойчивые к воздействию высоких температур, для быстрых резов и резов в особенно твердых материалах, с большим сроком службы, (стр. 323) металлическое основание согласно EN 13236. Посадочное отверстие D 22,23 мм.

### Улавливание пыли по EN 60335-2-69

При работе с минеральными строительными материалами, например, бетоном, железобетоном, кирпичной кладкой, бесшовным полом, образуется большое количество кварцсодержащей минеральной пыли (мелкой кварцевой пыли), опасной для здоровья. Вдыхание мелкой кварцевой пыли опасно для здоровья. Согласно EN 60335-2-69 предписано использовать для отсасывания опасной для здоровья пыли с граничными параметрами взрывоопасности/граничным параметром > 0,1 мг/м<sup>3</sup> как минимум безопасный пылесос для класса пыли М. Учтите национальные предписания. REMS Пуль 2 М, пылесос для сухой и влажной уборки, класс пыли М (стр. 324).



Полностью прилегающая пластина во время всего процесса шлицевания/отрезания для управляемого погружения алмазных отрезных кругов, надежной работы без образования пыли и легкой.

## Комплект поставки

**REMS Крокодил 180 SR базовый пакет.** Электрическая просечная и разрезная машина с алмазным диском и системой регулирования скорости. Для просечки и резки, например, бетона, железобетона, кирпичной кладки любого вида, природного камня, бесшовного пола любого вида. Глубина штробы 61 мм, плавная регулировка. Ширина штробы ≤ 62 мм, изменяется с помощью прокладок 3, 6, 10, 20 мм. Привод с приводным валом D 22,2 мм, для 1, 2 или 3 алмазных дисков по EN 13236, ≤ D 180 мм, редуктором не требующим обслуживания, универсальным двигателем 230 В, 50–60 Гц, 2000 Вт. Многофункциональный блок электроники с плавным пуском, ограничением скорости вращения на холостом ходу, предохранителем от перегрузки, защитой от блокировки. Соединительный провод 5,7 м. Защита от непреднамеренного запуска при отключении сетевого питания. Предохранительный выключатель импульсного режима с блокировкой повторного включения. Скорость вращения под нагрузкой 3300 мин<sup>-1</sup>. Патрубок для подключения к пылесосу/пылеотводу. Гаечный ключ SW 13. В прочной металлической коробке.

	Арт.-№	
	185011R220	

Другие сетевые напряжения по запросу.

## Оснастка

Наименование	Арт.-№	
<b>REMS Крокодил 180 SR приводная машина</b>	185001R220	
<b>Универсальный алмазный отрезной диск REMS LS-Turbo D 180 мм</b> , лазерная сварка, устойчивый к воздействию высоких температур, для быстрого резания и резания твердых материалов, с металлической основой по EN 13236	185026R	
<b>Универсальный алмазный отрезной диск REMS LS-Turbo D 180 мм</b> , High-Performance, лазерная сварка, устойчивый к воздействию высоких температур, для быстрого резания и резания очень твердых материалов, с металлической основой по EN 13236.	185027R	
<b>Шлицевальный резец</b> для удаления перегородки после шлицевания	185024R	
<b>Стальной чемодан</b>	185058R	
<b>REMS Пуль 2 L / M</b> , пылеуловитель сухой и мокрый, см. стр. 324		

