

Электробормотор для сухого сверления с микроударом **DKS 15**

Переключаемый микроудар

NEW



DKS 15

Номинальная мощность	Вт	2000
Выходная мощность	Вт	1340
Число оборотов под нагрузкой	1/min	700/1700
Длина	mm	510
Dtc	kg	5,2
Макс. Ø отверстия в бетоне на станине	mm	30 - 150
вручную	mm	30 - 100
вручную (в кирпиче)	mm	30 - 200
Подсоединение		1 1/4"
Диаметр крепления мотора Ø	mm	60

Основные преимущества DKS-15

Dr. Schulze GmbH представляет компактный и мощный электробормотор для сухого сверления с микроударом

Функция включения / выключения микроудара оптимизирует работу мощного двухкиловаттного мотора и ускоряет ход работ в железобетоне и твердых материалах. Пыль, возникающая при сверлении стряхивается с сегментов при помощи микроудара и удаляется эффективной системой пылеудаления.

Двухскоростной электробормотор предназначен для сверления отверстий диаметром до 200 мм и может эксплуатироваться вручную или на станине. DKS 15 поставляется в комплекте с набором инструментов в практичном футляре для переноски, в котором также есть место для нескольких коронок.

Уникальная эффективность двигателя и редуктора гарантирует исключительную производительность бурения.

DKS 15 имеет следующие инновационные характеристики:

Микроудар - эту функцию можно легко включить или выключить с помощью поворотной рукоятки, расположенной сбоку машины. Микроудар ускоряет ход работ в твердых материалах и поддерживает процесс пылеудаления от зоны сверления.

Отсутствие пыли во время работы - эффективная система пылеудаления обеспечивает отсутствие пыли во время работы. Узел пылесбора присоединен к машине быстросъемной стопорной пружиной.

Компактный размер - благодаря компактному размеру, DKS 15 максимально удобен в использовании.

Шпиндель DKS 15 имеет резьбу 1 1/4" UNC для крепления инструмента, что позволяет применять широкий ассортимент стандартных алмазных коронок для сухого сверления.

Двухступенчатый редуктор обеспечивает широкий диапазон сверления за счет механической адаптации скорости и крутящего момента к соответствующему диаметру сверления.

Система смазки редуктора - оптимальная смазка шестерен гарантирует длительный срок службы и высокую эффективность.

Защитная муфта - защищает оператора, мотор и инструмент от высоких механических перегрузок.

Intellitronic - новая электронная система мягко запускает мотор с помощью микроконтроллера и таким образом позволяет избежать слишком высокого пускового тока. При превышении порога перегрузки по току электроника показывает это пульсацией двигателя. Если, в этом случае, оператор уменьшает мощность подачи, двигатель снова начинает работать нормально. Если оператор не уменьшает мощность подачи, то через несколько секунд электронное устройство выключает двигатель. После этого действия мотор может быть немедленно запущен. Не требуется ждать определенного периода времени перед повторным запуском. Таким образом Intellitronic избегает условий перегрузки и повышает безопасность, комфорт операторов и срок службы мотора.

Точное позиционирование - два встроенных уровня обеспечивают точное горизонтальное и вертикальное рабочее позиционирование.

Корпус - коробка передач изготовлена из алюминия и, таким образом, механически и термически чрезвычайно стабильна.

Для экономии веса корпус двигателя изготовлен из ударопрочного пластика.

Электробезопасность - продукция фирмы Dr. Schulze GmbH соответствуют последним европейским нормам. Наиболее важными особенностями являются двойная изоляция с дополнительным заземляющим проводом, который больше всего защищает от внешнего напряжения - сверление в токоведущую линию - и защитное устройство с остаточным током (УЗО) в шнуре. Тройная электрическая защита - защитная изоляция + провод заземления + защитный выключатель