

Резьбовые подрозетники системы «DOUBLE»

Система была создана **для профессионального электромонтажа**: серийного сверления отверстий для установки подрозетников и устройства внутренних ниш для электрощитов. Техническое решение данной системы крайне простое и в то же время очень надёжное, универсальное и финансово оптимизированное.

Подрозетники "DOUBLE" - это набор из двух элементов, которые представляют собой:

- Основной корпус с хвостовиком 1 1/4 и внутренней резьбовой частью
- Сменные модули с разными сериями алмазных сегментов с ответной внешней резьбовой частью модуля



- Сменный модуль с ответной внешней резьбовой частью.
- Основной корпус с хвостовиком 1 1/4 и внутренней резьбовой частью.

Возможность организовывать более глубокие отверстия (до 120 мм) без использования удлинителей.

Система «DOUBLE» выпускается в двух диаметрах: 72 и 82 мм



- Для удобства демонтажа режущей части в сменных модулях предусмотрены специальные отверстия Ø10 мм для организации упора любой подходящей деталью, например, шестигранником, арматурой или отверткой.



- Надежность резьбового соединения обеспечивает трапецевидная (или метрическая трапецеидальная) резьба. Такой вид резьбы применяется в таких механизмах как станки, прессы, домкраты и подъёмные механизмы. Она выдерживает высокие нагрузки и равномерно распределяет их.



- Для простоты откручивания предусмотрено использование тефлоновой фум ленты. Это решение обеспечивает эффект скольжения при откручивании и препятствует попаданию шлама (пыли) в межвитковое пространство в процессе сверления.



- Возможность быстро и просто установить новый режущий модуль в случае износа старого и сэкономить драгоценное время.

- Гарантированное количество замен сменного модуля - от 15 циклов до полного стирания режущих элементов.

- Стоимость по сравнению с классическими подрозетниками ниже на 26%.

- Детали набора изготавливаются из качественной конструкционной углеродистой стали "Ст.30", используемой в промышленности для производства деталей, работающих под нагрузкой (валы, рычаги, муфты и цилиндры, а также крепежные изделия для трубопроводов в энергетике).

- Используя систему "DOUBLE" пользователь получает возможность быстрого и простого подбора оптимального сменного модуля, в качестве режущего элемента набора для сверления конкретного материала. От твёрдого низкоабразивного до мягкого.

