

## Пилы



Электрическая универсальная сабельная пила

56



Электрическая сабельная пила

58



Пневматическая сабельная пила для труб

60



Аккумуляторная универсальная сабельная пила

61



Пильные полотна для сабельной пилы

62



Трубная дисковая пила

64



Универсальная дисковая пила

65

**Агрессивный орбитальный ход с вертикальным рябящим движением полотна пилы для мощной, быстрой подачи, великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна.**

Стабильный, прямоугольный ходовой маятник Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник с обеих сторон по всей длине хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации с многократно усиленным давлением на пильное полотно, например, при использовании бугеля. Для сверхдолгого срока службы.

Специальная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли.

**ANC**

Сверхпрочный водо- и пыленепроницаемый, не требующий обслуживания эксцентриковый привод для одновременного прямого и орбитального хода штока и полотна пилы. Кривошлипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

**Vibar**

Приводной двигатель 230 В, 110 В, 48 В, 22 В, 6 бар

Универсальное крепление полотен Крепление всех видов полотен с одинарным и двойным хвостовиком – без замены или перестановки зажимного элемента крепления.

Бугель сила пиления возрастает на 400 %, для быстрого зажима трубы и легкого распила.

### VE

#### Варио-электроника

Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода для уверенного надпиливания и выбора оптимального числа оборотов при пилениях в зависимости от материала, из которого сделана труба. Количество ходов регулируется плавно давлением на переключатель в диапазоне от 0 до 2800 мин<sup>-1</sup> (REMS Пума VE), от 0 до 2400 мин<sup>-1</sup> (REMS Кат ANC VE, REMS Тигр ANC VE) и от 0 до 2000 мин<sup>-1</sup> (REMS Аккью-Кат 22V ANC VE) (переключатель увеличения подачи топлива).

### n ideal

#### Идеальная частота хода

Фиксированная максимальная частота хода. За счет этого оптимальная скорость для максимально щадящего режима работы для редуктора и двигателя и для максимального срока службы пильных полотен.

Путем многочисленных испытаний со стальными трубами была определена идеальная частота хода 2400 мин<sup>-1</sup>, которая обеспечивает идеальное пиление при агрессивном, фиксированном орбитальном ходе, с направляющим держателем и специальным пильным полотном REMS.



#### Бугель

Для зажима отрезков труб. Направляющий держатель с 5-кратным действием рычага, передающим усилие, позволяет осуществлять простую и быструю резку под прямым углом в любом месте без тисков. Использовать удобно и быстро, одна рукоятка для зажима и пиления. Никаких висящих цепей и сложного обслуживания как при цепном зажиме. Фиксированный угол подачи и за счет этого ровный распил без защемления и перекосов полотна. 400% увеличение силы подачи полотна, например, отрезает стальную трубу 2" за 8 сек.

### SR/ INOX

#### Регулирование скорости

Бесступенчатое электронное регулирование частоты хода приводного инструмента для выбора оптимальной чистоты хода в зависимости от материала, из которого изготовлена труба. Идеально для пиления нержавеющих стальных труб, чугунных труб и для распиливания котлов, баков, ванн и т.д. Количество оборотов от 700 до 2200 мин<sup>-1</sup> плавно выставляется с помощью регулировочного кольца. Используемая для управления тахоэлектроника поддерживает постоянную частоту хода даже под нагрузкой и состоит из тахогенератора, регулирующей электроники, ограничителя пускового тока для мягкого надпила, РТС-сопротивления для контроля температуры обмотки полюсов двигателя и блокировочной защиты редуктора и двигателя.

### KG

#### Вес

Высокая производительность пилы при незначительном весе. Инновационная техника с превосходным согласованием всех конструктивных элементов. Легкое пиление без напряжения и усталости, элементарное обращение с инструментом.

### BT

#### Производительность

Указываемая мощность является потребляемой мощностью. Приводные двигатели сабельных пил REMS имеют, благодаря великолепной технике и высокому качеству, очень высокой КПД прим. 65%. Поэтому пользователи имеют возможность использовать высокую производительность сабельных пил, особенно если речь идет о труднообрабатываемых материалах, например, стальных трубах. Однако высокой производительности можно добиться, работая лишь с соответствующей оснасткой, например, с запатентованным держателем REMS .

### B/бар

#### Приводные двигатели

В зависимости от модели универсальные двигатели рассчитаны на сетевое напряжение 230 В, 110 В, 48 В, есть также аккумуляторные двигатели 22 В и пневматические двигатели для рабочего давления 6 бар. Все приводные двигатели сверхнадежные, соответствуют высоким стандартам качества и высоким требованиям и располагают большими резервами мощности, рассчитаны для длительного срока эксплуатации.



#### Крепление пильного полотна с системой быстрой замены

Практическое крепление пильного полотна с системой быстрой замены для быстрой замены пильного листа без инструмента. Для фиксации пильных листов с односторонним креплением.



#### Плавно регулируемый опорный башмак

Поворотный опорный башмак для надежного направления пилы на обрабатываемом материале. Опорный башмак может плавно переустанавливаться на 40 мм в продольном направлении для обеспечения лучшего использования частично затупившихся пильных листов и для регулирования глубины погружения пильного листа в материал.



#### Антивибрационная система

Специальная приводная техника с компенсацией массы и поверхностями захвата, поглощающими вибрацию. Для работы без усталости и вибрации.



#### Пильное полотно вставляется с поворотом на 180°

Пильное полотно с зубьями вниз или повернутыми на 180° вверх, для резов в узких и труднодоступных местах.

# REMS Пума VE

Электрическая универсальная сабельная пила

Мощный электроинструмент для универсальных свободных ручных пильных работ. Всего 3,8 кг. Идеально для монтажа, демонтажа, ремонта.

Много материалов, напр., дерево, дерево с гвоздями, поддоны, металл, также нержавеющая сталь, литье, пористый бетон, гипсовые плиты, пемза, кирпич, обожженный кирпич.

**REMS Пума VE – мощная универсальная пила с антивibrationной системой. Быстрая замена полотна без специального инструмента.**

**Регулируемый опорный башмак.**

**Универсальное применение**

Может использоваться вису, в руках, над головой, в узких углах, впритык к стене. Многостороннее использование и мощь. Для всех пильных работ на стройке, для спасательных работ. Также для погружного резания.

**Конструкция**

Мощная, подходит для использования на стройках. Удобная, ухватистая форма. Всего 3,8 кг. Эргономичная рукоятка, спереди на корпусе с нескользким, изолирующим тепло защитным кожухом, с мягкой ручкой, для сильной пильной подачи. Практичная лопаточная рукоятка с поглощающей вибрацию мягкой ручкой. Ходовая штанга в закрытом корпусе привода, для надежной работы. Большой ход пильного полотна, 30 мм, для лучшего удаления стружки. Большое количество ходов до 2800 мин<sup>-1</sup> для быстрой пильной подачи и эффективной пильной обработки. Прочный рычажный привод, не нуждается в обслуживании. Специальное скользящее уплотнение. Мощный универсальный двигатель большого объема с большим запасом мощности, 1300 Вт. Соединительный кабель длиной 4 м. Предохранительный выключатель.

**Антивibrationная система**

Специальная приводная техника с компенсацией массы и поверхностями захвата, поглощающими вибрацию. Для работы без усталости и вибрации.

**Электроника Varo**

Плавное электронное управление количеством ходов для осторожного и эффективного подпиливания и выбора количества ходов в зависимости от обрабатываемого материала. Количество ходов может плавно управляться с помощью переменного давления на предохранительный выключатель от 0 до 2800 мин<sup>-1</sup> (переключатель увеличения подачи топлива).

**Крепление пильного полотна с системой быстрой замены**

Практичное крепление пильного полотна с системой быстрой замены для быстрой замены пильного листа без инструмента. Для фиксации пильных листов с односторонним креплением. Пильное полотно с зубьями вниз или повернутыми на 180° вверх, для резов в узких и труднодоступных местах.

**REMS пильные полотна**

Полный ассортимент пильных полотен REMS для свободной ручной пильной обработки различных материалов (страница 63).

**Плавно регулируемый опорный башмак**

Поворотный опорный башмак для надежного направления пилы на обрабатываемом материале. Опорный башмак может плавно переустанавливаться на 40 мм в продольном направлении для обеспечения лучшего использования частично затупившихся пильных листов и для регулирования глубины погружения пильного листа в материал. Для экономичной работы.

## Комплект поставки

REMS Пума VE Сет. Универсальная аккумуляторная сабельная пила с вариозлектроникой (VE) для ручного пилиния, антивibrationная система. Приводная машина с лопатной ручкой и мягкой рукояткой, не нуждающейся в уходе кривошипным механизмом, мощным универсальным двигателем на 230 В, 50–60 Гц, 1300 Вт, предохранительным переключателем, соединительным кабелем 4 м, плавным электронным регулированием числа ходов (акселератором) 0–2800 мин<sup>-1</sup>. Ход 30 мм. Крепление пильного полотна с системой быстрой замены. Регулируемый опорный башмак. Шестигранный штифтовый ключ. 1 шт. пильное полотно REMS 210-1,8/2,5. В прочной металлической коробке.

Арт.-№

560023R220

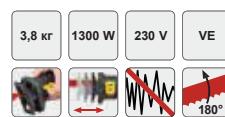
Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

## Оснастка

Наименование	Арт.-№
REMS Пума VE привод	560003R220
REMS пильные полотна страница 63.	
Стальной ящик	566051R



Info



REMS



# REMS Kat ANC VE

Электрическая универсальная сабельная пила

Мощный, прочный, удобный электроинструмент для универсальных свободных ручных пильных работ. Весит всего 3 кг. Идеален для монтажа, демонтажа, ремонта.

Много материалов, напр., дерево, дерево с гвоздями, поддоны, металл, также нержавеющая сталь, литье, пористый бетон, гипсовые плиты, пемза, кирпич, обожженный кирпич.

Также для стальных труб

**REMS Kat ANC VE – пилит всё и везде. Удобная, многофункциональная и мощная. Прочность и удобство.**

## Универсальное применение

Применима везде, на весу, над головой, в углу, вплотную у стен. Многостороннее применение и высокая производительность. Особенно также для пильной обработки металлических труб, для распиливания котлов, цистерн, ванн. Для спасательных работ. Так же для погружного резания.

## Конструкция

Крепкая, удобная для использования на стройплощадках. Маленькая, удобной формы. Очень легкая, всего 3 кг. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Поворотный опорный башмак для надежного направления пилы на обрабатываемом материале. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Универсальный двигатель с большим резервом мощности, 1050 Вт. Толчковый выключатель.

## Прямоугольный ходовой маятник

Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник со всех сторон в течение его хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации. Для долгого срока службы. Ходовая штанга в закрытом корпусе привода, для надежной работы.

## Осцилляторный привод с ANC

Сверхпрочный водонепроницаемый, не требующий обслуживания эксцентриковый привод для одновременного прямого и орбитального хода штока и полотна пилы. Кривошипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

## Агрессивный орбитальный ход

Агрессивный орбитальный ход за счет вертикального рубящего движения полотна пилы для мощной, быстрой подачи, великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Жестко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например, при пилении стальной трубы.

## Варио-электроника

Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода для уверенного надпиливания и выбора оптимального числа оборотов при пилении в зависимости от материала, из которого сделана труба. Частота хода регулируется бесступенчато усилием нажатия толчкового выключателя от 0 до 2400 мин<sup>-1</sup>.

## Универсальное крепление полотна

Крепление всех видов полотен – с одинарным и двойным хвостовиком – без замены или перестановки захимного элемента крепления.

## REMS Универсальные пильные полотна

Всего одно универсальное пильное полотно (стр. 62) для всех пильных работ вместо нескольких. С двойным креплением, для свободных ручных пильных работ и пильных работ с направляющим держателем.

## REMS пильные полотна

Полный ассортимент пильных полотен REMS для свободной ручной пильной обработки различных материалов (страница 63).

## Комплект поставки

**REMS Kat ANC VE Set.** Электрическая универсальная сабельная пила с Варио-электроникой (VE) для пиления навесу, приводной двигатель с закрытой рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошипно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный универсальный двигатель 230 В, 50-60 Гц, 1050 Вт, толчковый выключатель. Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода 0 до 2400 мин<sup>-1</sup>. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. 1 шт. универсальное пильное полотно REMS 150-1,8/2,5. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№
	560040 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

## Оснастка

Наименование	Арт.-№
REMS Kat ANC VE привод	560004 R220
REMS пильные полотна страница 62–63.	
Стальной ящик	566051R



- Малое трение и износ
- Значительно меньший нагрев
- Для экстремально долгого срока службы даже при жесткой эксплуатации



Продукция немецкого производства

Tested by electro suisse ➤



Info



Мощный, прочный, удобный электроинструмент с передающей усилие направляющей для простого и быстрого отпиливания под прямым углом, без тисков. Также для универсального пиления на весу. Всего 3,0 кг. Идеален для монтажа, демонтажа, ремонта.

Идеально подходит для стальных труб и других материалов

Много материалов, напр., дерево, дерево с гвоздями, поддоны, металл, также нержавеющая сталь, литье, пористый бетон, гипсовые плиты, пемза, кирпич, обожженный кирпич.

Для материалов, которые тяжело поддаются распиливанию, напр., труб из нержавеющей стали, труб из твердого литья использовать REMS Тигр ANC SR с системой электронного регулирования.

### REMS Тигр – пила монтажника. Пилит без труда, молниеносно, под прямым углом. Прочность и удобство.

#### Бугель

400% увеличение силы подачи полотна, например, отрезает стальную трубу 2" за 8 сек. Для монтажа и демонтажа. Направляющий держатель с 5-кратным действием рычага, передающим усилие, позволяет осуществлять простую и быструю резку под прямым углом в любом месте без тисков. Использовать удобно и быстро, одна рукоятка для зажима и пиления. Никаких висящих цепей и сложного обслуживания как при цепном зажиме. Фиксированный угол подачи и за счет этого ровный распил без заменения и перекосов полотна.

#### Пиление под прямым углом

Перпендикулярный распил благодаря запатентованному направляющему держателю и специальным пильным полотнам REMS - необходимое условие для технически правильной дальнейшей обработки и монтажа трубы.

#### REMS специальное пильное полотно

Специальное пильное полотно REMS (стр. 62), очень толстое, устойчивое к сгибу и скручиванию, с двухсторонним креплением, обязательно необходимо для пильных работ под прямым углом и для быстрого демонтажа стальных труб с использованием направляющего держателя для передачи усилия.

#### REMS Универсальные пильные полотна

Всего одно универсальное пильное полотно (стр. 62) для всех пильных работ вместо нескользких. С двойным креплением, для свободных ручных пильных работ и пильных работ с направляющим держателем.

#### REMS пильные полотна

Полный ассортимент пильных полотен REMS для свободной ручной пильной обработки различных материалов (страница 63).

#### Универсальное крепление полотна

Крепление всех видов полотен – с одинарным и двойным хвостовиком – без замены или перестановки зажимного элемента крепления.

#### Конструкция

Прочная, удобная при использовании на стройплощадках, Вытянутая форма. Очень легкая, всего 3,0 кг. Применима везде. Эргономичный захват для руки, передней кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Поворотный опорный башмак для надежного направления пилы на обрабатываемом материале. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Универсальный двигатель с большим резервом мощности, 1050 Вт или 1400 Вт (REMS Тигр ANC SR). Толчковый выключатель. Привод с фиксировано установленной, идеальной частотой хода, варио-электроникой или с установкой частоты хода колесиком на корпусе пилы. Защита от перегрузок (REMS Тигр ANC) защищает двигатель, редуктор и пильное полотно. Используемый для регулирования скорости вращения тахометрический электронный блок (REMS Тигр ANC SR) удерживает предварительно выбранную частоту ходов на неизменном уровне в том числе и под напряжением, он состоит из тахогенератора, электронного блока регулирования, ограничителя пускового тока для плавного пуска, системы защиты от перегрева с помощью контроля температуры обмотки возбуждения двигателя с позистором и противоблокировочной защиты для редуктора и двигателя.

#### Прямоугольный ходовой маятник

Из прочной, специальной стали, по направлению нагрузки точно посажен на игольчатые подшипники, которые направляют маятник со всех сторон в течении его хода, для ровного прямоугольного без скосов реза даже при жесткой эксплуатации. Для долгого срока службы. Ходовая штанга в закрытом корпусе привода, для надежной работы.

#### Осцилляторный привод с ANC

Сверхпрочный водо- и пыленепроницаемый, не требующий обслуживания эксцентриковый привод для одновременного прямого и орбитального хода штока и полотна пилы. Кривошипно-шатунный механизм с игольчатыми подшипниками (ANC) снижает трение, нагревание, износ. За счет этого обеспечивается длительный срок эксплуатации привода, даже при экстремально высоких нагрузках при пилении.

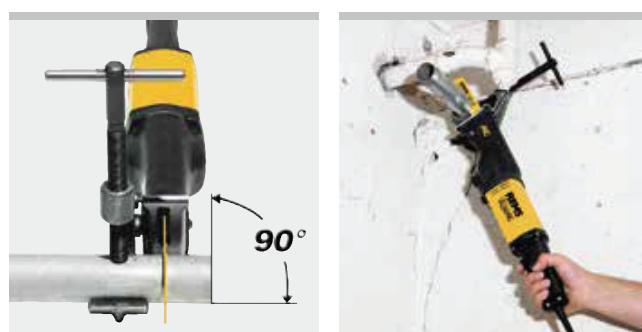
#### Агрессивный орбитальный ход полотна пилы

Агрессивный орбитальный ход с вертикальным рубящим движением полотна пилы для мощной, быстрой подачи, великолепный отвод стружки и долгий срок службы полотна. Жестко установленный орбитальный ход с маятником на игольчатых подшипниках гарантирует мощное пиление даже при экстремальной нагрузке, например, при пилении стальной трубы. В то время, как механизмы с таким же количеством компонентов и с более низкой надежностью системы, не выдерживают давления подачи и скоростного режима работы при распиле стальной трубы, особенно если используется передающий усилие держатель.



Продукция немецкого производства

Tested by electrosuisse ➤



# REMS Тигр ANC/VE/SR

Электрическая сабельная пила

## Идеальное количество оборотов (REMS Тигр ANC)

Фиксированная максимальная частота хода. За счет этого оптимальная скорость для максимально щадящего режима работы для редуктора и двигателя и для максимального срока службы пильных полотен. Путем многочисленных испытаний со специальными трубы были определены идеальная частота хода 2400 мин<sup>-1</sup>, которая обеспечивает идеальное пиление при агрессивном, фиксированном орбитальном ходе, с направляющим держателем и специальным пильным полотном REMS.

## Варио-электроника (REMS Тигр ANC VE)

Электронное бесступенчатое регулирование частоты оборотов для уверенного надпиливания и для выбора соответствующей материала частоты оборотов. Также для погружного резания. Количество ходов может плавно управляться с помощью переменного давления на предохранительный выключатель от 0 до 2400 мин<sup>-1</sup> (переключатель увеличения подачи топлива).

## Регулирование скорости (REMS тигр ANC SR)

Бесступенчатое электронное регулирование частоты хода приводного инструмента для выбора оптимальной чистоты хода в зависимости от материала, из которого изготовлена труба. Идеально для пиления нержавеющих стальных труб, чугунных труб и для распиливания котлов, баков, ванн и т.д. Также для погружного резания. Количество оборотов от 700 до 2200 мин<sup>-1</sup> плавно выставляется с помощью регулировочного кольца.



Продукция немецкого производства



## Комплект поставки

REMS Тигр ANC Сет. Электрическая сабельная пила для труб для быстрого, легкого пиления под прямым углом с бугелем и для пиления на весу. Привод с прямой рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошильно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1050 Вт, толчковый выключатель. Установленная частота хода 2400 мин<sup>-1</sup>. Защита от перегрузок Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. Направляющая 2". 2 шт. специальных пильных полотна REMS 2"/140-3,2. В стальном ящике.

Арт.-№
560020 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

## Комплект поставки

REMS Тигр ANC VE Сет. Электрическая сабельная пила для труб с вариоэлектроникой для быстрого, легкого пиления под прямым углом с бугелем и для пиления на весу. Привод с закрытой ручкой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошильно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1050 Вт, толчковый выключатель. Бесступенчатое регулирование частоты хода от 0 до 2400 мин<sup>-1</sup>. Защита от перегрузок Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. Направляющая 2". 2 шт. специальных пильных полотна REMS 2"/140-3,2. В стальном ящике.

Арт.-№
560027 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

## Комплект поставки

REMS Тигр ANC SR Сет. Электрическая сабельная пила для труб с выбором частоты хода (SR) для быстрого, легкого пиления под прямым углом с направляющим держателем и для пиления на весу. Привод с прямой ручкой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошильно-шатунным механизмом с игольчатыми подшипниками (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, фиксированная частота хода, мощный универсальный двигатель 230 В, 50–60 Гц, 1400 Вт, толчковый выключатель. Бесступенчатое регулирование частоты хода от 700 до 2200 мин<sup>-1</sup> с мягким пуском, тахогенератором, контролем температуры и защитой от блокировки. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. Направляющая 2". 2 шт. специальных пильных полотна REMS 2"/140-3,2. В стальном ящике.

Арт.-№
560026 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

## Оснастка

Наименование	Арт.-№
REMS Тигр ANC привод	560000 R220
REMS Тигр ANC VE привод	560008 R220
REMS Тигр ANC SR привод	560001 R220
REMS пильное полотно страница 62–63.	
Направляющая 2", для труб D 1/2–2"	563000 R
Направляющая 4", для труб D 2 1/2–4"	563100 R
Направляющая 6", для труб D 5–6"	563200 R
Двойной бугель для пиления и нарезки резьбы, для REMS Тигр ANC или REMS Амиго E, Амиго, Амиго 2	543100
Защитный колпак для бугеля 2", 4" и 6" для зажима тонкостенных труб	563008 R
Стальной чемодан	566051 R



Мощный, прочный, удобный пневмоинструмент с передающей усилие направляющей для простого и быстрого отпиливания под прямым углом, без тисков. Также для универсального пиления на весу. Идеален для проведения работ в опасных зонах, например, во влажной среде. Для монтажа, демонтажа, ремонта.

Идеально подходит для стальных труб и других материалов

Много материалов, напр., дерево, дерево с гвоздями, поддоны, металл, также нержавеющая сталь, литье, пористый бетон, гипсовые плиты, пемза, кирпич, обожженный кирпич.

Для материалов, которые тяжело поддаются распиливанию, напр., труб из нержавеющей стали, труб из твердого литья использовать REMS Тигр ANC SR с системой электронного регулирования.

## REMS Тигр Пневматик – для работ в опасных средах.

**Пилит прямо, молниеносно, без усилий.**

**Передающий усилие направляющий держатель  
для дополнительных 400 % силы резки.**

**Прочный, прямоугольный запатентованный  
ходовой маятник.**

**Осцилляторный привод с ANC. Агрессивный  
орбитальный ход полотна для быстрой подачи  
пилы и долгого срока службы полотен. Универ-  
сальное запатентованное крепление полотна.**

## Конструкция

Крепкая, удобная для использования на стройплощадках. Вытянутая, удобная форма. Очень легкая, всего 3,8 кг. Применима везде. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Поворотный опорный башмак для надежного направления пилы на обрабатываемом материале. Высококачественная скользящая силиконовая прокладка защищает редуктор от воды и пыли. Универсальный двигатель с большим резервом мощности, 1.000 Вт. Система регулирования числа ходов (акселератор) от 0 до 1700 об/мин. Рабочее давление 6 бар, расход воздуха ≤ 1,6 м³/мин. Предохранительный переключатель импульсного режима с блокировкой случайного включения.

Далее смотри REMS Тигр ANC, страница 58–59.

## Комплект поставки

**REMS Тигр ANC пневматик Сет.** Пневматическая сабельная пила для труб для пиления под прямым углом, с бугелем, одной рукой приводной двигатель с рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли маятниковый привод с игольчатым подшипником (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный двигатель 1000 Вт, рабочее давление 6 бар, Предохранительный переключатель импульсного режима с блокировкой случайного включения. Система регулирования числа ходов (акселератор) от 0 до 1700 об/мин. Шланг поступающего воздуха, шланг отработанного воздуха. Универсальное крепление полотна. Шестигранный ключ штифта. Направляющий держатель до 2". 2 шт. специальных пильных полотна REMS 2"/140-3,2. В прочном стальном чемодане.

	Aрт.-№
	560022

## Оснастка

Наименование	Aрт.-№
REMS пильное полотно страница 62–63.	
REMS Тигр ANC пневматик привод.	560002R
Направляющая 2", для труб D 1½–2"	563000R
Направляющая 4", для труб D 2½–4"	563100R
Направляющая 6", для труб D 5–6"	563200R
Двойной бугель для пиления и нарезки резьбы, для REMS Тигр ANC или REMS Амиго E, Амиго, Амиго 2	543100
Защитный колпак для бугеля 2", 4" и 6" для зажима тонкостенных труб	563008R
Стальной чемодан	566051R



Продукция немецкого производства



Info



# REMS Акку-Кат 22 V ANC VE

Аккумуляторная Универсальная Сабельная пила

Мощный, прочный, удобный электроинструмент для универсальных свободных ручных пильных работ. Без кабеля. Всего 3,1 кг. Для монтажа, демонтажа, ремонта. Технология Li-Ion 22 V. Для аккумуляторных и сетевых приводов.

Много материалов, напр., дерево, дерево с гвоздями, поддоны, металл, также нержавеющая сталь, литье, пористый бетон, гипсовые плиты, пемза, кирпич, обожженный кирпич.

Также для стальных труб

## REMS Акку-Кат 22 V ANC VE – пилит всё.

**Большая мощность, надежность и удобство в использовании. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 5,0 Ач для ускорения резки на 50 %<sup>2)</sup>.**

### Универсальное применение

Применима везде, на весу, над головой, в углу, вплотную у стен. Многостороннее применение и высокая производительность, особенно при пилениях металлов. Например, для резки металлических труб, распиливания котлов, баков, ванн и т.д., например, демонтаж оконных коробок, для проведения спасательных и аварийных работ. Также для погружного резания.

### Конструкция

Крепкая, удобная для использования на стройплощадках. Маленькая, удобной формы. Очень легкая, всего 3,1 кг. Эргономичный обхват для руки спереди, передний кожух из нескользящего материала для энергичной подачи полотна. Эргономичная удобная ручка. Поворотный опорный башмак для надежного направления пилы на обрабатываемом материале. Высококачественная скользящая силиконовая покладка защищает редуктор от воды и пыли. Мощный аккумуляторный двигатель 21,6 В с большим резервом мощности, мощность 500 Вт. Толчковый выключатель.

### Прямоугольный ходовой маятник

Страница 58.

### Осцилляторный привод с ANC

Страница 58.

### Варио-электроника

Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода для уверенного надпиливания и выбора оптимального числа оборотов при пиления в зависимости от материала, из которого сделана труба. Частота хода регулируется бесступенчатым усилием нажатия толчкового выключателя от 0 до 2000 мин<sup>-1</sup>.

### Агрессивный орбитальный ход

Страница 58.

### Работа от аккумулятора или от сети.

Технология Li-Ion 22 V Литий-ионные аккумуляторы 21,6 В емкостью 5,0 Ач, рассчитанные на высокую нагрузку, с увеличенным сроком службы. Легкие и мощные, обеспечивают на 50 % больше срезов по сравнению с литий-ионными аккумуляторами 18 В, 3,0 Ач<sup>2)</sup>. Ступенчатый индикатор зарядки с цветным светодиодом. Зона рабочих температур от –10 до +60 °C. Эффект памяти отсутствует, что обеспечивает максимальную мощность аккумулятора. Устройство ускоренной зарядки для сокращения времени заряда. Блок питания 230 В/21,6 В для работы от сети 230 В вместо литиево-ионного аккумулятора 21,6 В, в качестве принадлежности.

### Универсальное крепление полотна

Страница 58.

### Комплект поставки

REMS Акку-Кат 22 V ANC VE Сет. Аккумуляторная универсальная сабельная пила с Варио-электроникой (VE) для пиления на весу, приводной двигатель с закрытой рукояткой, не требующий технического обслуживания, защищенный от воды и пыли осцилляторный привод с кривошильно-шатунным механизмом из игольчатыми подшипниками (ANC), агрессивный орбитальный ход полотна, мощный аккумуляторный двигатель 21,6 В, толчковый выключатель. Электронное бесступенчатое регулирование частоты хода 0 до 2000 мин<sup>-1</sup>. Литий-ионный аккумулятор 21,6 В, 5,0 Ач, литий-ионным устройством для ускоренной зарядки 230 В, 50–60 Гц, 70 Вт. Универсальное крепление полотна. Шестигранный штифтовый ключ. 1 шт. универсальное пильное полотно REMS 150-1,8/2,5. В прочном стальном чемодане.

	Арт.-№
	560052 R220

Инструменты, рассчитанные на другое сетевое напряжение, на заказ.

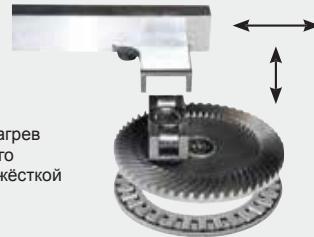
### Оснастка

Наименование	Арт.-№
REMS Пильные полотна, страница 62–63.	
REMS Акку-Кат 22 V ANC VE привод, без аккумулятора	560010 R22
Аккумулятор Li-Ion 21,6 В, 5,0 Ач	571581 R22
Быстрозарядное устройство Li-Ion 230 В, 50–60 Гц, 70 Вт	571575 R220
Адаптер Li-Ion 230 В/21,6 В для работы от сети 230 В вместо ионно-литиевого аккумулятора 21,6 В	571567 R220
Стальной чемодан с вкладышем	566030 R



### ANC

- Малое трение и износ
- Значительно меньший нагрев
- Для экстремально долгого срока службы даже при жесткой эксплуатации



### Продукция немецкого производства



Info



3,1 кг	500 Вт	21,6 В	VE
ANC	Шестигранник	Пильное полотно	Чемодан



# REMS Специальные пильные полотна

Для REMS Тигр ANC/VE/SR,  
REMS Тигр ANC пневматик и пил др. производителей

Специальные пильные полотна для пиления под прямым углом и для быстрого демонтажа стальных труб с направляющим держателем.  
стальные трубы

## REMS Специальные пильные полотна – для прямоугольной пильной обработки с направляющим держателем для передачи усилия, на 400 % больше пильного усилия.

Специально разработано для REMS Тигр ANC.

Необходимы для пиления под прямым углом, для быстрого демонтажа с использованием направляющего держателя. Он усиливает давление подачи благодаря 5-кратному рычажному усилию. Обычные полотна с одинарным хвостовиком для этого непригодны, поскольку ломаются в основании зажима из-за высокого давления на полотно. Именно для этого разработаны специальные толстые, жесткие и надёжные полотна REMS. Двойной хвостовик с особенно широкой зажимаемой поверхностью для точной и ровной посадки полотна. Крупный, волнобразный шаг зубьев для быстрого пиления и долгого срока службы. Многократно увеличенный срок эксплуатации.



Продукция немецкого производства

REMS Специальные пильные полотна → REMS Тигр, и т.д.	Д дюймы/ Длина мм	Шаг зубьев мм	Мате- риал*	Зубья	Цвет			Арт.-№
REMS Специальное пильное полотно 2"/140-2,5 стальная труба ≤ 2"	2"/140	2,5	HSS-Bi	—	желтый	5		561007 R05
REMS Специальное пильное полотно 2"/140-3,2 стальная труба ≤ 2"	2"/140	3,2	HSS-Bi	—	желтый	5		561001 R05
REMS Специальное пильное полотно 4"/200-3,2 стальная труба ≤ 4"	4"/200	3,2	HSS-Bi	—	желтый	5		561002 R05
REMS Специальное пильное полотно 6"/260-3,2 стальная труба ≤ 6"	6"/260	3,2	HSS-Bi	—	желтый	5		561008 R05

Для материалов, тяжело поддающихся обработке, например, нержавеющих стальных труб, жестких чугунных труб, вместо специальных полотен REMS, используют более мелкое универсальное полотно REMS в сочетании с REMS Тигр ANC SR при электронном регулировании частоты хода (страница 59).

# REMS Универсальные пильные полотна

Для REMS Кат ANC VE, REMS Тигр ANC/VE/SR, REMS Акку-Кат 22V ANC VE и пил др. производителей

Универсальные пильные полотна для пиления на весу и пиления с направляющим держателем. Вместо множества пильных полотен.

Много материалов, напр., дерево, дерево с гвоздями, поддоны, металл, также нержавеющая сталь, литье, пористый бетон, гипсовые плиты, пемза, кирпич, обожженный кирпич.

Гибкое использование, идеально подходит также для пильных работ впритык к стене.

## REMS Универсальные пильные полотна.

Большое количество различных пильных полотен. Уникальное сочетание жесткости и гибкости. Двойной хвостовик с особенно широкой зажимаемой поверхностью для точной и надежной посадки полотна. Пильные полотна с односторонним креплением для пильных работ с направляющим держателем не подходят, так как они ломаются в месте зажима из-за высокого давления подачи. Переменные зубья (зубья комбо) для быстрого и спокойного резания, в области зубьев особенно сильная закалка. Ограниченнная система зубьев. За счет этого великолепная производительность и длительный срок службы.



Продукция немецкого производства

REMS Универсальные пильные полотна → REMS Тигр, REMS Кат, и т.д.	Длина мм	Шаг зубьев мм	Мате- риал*	Зубья	Цвет			Арт.-№
REMS Универсальное пильное полотно 100-1,8/2,5 для всех работ по отпиливанию	100	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi гибк.	—	красный	5		561006 R05
REMS Универсальное пильное полотно 150-1,8/2,5 для всех работ по отпиливанию	150	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi гибк.	—	красный	5		561005 R05
REMS Универсальное пильное полотно 200-1,8/2,5 для всех работ по отпиливанию	200	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi гибк.	—	красный	5		561003 R05
REMS Универсальное пильное полотно 300-1,8/2,5 для всех работ по отпиливанию	300	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi гибк.	—	красный	5		561004 R05

Также для древесины с гвоздями, для поддонов. Для материалов, трудно поддающихся обработке, например, нержавеющих стальных труб, твердых чугунных труб, необходимо использовать REMS Тигр ANC SR с электронным регулированием числа оборотов (страница 59).

# REMS Пильные полотна

Для REMS Пума VE, Кат ANC VE, Тигр ANC/VE/SR, Акку-Кат 22V ANC VE и пил др. производителей

**Пильные полотна для свободной ручной обработки для разных материалов.**

Переменные зубья (зубья комбо) для быстрого и спокойного резания, также при резании смешанных материалов (дерево/металл). Гибкие пильные листы также для использования впритык к стене.

Волнистые зубья для спокойного резания при незначительном делении зубьев.

Ограничивающая система зубьев для агрессивного резания при существенном делении зубьев.

Прямые зубья для пильных полотен с очень широкими зубьями из твердого металла.

Гранулят твердого металла для тяжело поддающихся резанию материалов.



Продукция немецкого производства

REMS Пильные полотна для металла → REMS Пuma, REMS Kat, REMS Tig, и т.д.	Длина мм	Шаг зубьев мм	Мате- риал*	Зубья	Цвет			Арт.-№
<b>REMS Пильное полотно 150-1</b> жесть, металл, также нержавеющая сталь, ≥ 1,2 мм	150	1	HSS-Bi гибк.		красный	5		561105 R05
<b>REMS Пильное полотно 200-1</b> жесть, металл, также нержавеющая сталь, ≥ 1,2 мм	200	1	HSS-Bi гибк.		красный	5		561106 R05
<b>REMS Пильное полотно 90-1,4, кр. полотно</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 1,5 мм	90	1,4	HSS-Bi гибк.		красный	5		561107 R05
<b>REMS Пильное полотно 150-1,4</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 1,5 мм	150	1,4	HSS-Bi гибк.		красный	5		561104 R05
<b>REMS Пильное полотно 200-1,4</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 1,5 мм	200	1,4	HSS-Bi гибк.		красный	5		561108 R05
<b>REMS Пильное полотно 100-1,8</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 2 мм	100	1,8	HSS-Bi гибк.		красный	5		561101 R05
<b>REMS Пильное полотно 150-1,8</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 2 мм	150	1,8	HSS-Bi гибк.		красный	5		561103 R05
<b>REMS Пильное полотно 200-1,8</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 2 мм	200	1,8	HSS-Bi гибк.		красный	5		561102 R05
<b>REMS Пильное полотно 200-2,5</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 3 мм	200	2,5	HSS-Bi гибк.		красный	5		561109 R05
<b>REMS Пильное полотно 280-2,5</b> Металл, также нержавеющая сталь, ≥ 3 мм	280	2,5	HSS-Bi гибк.		красный	5		561112 R05

Продукция немецкого производства

REMS Пильные полотна для дерева и металла → REMS Пuma, REMS Kat, REMS Tig, и т.д.	Длина мм	Шаг зубьев мм	Мате- риал*	Зубья	Цвет			Арт.-№
<b>REMS Пильное полотно 210-1,8/2,5</b> закругл. острая, зацепление отсутствует; поддоны, древесина, древесина с гвоздями, металл ≥ 2,5 мм	210	Combo 1,8/2,5	HSS-Bi гибк.		черный	5		561113 R05
<b>REMS Пильное полотно 150-2,5</b> древесина, древесина с гвоздями, поддоны, металл ≥ 3 мм	150	2,5	HSS-Bi гибк.		черный	5		561110 R05
<b>REMS Пильное полотно 225-2,5</b> , очень толстое, для демонтажа; древесина, древесина с гвоздями, металл ≥ 3 мм	225	2,5	HSS-Bi		черный	3		561114 R03
<b>REMS Пильное полотно 300-2,5</b> , очень толстое, для демонтажа; древесина, древесина с гвоздями, металл ≥ 3 мм	300	2,5	HSS-Bi		черный	3		561116 R03
<b>REMS Пильное полотно 300-4,2</b> древесина	300	4,2	WS		черный	5		561111 R05
<b>REMS Пильное полотно 225-3,2/5,0</b> древесина, древесина с гвоздями	225	Combo 3,2/5,0	HSS-Bi гибк.		черный	5		561117 R05
<b>REMS Пильное полотно 290-5,0/6,35</b> не высыхшая древесина	290	Combo 5,0/6,35	WS		черный	5		561118 R05
<b>REMS Пильное полотно 150-6,35</b> древесина	150	6,35	WS		черный	5		561119 R05



REMS Пильные полотна для разных целей  
→ REMS Пuma, REMS Kat, REMS Tig, и т.д.

REMS Пильные полотна для разных целей → REMS Пuma, REMS Kat, REMS Tig, и т.д.	Длина мм	Шаг зубьев мм	Мате- риал*	Зубья	Цвет			Арт.-№
<b>REMS Пильное полотно 150-4,2</b> пористый бетон, гипсовые плиты	150	4,2	WS		белый	5		561115 R05
<b>REMS Пильное полотно 225-8,5</b> пористый бетон, твердая древесина	225	8,5	HM		белый	1		561120 R01
<b>REMS Пильное полотно 300-8,5</b> пористый бетон, твердая древесина	300	8,5	HM		белый	1		561121 R01
<b>REMS Пильное полотно 400-8,5</b> пористый бетон, твердая древесина	400	8,5	HM		белый	1		561122 R01
<b>REMS Пильное полотно 235-12</b> пористый бетон, пемза, кирпич	235	12	HM		белый	1		561123 R01
<b>REMS Пильное полотно 300-12</b> пористый бетон, пемза, кирпич	300	12	HM		белый	1		561124 R01
<b>REMS Пильное полотно 300-12</b> , очень высокое полотно; пористый бетон, пемза, кирпич	300	12	HM		белый	1		561125 R01
<b>REMS Пильное полотно 200</b> литъе и т.п.	200		HM-G		белый	2		561126 R02

