

*XTD24CK Pneumatic
"Smithery"
by Black & Decker XT Range*

The main destination of XTD24CK perforator by Black & Decker is to allow the operator to perform hard drilling operations with minimal efforts. This powerful tool drills wood, metal, plastic and dense concrete but also used for light drilling operations. TD24CK has different modes, not only drilling but drilling with slotting and slotting. It is equipped with efficient 650 W engine and has advanced safety properties.



XTD24CK — ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ «КУЗНИЦА» от Black & Decker XT Range

Электропневматический перфоратор — «специалист по раскалыванию бетона». Он сконструирован и построен для выполнения именно этой задачи. Там, где ударная дрель не сможет справиться с бетоном или потребуются слишком большие физические усилия со стороны пользователя, нужен перфоратор. И модель XTD24CK от Black & Decker модельного ряда XT Range — это наверняка именно то, что потребуется для эффективного решения данной задачи.

В отличие от ударной дрели, работающей на высоком числе оборотов с 60 000 уд/мин и требующей значительных усилий со стороны пользователя (давления прижима порядка 10–15 кг), перфоратор выполняет свою работу с легким нажимом в 2–5 кг и умеренным количеством оборотов в 900–1000 об/мин.

Секрет пневматического перфоратора — сжатый воздух, производимый быстрыми движениями цилиндра. Под действием импульсного давления этого воздуха поршень с силой ударяет по стальной закаленной обжимке. Обжимка отскакивает и, в свою очередь, бьет по незакрепленному специальному сверлу (SDS-Plus). Приблизительно при 5000 уд/мин сверло SDS входит в бетон или каменную стену. Таким образом, перфоратор выполняет тяжелую работу с небольшими физическими затратами со стороны пользователя.

Перфоратор Black & Decker модели XTD24CK оснащен отключаемой пневматической кузницей. Таким образом, остается только вращательное движение. Это позволяет сменить патрон SDS-plus на обычный, предназначенный для точного сверления, что дает возможность применять сверла по дереву и металлу, получая аккуратные отверстия. Таким образом, можно сказать, что приобретаемая перфоратор, вы также получаете работающую на медленных оборотах дрель.

Ответить на вопрос, что лучше, перфоратор или ударная дрель, каждый должен сам для себя. Решение зависит от варианта их применения. Дома ударная дрель может быть более полезной при сверлении дерева, металла, синтетических материалов и тонкой кладки. Но если работы связаны с обработкой бетона и камня,

лучшим выбором станет перфоратор. Оба инструмента не заменяют, а идеально дополняют друг друга.

Рассмотрим модель XTD24CK Black & Decker XT Range более подробно. Этот мощный перфоратор с широким диапазоном возможностей предназначен для выполнения сверлильных работ по дереву, металлу, синтетическим материалам, кладке, а также по твердому бетону. Помимо этого, он может также выполнять легкие долбежные работы.

Инструмент обладает энергией удара 2,2 Дж и производит 0–4000 ударов в минуту, что предельно облегчает работу с получением отверстий в бетоне. Этот перфоратор обладает высокой функциональностью — он способен выполнять не только сверление, но и сверление с ударом и долбление. Модель XTD24CK позволяет отключить вращательные движения инструмента, так что пневматическая кузница будет продолжать работать. Эта функция называется «фиксатор включенного состояния» и позволяет использовать долото вместо буров и сверел.

В положении переключателя «1» производятся только вращательные движения, без подключения механизма удара. Это делает возможным работу с перфоратором как с обычной дрелью. Сверлильный патрон используется с адаптером — он вставляется в инструмент и может применяться вместе со сверлами по дереву и металлу.

При переключении в положение «2» в зажим вставляются специальные сверла SDS-Plus, и инструмент мощными ударами сверлит кладку, бетон и камень.



Положение «3» осуществляет возвратно-поступательное движение без вращения, то есть работает только ударный механизм. Это делает возможным применение плоского, а также пикообразного долота и галтельного резца, который, например, может использоваться для прокладывания кабеля в стенах.

Помимо управляющей электроники, которая определяет выбор количества оборотов в зависимости от вида материалов и работ, инструмент обладает функцией правого / левого вращения (реверс). Предохранительная муфта, которая при перекашивании сверла прекращает подачу энергии в мотор, обеспечивает надежность в эксплуатации — этому же способствуют резиновые захваты и дополнительная рукоятка с ограничителем глубины сверления.

Перфоратор оснащается надежным и производительным двигателем мощностью 650 Вт с регулируемой скоростью, а максимальный диаметр сверления (24 мм в бетоне, 13 мм в металле, 30 мм — в дереве) позволит с уверенностью выполнять самые разнообразные задачи даже в самых твердых материалах.

В комплект поставки входят: 5 буров по бетону SDS-Plus, 2 долота, пластиковый кейс для хранения и транспортировки инструмента и расходных материалов.

Вес (инструмент / упаковка) — 2,3 / 5,6 кг.

2 ГОДА ГАРАНТИИ!

Когда необходимо сверлить бетон, новый перфоратор SDS-plus серии XT от Black & Decker — именно то, что Вам необходимо!

