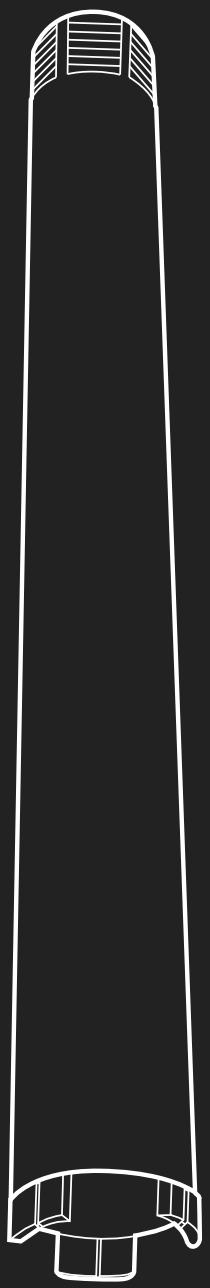
АЛМАЗНАЯ КОРОНКА ДЛЯ СУХОГО СВЕРЛЕНИЯ С МИКРОУДАРОМ

ИНСТРУКЦИЯ



TMD-42DL

TMD-46DL

TMD-52DL

TO BE YOUR EXCLUSIVE HELPER

ТВОЙ ПЕРВОКЛАССНЫЙ ПОМОЩНИК

EAC CERTIFICATION

CE CERTIFICATION

ТЕН

Уважаемый покупатель!

Вы стали обладателем продукции торговой марки ТЕН, которая отличается высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим надежным помощником!

Рекомендуем Вам внимательно ознакомиться с данным руководством и тщательно соблюдать предписания по мерам безопасности и эксплуатации. Храните данное руководство в течение всего срока службы Вашего изделия.

СОДЕРЖАНИЕ

Назначение 3
Технические характеристики 3
Комплектация 4
Подготовка к работе 4
Эксплуатация 4
Транспортировка и хранение 5
Утилизация 6
Гарантия 6

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Алмазная коронка для сухого сверления – предназначена для создания точных отверстий в твердых строительных материалах: бетоне, армированном бетоне, кирпиче и иных схожих материалах с использованием дрелей для алмазного сверления с функцией микроудара.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АРТИКУЛ МОДЕЛИ	TMD-42DL	TMD-46DL	TMD-52DL
Диаметр:	42 мм	46 мм	52 мм
Рабочая длина:	400 мм	400 мм	400 мм
Посадочная резьба:	1 ¼ дюйма внутренняя		
Рекомендованные обороты при сверлении:	2380 – 3980 об/мин		
Рекомендованная частота ударов:	20 000 – 40 000 уд/мин		
Вид режущих элементов:	сегменты алмазные		
Количество сегментов:	3 шт.	3 шт.	4 шт.
Тип сверления:	сухое сверление с микроударом		
Обрабатываемый материал:	бетон, армированный бетон, кирпич, силикатный кирпич и др.		

3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Алмазная коронка – 1 шт.

Руководство по эксплуатации – 1 шт.

Картонная упаковка – 1 шт.

4. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



Внимание!
Использование алмазной коронки
на перфораторе – запрещено!

Перед каждым применением проверьте целостность корпуса алмазной коронки и убедитесь, что все алмазные сегменты на месте. Никогда не используйте повреждённые алмазные коронки.

Установите алмазную коронку на дрель, при этом:

- перед установкой коронки проверьте ее посадочную резьбу на отсутствие забоин, вмятин и других повреждений. При необходимости очистите поверхность от грязи и пыли;

- убедитесь в плотном примыкании посадочной поверхности коронки к торцу шпинделя сверлильной машины. Неплотное примыкание может служить причиной радиального биения, что может привести к преждевременному выходу из строя алмазной коронки;

- для затягивания резьбового соединения используйте гаечные ключи.

Если вы используете переходники и адаптеры для установки коронки, они должны быть качественными и не иметь повреждений, установка коронки через адаптер всегда добавляет биение на коронке, что может плохо отражается на работе.

Подключите строительный пылесос к пылеотводящему патрубку на дрели.

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Внимание! Перед началом работы убедитесь в отсутствии электропроводки в бетонных конструкциях и проверьте наличие заземления.

При работе с инструментом соблюдайте отраслевые нормы и правила безопасности. Не пользуйтесь инструментом, если вы устали, находитесь в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, под воздействием лекарственных препаратов.

При работе с инструментом принимайте устойчивую позу. Не пользуйтесь неустойчивыми лесами, стремянками и упорами при работе.

Этапы сверления:

1. Нанесите разметку на обрабатываемом материале, обозначьте центр отверстия. При засверливании рекомендуем использовать различные шаблоны для точного позиционирования коронки.

2. Переключите дрель в безударный режим и начните сверление. После заглубления коронки на 5-10 мм выведите ее из зоны реза и переключите дрель в режим работы с микроударом.

3. При использовании центровочного сверла (в комплект не входит) после засверливания на 5-10 мм выньте его и продолжайте сверление без него.

4. Продолжите сверление. Во время сверления подача должна осуществляться плавно и без резкого увеличения давления на дрель, с небольшим усилием, следите за нагрузкой двигателя. В процессе сверления рекомендуем осуществлять возвратно поступательные движения.

5. В процессе вращения коронки не касайтесь его руками, следите чтобы части вашей одежды не касались вращающихся поверхностей.

6. По окончании сверления, не останавливая вращения, извлеките алмазную коронку из отверстия и только после этого отключите машину.

7. Удалите керн из просверленного отверстия.

Очистите отверстие от пыли.

При снижении режущей способности коронки следует произвести вскрытие алмазного слоя, просверлив несколько отверстий в абразивном материале, например кирпиче или специальном абразивном круге.

Ресурс алмазной коронки может сильно отличаться при работе по разным материалам и не является постоянной величиной.

Сверление бетона с высоким содержание арматуры уменьшает ресурс, также ресурс уменьшается при сверлении абразивных материалов, таких как кирпич.

Скорость сверления зависит от прочности, твердости, абразивности материала, количества арматуры.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Алмазные коронки необходимо хранить на стеллажах в сухом, чистом месте. В помещении, где хранится инструмент не должно быть среды, вызывающей коррозию материалов, из которых они изготовлены. Транспортирование алмазных коронок может осуществляться любым видом закрытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических воздействий и воздействий атмосферных осадков. Хранение должно осуществляться в упаковке производителя в закрытых помещениях

при температуре окружающего воздуха от -40°С до +50°С и относительной влажности не более 85 % при +25°С.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшие свой ресурс и вышедшие из строя изделия следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8. ГАРАНТИЯ

Эксплуатационная гарантия на изделия не распространяется.

Гарантийный срок – 30 календарных дней со дня продажи при условии предоставления упаковки, паспорта изделия и чека, подтверждающего факт покупки.

Гарантийной замене подлежат только изделия, не имеющие эксплуатационного износа, при покупке которых обнаружены механические повреждения рабочих частей.

Гарантия не распространится на элементы, подлежащие износу.

Срок службы при соблюдении условий эксплуатации не ограничен.

Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки;
- наличие следов воздействия веществ агрессивных к материалам изделия;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя;
- наличия следов постороннего вмешательства в конструкцию изделия;
- наличия следов, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами.

Завод-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию без уведомления.

Товар не подлежит обязательной сертификации. Использовать только по назначению.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК



www.tehtools.com