

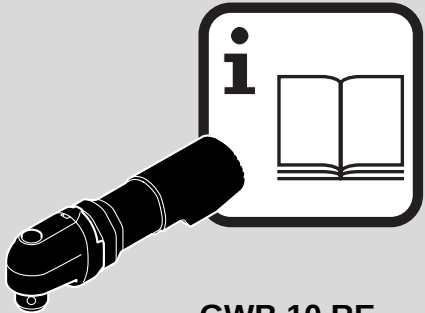
BOSCH



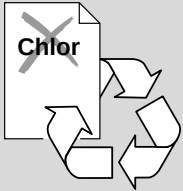
Robert Bosch GmbH
Geschäftsbereich Elektrowerkzeuge
D-70745 Leinfelden-Echterdingen

SCINTILLA AG
CH-4501 Solothurn/Schweiz

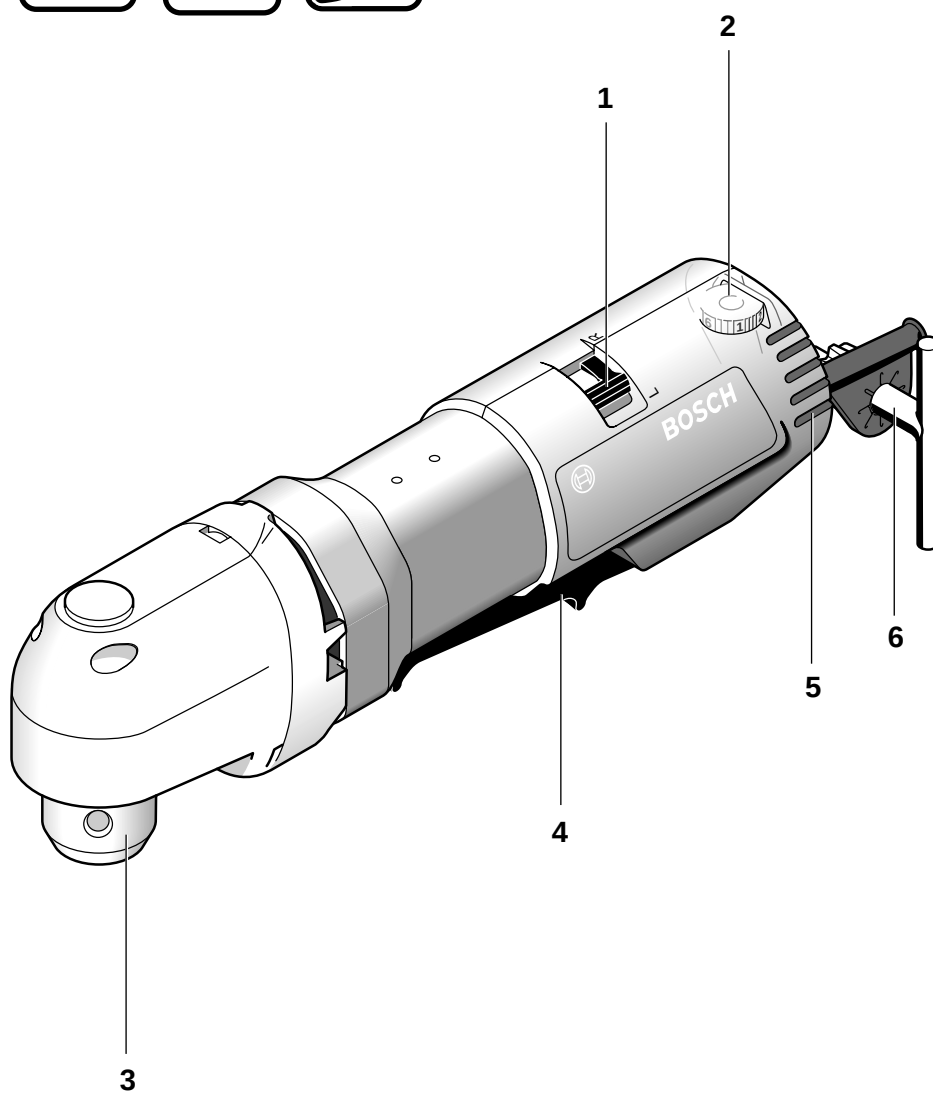
3 609 929 396
Printed in Germany - Imprimé en Allemagne



GWB 10 RE



BOSCH



Параметры инструмента

Сверлильный прибор	GWB 10 RE
Номер заказа	0 601 132 7..
Номинальная потребляемая мощность	400 Вт
Отдаваемая мощность	
Число оборотов	170 Вт
Номинальное число оборотов	0 - 750 мин ⁻¹
Диапазон зажима сверлильного патрона	до 10 мм
Ø Сверления, сталь	до 10 мм
Ø Сверления, дерево	до 22 мм
Ø Сверления, алюминий	до 12 мм
Вес	около 1,6 кг
Класс защиты	□ / II

Элементы инструмента

- 1 Переключатель направления вращения
- 2 Установочный диск предварительного выбора скорости вращения
- 3 Сверлильный патрон с зубчатым ободом
- 4 Выключатель "включено-выключено"
- 5 Вентиляционные прорези
- 6 Ключ сверлильного патрона

Изображённые или описанные принадлежности частично не входят в комплект поставки.

Защита инструмента

Неправильное управление инструментом может привести к неисправностям. Поэтому всегда руководствоваться следующими указаниями.

Остронаконченные сверла обеспечивают высокую производительность сверления и щадят инструмент.

Не нагружать инструмент до полной его остановки.

Направление вращения переключать только при полной остановке инструмента.

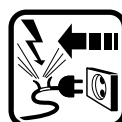
- **Использовать только принадлежности, входящие в комплект поставки.**

Указания по технике безопасности и защита от несчастных случаев

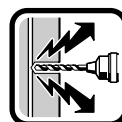
Безопасная работа с инструментом возможна только тогда, когда Вы в полном объёме прочитаете инструкцию по эксплуатации и брошюру с указаниями по технике безопасности и будете руководствоваться данными в них указаниями.



Не допускается увлажнение инструмента и его эксплуатация во влажной среде.



Перед каждой эксплуатацией проверить инструмент, кабель и сетевую вилку. Устранение неисправностей Вы должны доверять только специалисту. Сетевую вилку вставлять в розетку только при выключенном инструменте.



При сверлении/завинчивании в потолках и стенах проверьте места сверления на наличие невидимых электрических проводов, газовых и водопроводных труб, напр., с помощью установки для определения местонахождения металла или кабеля.



Осторожно с длинными волосами.

Работать только в тесноприлегающей одежде.

- Зафиксировать обрабатываемую деталь с помощью зажимных приспособлений.
- Кабель отводить всегда назад за инструмент.
- При закручивании винтов работать с небольшим числом оборотов.
- Осторожно при заворачивании длинных шурупов, опасность соскальзывания.
- При работе всегда заботиться об устойчивой стойке.
- Обращайте внимание на момент реакции дрели, особенно при заевшем сверле.
- Перед всеми работами на инструменте вытаскивать сетевую вилку из розетки.
- Ключ сверлильного патрона 6 должен храниться только в предназначенной для этого кабельной насадке.
- Не носить прибор за кабель.

Установка сверла

Сверлильный патрон с зубчатым венцом

Вставить инструмент и с помощью ключа сверлильного патрона **6** равномерно во всех трёх отверстиях зажать его.

Инструменты для завинчивания

При использовании отверточных вставок (Bits) необходимо всегда использовать Бит-держатель. Используйте отверточные вставки только для соответствующей головки винта.

Приём в эксплуатацию

Напряжение источника тока должно совпадать с величиной, указанной на табличке инструмента.

Включение - Выключение (трехконтрольный выключатель)



- Деблокировать: Выключатель "включено-выключено" **4** подвинуть вперед.
Нажать выключатель "включено-выключено" **4**.
- Выключить: Отпустить выключатель "включено-выключено" **4**.
- Арретировать: Выключатель "включено-выключено" **4** подвинуть вперед.
- Выключить: Выключатель "включено-выключено" **4** быстро нажать и отпустить.

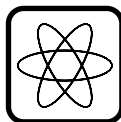
Предварительная установка скорости вращения (электронная)

С помощью установочного диска **2** есть возможность (и во время вращения) установки необходимой скорости вращения.

Необходимая скорость вращения зависит от материала обрабатываемой детали и поднирается пробными попытками.

Для охлаждения инструмента после длительной работы с небольшой скоростью вращения дать ему поработать около 3-х минут при холостом ходе и при максимальной скорости вращения.

Безступенчатое регулирование скорости вращения



Лёгкое нажатие на кнопку включения - выключения **4** приводит к небольшой скорости вращения и тем самым даётся возможность плавного, контролируемого пуска.

С увеличением нажима увеличивается скорость вращения.

Переключение направления вращения

С помощью переключателя направления вращения **1** включить **R** (правое вращение) или **L** (левое вращение). (При нажатой кнопке включения - выключения **4** переключатель направления вращения **1** застопорен.)



Левое вращение позволяет например ослаблять винты или гайки.

- Направление вращения переключать только после полной остановки инструмента.

Советы по использованию

Заточка сверла

Для сверления металла использовать только исправные заточенные HSS-свёрла (HSS = высокопроизводительная быстрорежущая сталь). Соответствующую квалификацию гарантирует программа выпускаемых принадлежностей фирмы BOSCH.

С помощью установки заточки свёрл (смотри принадлежности) Вы без труда можете затачивать спиральные свёрла диаметром от 3,5 до 10 мм.

Техническое обслуживание и чистка

■ Перед любыми манипуляциями на машине вынуть вилку из розетки!

 Чтобы хорошо и надежно работать, саму машину и вентиляционные пазы всегда содержать в чистоте.

Если, несмотря на тщательное изготовление и методы проверки, машина однажды выйдет из строя, ремонт производить в предназначенном для этого пункте обслуживания электроинструментов фирмы BOSCH.

При всех дополнительных запросах и заказах, пожалуйста, непременно указывайте 10-значный номер заказа согласно фирменной табличке машины.

Защита окружающей среды



Вторичное использование сырья вместо уничтожения мусора.

Прибор, дополнительные принадлежности и упаковка должны быть отправлены для благоприятного для окружающей среды повторного использования.

Это Руководство также изготовлено из свободной от хлора рециркуляционной бумаги.

Пластмассовые части обозначены для сортировочной рециркуляции.

Гарантия

Для приборов фирмы BOSCH мы обеспечиваем гарантию соответственно законодательных/специфических для данной страны положений (подтверждение посредством счёта или накладной).

Исключаются из гарантии повреждения, вызванные износом, перегрузкой или неправильным обращением.

Рекламации признаются только тогда, если вы пошлете машину в неразобранном состоянии поставщику или другую мастерскую, уполномоченную проводить ремонт электроприборов фирмы BOSCH.

Информация о шуме и вибрации

Результаты измерений установлены согласно EN (Европейские нормы) 50 144.

Оцениваемый как А уровень звукового давления прибора обычно составляет 80 дБ (А). Уровень шума при работе может превышать 85 дБ (А).

Носить слуховую защиту!

Вибрация руки-кисти обычно ниже 2,5 м/с².

CE Заявление о соответствии

С исключительной ответственностью мы заявляем, что это изделие соответствует следующим нормам или нормативным документам: EN (Европейские нормы) 50 144, EN 55 014, EN 60 555, HD 400 согласно Положений Директив 73/23/EEG (Европейское экономическое сообщество), 89/336/EEG, 89/392/EEG.

CE 96

Dr. Eckerhard Strötgen

Dr. Alfred Odendahl

Geschäftsbereich Elektrowerkzeuge

Обслуживание

При гарантии, ремонте и приобретении запасных частей всегда обращайтесь к Вашему специальному торговцу.