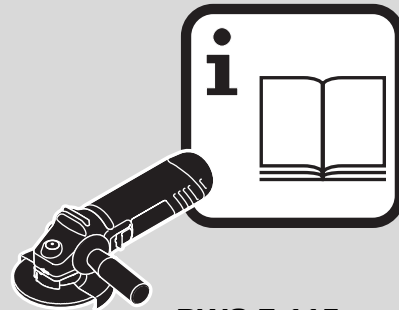


BOSCH



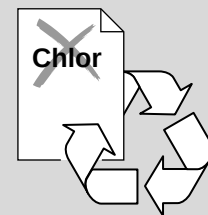
Robert Bosch GmbH
Geschäftsbereich Elektrowerkzeuge
D-70745 Leinfelden-Echterdingen

1 609 929 B91 (00.05) O
Printed in PRC

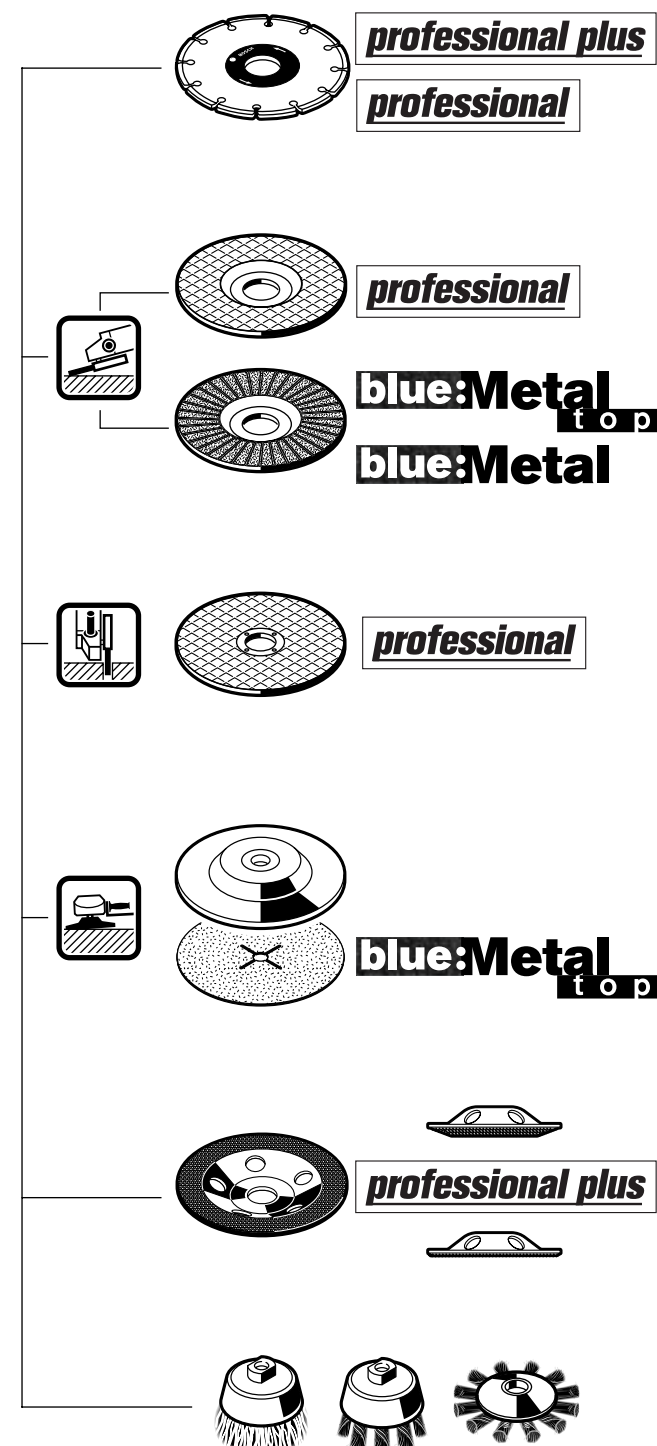
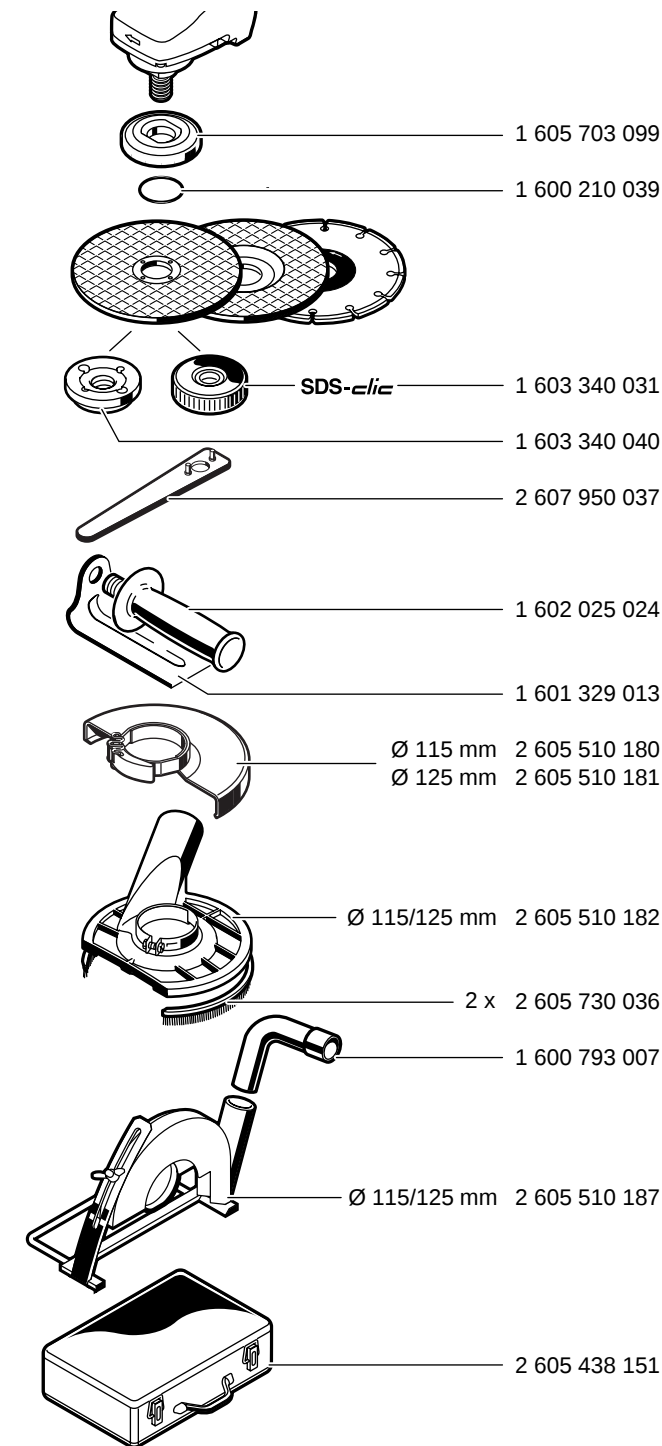


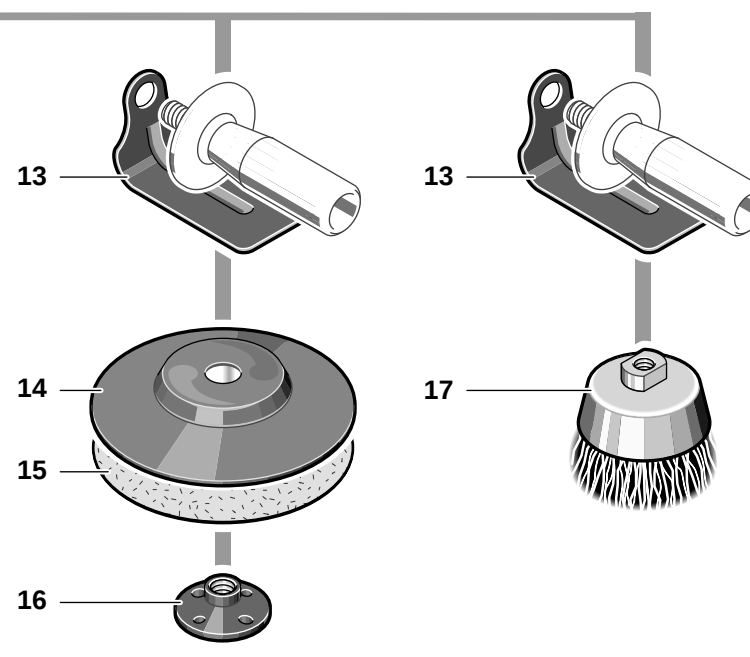
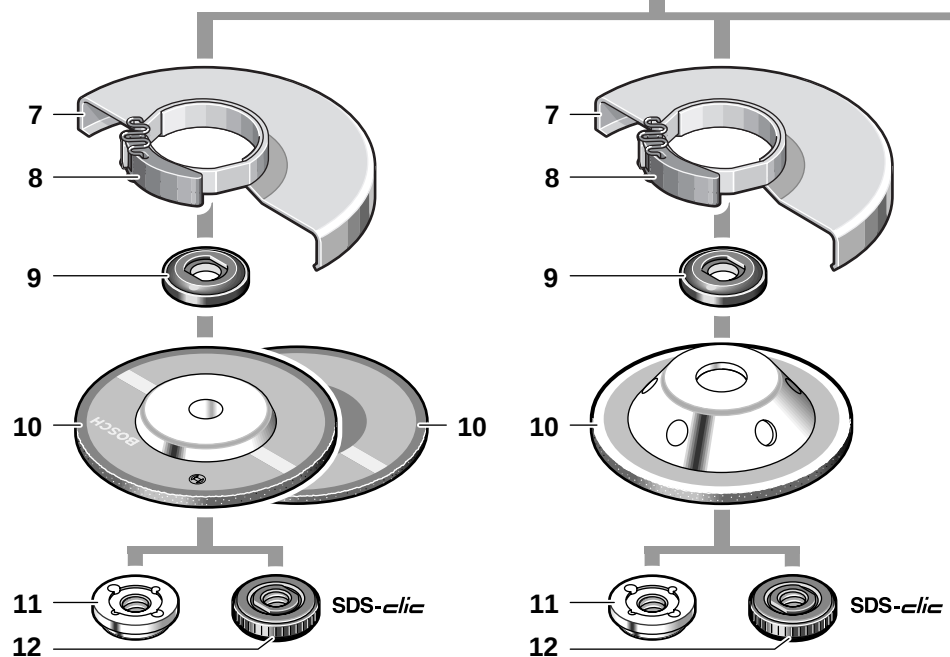
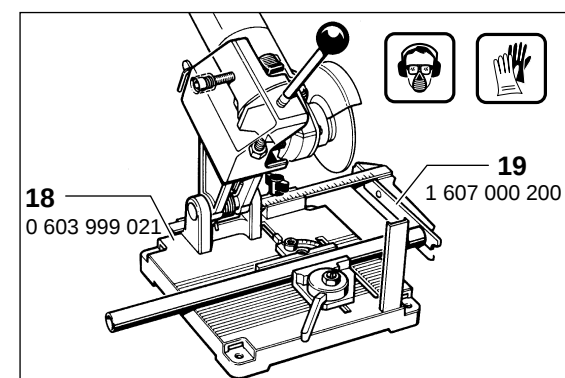
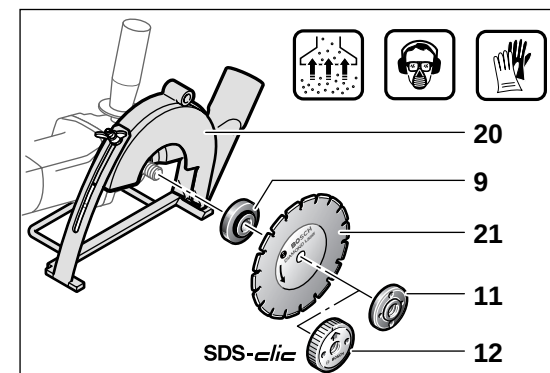
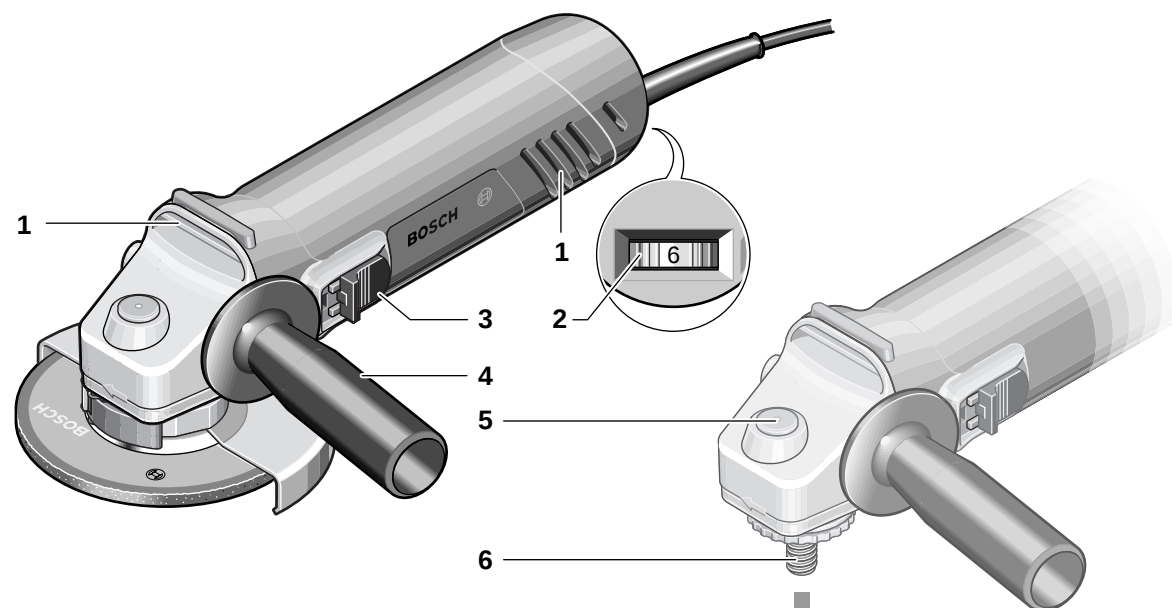
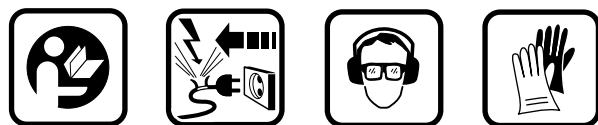
PWS 7-115
PWS 7-125
PWS 8-125 CE
PWS 9-125 CE

D	6... 13
GB	14... 21
PL	22... 30
CZ	31... 38
SK	39... 46
H	47... 55
RUS	56... 64
BY	56... 64
UA	65... 72
RO	73... 80
BG	81... 89
YU	90... 97
SLO	98... 105
HR	106... 113



BOSCH





Технические данные инструмента

RUS BY

Угловая шлифовальная машина	PWS 7-115	PWS 7-125	PWS 8-125 CE	PWS 9-125 CE
Номер для заказа	0 603 402 0..	0 603 403 0..	0 603 404 7..	0 603 405 7..
Номинальная потребляемая мощность	720 Вт	720 Вт	800 Вт	900 Вт
Отдаваемая мощность	400 Вт	400 Вт	420 Вт	440 Вт
Число оборотов на холостом ходу	11 000 мин ⁻¹	11 000 мин ⁻¹	2 800 – 11 000 мин ⁻¹	2 800 – 11 000 мин ⁻¹
Диаметр шлифовального круга	макс. 115 мм	макс. 125 мм	макс. 125 мм	макс. 125 мм
Резьба шлифовального шпинделя	M 14	M 14	M 14	M 14
Электроника постоянной скорости вращения	–	–	•	•
Предварительная установка числа оборотов	–	–	•	•
Вес (без принадлежностей) ок.	1,50 кг	1,50 кг	1,50 кг	1,50 кг
Класс безопасности	□ / II	□ / II	□ / II	□ / II

Элементы инструмента

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 1 Вентиляционные прорези 2 Колесико для предварительной установки числа оборотов (тип CE) 3 Включатель/выключатель 4 Дополнительная рукоятка 5 Кнопка для арретирования шпинделя 6 Шлифовальный шпиндель 7 Защитный колпак 8 Натяжной рычаг 9 Крепежный фланец с кольцом круглого сечения ("О"-образным кольцом) 10 Шлифовальный круг черного (обдирочного) шлифования/отрезной шлифовальный круг* | <ul style="list-style-type: none"> 11 Натяжная гайка 12 Быстрозажимная гайка <i>SDS-clic</i> * 13 Приспособление для защиты рук* 14 Резиновый тарельчатый шлифовальный круг* 15 Абразивный лист* 16 Круглая гайка* 17 Чашечная щетка* 18 Станина для резки отрезным шлифовальным кругом* 19 Упор* 20 Направляющие салазки с защитным колпаком для отсасывания пыли* 21 Алмазный отрезной шлифовальный круг* |
|---|--|

* Принадлежности

* Изображенные или описанные принадлежности не в обязательном порядке должны входить в комплект поставки.

Предварительная установка числа оборотов (тип CE)

Материал	Применение	Инструмент	Положение диска
Синтетический материал	Полировка	Головка с рабочей поверхностью из овчины	1
	Окончательное шлифование	Войлочный полировальный круг	1
Металл	Окончательное шлифование	Тканевый полировальный круг	1
	Удаление краски	Лист из абразивной шкурки	2 - 3
Дерево, металл	Очистка щёткой, удаление ржавчины	Чашечная щетка, лист из абразивной шкурки	3
Металл, камень	Шлифование	Шлифовальный круг	4 - 6
Металл	Черновая обработка/обдирка	Шлифовальный круг черного (обдирочного) шлифования	6
Камень*	Резка*	Отрезной шлифовальный круг и направляющие салазки	6

* Резка камня разрешается только с помощью направляющих салазок (принадлежности).



Информация о шуме/вибрации

Измеряемые величины установлены согласно EN (Европейские нормы) 50 144. Оцениваемый, как А уровень шума при работе с инструментом обычно составляет: уровень звукового давления 88 дБ (А); уровень звуковой мощности 101 дБ (А).

Носить приспособление для защиты органов слуха!

Оцениваемое ускорение обычно составляет 5,0 м/сек².

Использование прибора по назначению

Прибор предназначен для резки, обдирочного шлифования и крацевания металла и каменного конструкционного материала без применения воды (т.е., всухую). Для резки камня согласно предписаниям необходимо использовать направляющие салазки.

Для приборов с электронной системой управления: При применении допущенного шлифовального инструмента прибор может быть использован для шлифования и полировки.



Для Вашей безопасности



Безопасная работа с прибором возможна только после ознакомления с инструкцией по эксплуатации и с указаниями по технике безопасности в полном объеме и при строгом соблюдении содержащихся в них указаний. Перед первым использованием (инструмента) Вам необходимо пройти практический инструктаж.



Если при работе кабель питания от электросети будет поврежден или перерезан, кабель не трогать, а сразу вытаскивать штепсельную вилку из сетевой розетки. Ни в коем случае не допускается использовать прибор с поврежденным кабелем.



Носить защитные очки и приспособление для защиты органов слуха.



Носить защитные перчатки/рукавицы и спецобувь. При необходимости носить также фартук.

- Детей к работе с прибором не допускать.
- При работе с инструментом держать его всегда обеими руками и принять устойчивое положение.
- Кабель всегда отводить в заднюю сторону от прибора.
- Приборы, которые используются под открытым небом, подключать через автоматический выключатель защиты от токов повреждения (FI-) с током срабатывания максимум 30 мА. Использовать только удлинительный кабель с допуском для работ под открытым небом.
- Прежде чем положить прибор, всегда выключать его и дождаться остановки вращения по инерции.
- Штепсельную вилку вставлять в сетевую розетку только в том случае, если выключатель/выключатель инструмента находится в положении "Выкл."
- При прерывании подвода тока или после вытаскивания штепсельной вилки из сетевой розетки немедленно отменить блокировку выключателя/выключателя и привести его в позицию "Выкл.". Этим предотвращается неконтролируемый пуск прибора.
- Прибор разрешается использовать только для резки/шлифования всухую (без охлаждения).
- Работать с прибором только с монтированной дополнительной рукояткой 4.
- Работать с шлифовальным кругом черного (обдирочного) шлифования или с отрезным шлифовальным кругом допускается только при монтированном защитном колпаке 7. При работе с резиновым тарельчатым шлифовальным кругом 14, чашечной щеткой 17, дисковой щеткой и веерным шлифовальным кругом рекомендуется смонтировать приспособление для защиты рук 13 (принадлежности).
- При обработке камня использовать устройство для отсасывания пыли и носить противопылевой респиратор. Пылесос должен иметь допуск к работам по отсасыванию пыли, возникающей при резке камня. Для резки камня использовать направляющие салазки.
- Не разрешается обрабатывать материалы, содержащие асбест.
- Использовать только шлифовальный инструмент, предельно допустимая скорость вращения которого не меньше, чем максимальная скорость вращения прибора на холостом ходу.





- Шлифовальный инструмент проверять перед использованием. Шлифовальный инструмент должен быть безупречно смонтирован и он должен свободно вращаться. Проводить пробный пуск шлифовального инструмента на холостом ходу - минимум 30 секунд. Не допускается использовать поврежденный, некруглый или вызывающий вибрацию шлифовальный инструмент.
- Шлифовальный инструмент защищать от ударов и от попадания на него масла.
- Прибор подводить к обрабатываемому предмету только в включенном состоянии.
- Не касаться руками вращающегося шлифовального инструмента.
- Соблюдать направление вращения. Всегда держать прибор так, чтобы искры и шлифовальная пыль летели не в сторону тела работающего.
- При шлифовании металлов имеет место искрение. Следите за тем, чтобы никто не подвергался опасности. Из-за опасности пожара (в зоне искрения) вблизи не должны находиться воспламеняющиеся материалы.
- Осторожно при прорезании паза/шлища, к примеру, в несущих стенах: Смотри указания по статике.
- Осторожно! Обрабатываемые поверхности сначала проверить на наличие скрытых электро-, газо- и водопроводов, напр., с помощью локатора металла.
- При блокировании отрезного круга сила, развиваемая прибором, вызывает рывкообразную реакцию. В таком случае немедленно выключить прибор.
- Соблюдать размеры шлифовальных кругов. Не допускается наличие зазора между диаметром отверстия шлифовального/отрезного шлифовального круга и наружным диаметром центрирующего буртика крепежного фланца 9. Не допускается использовать переходники и адаптеры.
- Ни в коем случае не допускается использовать отрезные круги для чернового (обдирочного) шлифования. Отрезные круги не подвергать воздействию силы сбоку.
- Соблюдать указания изготовителя по монтажу и использованию шлифовального инструмента.
- Осторожно! Шлифовальный круг продолжает вращаться по инерции после выключения инструмента.
- Прибор не зажимать в тиски.

- Фирма Бош может гарантировать безупречную работу прибора только в том случае, если будут использованы оригинальные дополнительные и комплектующие принадлежности.
- **Дополнительно требуется соблюдать общие указания по технике безопасности, содержащиеся в разделе о технике безопасности.**

Указания по статике

Прорезание паза/шлища в несущих стенах подлежит норме DIN [ДИН] 1053, часть 1, или специфическим предписаниям, установленным для отдельных стран.

Эти предписания должны быть соблюдены в обязательном порядке. Перед началом работ проконсультировать ответственного специалиста в области статике, архитектора или компетентное руководство строительства.

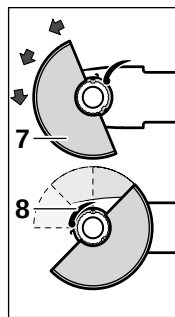


Монтаж защитных приспособлений

- **Перед началом любых работ над прибором вытаскивать штепсельную вилку из сетевой розетки.**

Защитный колпак

- **Работать с шлифовальным кругом чернового (обдирочного) шлифования или с отрезным шлифовальным кругом допускается только при монтированном защитном колпаке 7.**



Открыть натяжной рычаг 8.

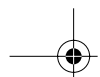
Защитный колпак 7 с кодирующим носиком вставить в кодирующий паз на шейке шпинделя головки прибора и повернуть против часовой стрелки до требуемого (рабочего) положения.

Для закрепления защитного колпака 7 зажать натяжной рычаг 8.

Закрытая сторона защитного колпака 7 всегда должна быть обращена к работающему.

Указание: Кодирующие кулачки на защитном колпаке 7 исключают монтаж неподходящего к типу прибора защитного колпака.

Разборка производится в обратной последовательности.



Дополнительная рукоятка

- **Работать с прибором только с монтированной дополнительной рукояткой 4.**

В зависимости от способа работы дополнительную рукоятку 4 привинтить слева или справа от головки прибора.

Приспособление для защиты рук (Принадлежности)

При работе с резиновым тарельчатым шлифовальным кругом 14, чашечной щеткой 17, дисковой щеткой и веерным шлифовальным кругом рекомендуется смонтировать приспособление для защиты рук 13 (принадлежности). Приспособление для защиты рук 13 закрепляется с помощью дополнительной рукоятки 4.

Монтаж шлифовального инструмента (принадлежности)

- **Перед началом любых работ над прибором вытаскивать штепсельную вилку из сетевой розетки.**



Использовать только шлифовальный инструмент, предельно допустимая скорость вращения которого не меньше, чем максимальная скорость вращения прибора на холостом ходу.

Шлифовальные круги черного (обдирочного) шлифования и отрезные шлифовальные круги при работе сильно нагреваются; поэтому до их остывания не дотрагиваться до них руками.

- **Очистить шлифовальный шпиндель и все подлежащие монтажу детали. Для закрепления и раскрепления шлифовального инструмента с помощью кнопки для арретирования шпинделя 5 арретировать шлифовальный шпиндель 6.**

Нажать на кнопку для арретирования шпинделя 5 допускается только при полной остановке шлифовального шпинделя!

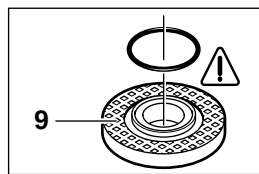
Круг черного (обдирочного) шлифования/отрезной шлифовальный круг

Не допускается наличие зазора между диаметром отверстия круга черного (обдирочного) шлифования/отрезного круга и наружным диаметром центрирующего буртика крепежного фланца 9. Не использовать переходники и адаптеры.

При использовании алмазного отрезного круга обратить внимание на то, чтобы стрелка на алмазном отрезном круге, показывающая направление вращения, совпала с направлением вращения шпинделя прибора (указываемым стрелкой на головке прибора).

Сборка см. страницу с рисунком.

Навинтить зажимную гайку 11 и затянуть ее при помощи спецключа, вставляемого в два торцевые отверстия гайки (смотри раздел «Быстрозажимная гайка»).



В крепежный фланец 9 вокруг центрирующего буртика вставлено кольцо круглого сечения ("О"-образное кольцо) (деталь из синтетического материала).

Если кольца круглого сечения нет или оно повреждено, его обязательно следует заменить (номер для заказа "О"-образного кольца 1 600 210 039) перед монтажом крепежного фланца 9.



После монтажа шлифовального инструмента проверить его перед включением прибора. Шлифовальный инструмент должен быть безупречно смонтирован и он должен свободно вращаться.

Веерный шлифовальный круг (тарельчатый шлифовальный круг)

Снять защитный колпак 7 и смонтировать приспособление для защиты рук 13. Специальный крепежный фланец 9 (принадлежности, номер для заказа 2 605 703 028) и веерный шлифовальный круг насадить на шлифовальный шпиндель 6. Навинтить зажимную гайку 11 и затянуть с помощью спецключа, вставляемого в два торцевые отверстия гайки.



Резиновый тарельчатый шлифовальный круг 14

Снять защитный колпак 7 и смонтировать приспособление для защиты рук 13.

Сборка см. страницу с рисунком.

Навинтить круглую гайку 16 и затянуть с помощью спецключа, вставляемого в два торцевые отверстия гайки.

Чашечная щетка 17/дисковая щетка

Снять защитный колпак 7 и смонтировать приспособление для защиты рук 13.

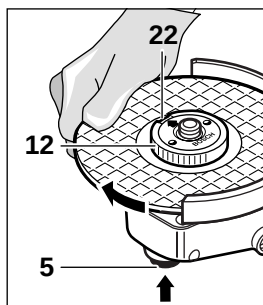
Шлифовальный инструмент должен быть ввинчен на шлифовальный шпиндель 6 до тех пор, пока он не прилегает прочно к фланцу шлифовального шпинделя в конце резьбы шпинделя. Вильчатым ключом затянуть.

Фиксировать шлифовальный шпиндель (нажатием на кнопку для арретирования шпинделя 5) и стремительным вращением шлифовального круга по часовой стрелке затянуть быстрозажимную гайку.

Правильно закрепленная, неповрежденная быстрозажимная гайка может быть отвинчена вручную вращением кольца с накаткой против часовой стрелки.

Заклиненную быстрозажимную гайку ни в коем случае не отвинчивать клещами, а использовать спецключ, вставляемый в два торцевые отверстия гайки. Спецключ насадить согласно изображению на рисунке.

Быстрозажимная гайка SDS-*clic* (принадлежности)



Вместо зажимной гайки 11 может быть использована быстрозажимная гайка 12 (принадлежности).

В этом случае шлифовальный инструмент можно смонтировать без ключа.

Быстрозажимную гайку 12

разрешается использовать только для шлифовальных кругов черного (обдирочного) шлифования и отрезных шлифовальных кругов.

Использовать только исправные, неповрежденные быстрозажимные гайки 12.

При навинчивании необходимо обращать внимание на то, чтобы сторона с надписью не была обращена к шлифовальному кругу. Стрелка должна показывать на индексную отметку 22.

60

Допускаемый шлифовальный инструмент

Разрешается использование всех указанных в настоящем руководстве по эксплуатации шлифовальных инструментов (шлифовальные круги черного [обдирочного] шлифования и отрезные шлифовальные круги из материала на основе синтетической смолы с волокнистым армированием).

Допускаемое число оборотов [мин^{-1}] или допускаемая окружная скорость [м/сек.] используемого шлифовального инструмента должны соответствовать, как минимум, указанным в таблице данным.

Поэтому всегда обращать внимание на указанное на этикетке шлифовального инструмента **допускаемое число оборотов/на допускаемую окружную скорость.**

	макс. [мм]		[мм]	 [мин ⁻¹]	 [м/сек]
	D	b			
	115	6	22,2	11 000	80
	125	6	22,2	11 000	80
	115	—	—	11 000	80
	125	—	—	11 000	80
	75	30	M 14	11 000	45



Эксплуатация

Соблюдать напряжение сети: Напряжение источника тока должно совпадать с данными на фирменной табличке прибора. Приборы, на которых указывается напряжение 230 В, могут быть подключены также к сети с напряжением 220 В.

Включение: Включатель/выключатель 3 подвинуть вперед.

Выключение: Отпустить включатель/выключатель 3.

Арретирование: Включатель/выключатель 3 подвинуть вперед и нажать спереди до защелкивания.

Выключение: Нажать на включатель/выключатель 3 сзади - включатель/выключатель переключается в положение "Выключено".



Пробный пуск!

Шлифовальный инструмент проверять перед включением. Шлифовальный инструмент должен быть безупречно смонтирован и он должен свободно вращаться. Проводить пробный пуск шлифовального инструмента на холостом ходу - минимум 30 секунд.

Не допускается использовать поврежденный, некруглый или вызывающий сильную вибрацию шлифовальный инструмент.

Электроника постоянной скорости вращения (тип CE)

Электроника постоянной скорости вращения поддерживает скорость вращения инструмента на холостом ходу и при нагрузке почти на одинаковом уровне и обеспечивает равномерную эффективность работы.

Защита от перегрузки (тип CE)

При перегрузке двигатель останавливается. Немедленно снять механическую нагрузку с прибора и дать остыть без нагрузки при максимальной скорости вращения на холостом ходу - приблизительно 30 секунд.

Предварительная установка числа оборотов (тип CE)

Требуемое число оборотов предварительно установить с помощью установочного колесика 2 согласно таблице, приведенной после раздела "Технические данные инструмента" (ориентировочные данные).

Указания по работе с инструментом

- Если обрабатываемый предмет не лежит неподвижно, надежно под действием собственного веса, его следует зажать.
- Не допускать нагрузки инструмента, вызывающую его остановку.
- Шлифовальные круги черногого (обдирочного) шлифования и отрезные шлифовальные круги при работе сильно нагреваются; поэтому до их остывания не дотрагиваться до них руками.

Черновое (обдирочное) шлифование



При черновом шлифовании достигается наилучший результат, если инструмент подводится к обрабатываемому предмету под углом в пределах от 30° до 40°. С умеренным давлением совершить прибором возвратно-поступательное движение. Благодаря этому избегается слишком сильный нагрев и изменение цвета обрабатываемого предмета, желобки не образуются.



Ни в коем случае не допускается использовать отрезные круги для черногого (обдирочного) шлифования.

Веерный шлифовальный круг (тарельчатый шлифовальный круг)

Веерный шлифовальный круг (принадлежности) позволяет также обработать выпуклые поверхности и профили (шлифование по контуру).

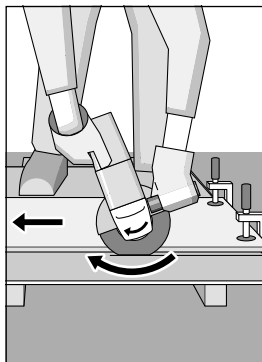
Срок службы веерных шлифовальных кругов гораздо больше чем срок службы листов из абразивной шкурки, кроме того, при применении веерных шлифовальных кругов уровень шума меньше и температура шлифования ниже.

Резка шлифовальным кругом



При резке отрезным шлифовальным кругом не надавливать на прибор, не перекашивать его и не выполнять колебательное движение. Работать с умеренной подачей, соответствующей обрабатываемому конструкционному материалу.

Вращающиеся по инерции после отключения инструмента отрезные шлифовальные круги не притормаживать прижатием каким-либо предметом сбоку.



Важным моментом является направление резки. Прибор всегда должен совершать встречное движение; поэтому прибором нельзя работать с подачей в другое направление! В противном случае возникает опасность **неконтролируемого** выхода из пропила.

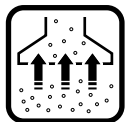
Станина для резки отрезным шлифовальным кругом

Применение станины для резки отрезным шлифовальным кругом **18** (принадлежности) позволяет нарезать заготовки одинаковой длины под углом от 0° до 45°.

Профили и трубы прямоугольного сечения отрезаются лучше всего, если инструмент подводится к обрабатываемому предмету в месте его наименьшего сечения.

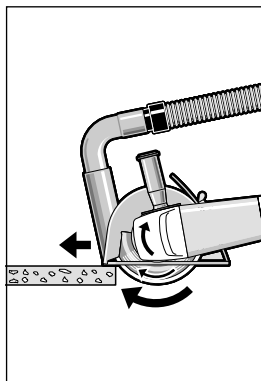
Резка камня

■ Прибор разрешается использовать **только для резки/шлифования всухую (без охлаждения)**.



Лучше всего использовать алмазный отрезной шлифовальный круг. Для избежания перекоса использовать **направляющие салазки 20** со специальным защитным колпаком для отсасывания пыли (принадлежности).

Прибор разрешается использовать только с устройством для отсасывания пыли. Дополнительно носить противопылевой респиратор.



Пылесос должен быть допущен для отсасывания каменной пыли. Фирма Бош имеет в продаже подходящие пылесосы. Включить инструмент и поставить его передней частью направляющих салазок на обрабатываемый предмет.

Перемещать инструмент с умеренной подачей, соответствующей обрабатываемому конструкционному материалу (смотри рисунок).

При резке особенно твердого обрабатываемого конструкционного материала, например, бетона с высоким содержанием кремня, алмазный отрезной шлифовальный круг может перегреваться и выйти из строя. Явным признаком этого является возникновение вращающегося вместе с алмазным отрезным шлифовальным кругом кольцевого искрения.

В этом случае прервать процесс резки и для охлаждения дать вращаться алмазному отрезному кругу на холостом ходу для остывания.

Заметное снижение темпа рабочего процесса и вращающееся кольцевое искрение являются признаком затупившегося алмазного отрезного шлифовального круга. Путем выполнения резки небольших участков по абразивному материалу (например, по силикатному кирпичу) можно произвести заточку алмазного отрезного шлифовального круга.



Уход за инструментом и очистка

- **Перед началом любых работ над прибором вытаскивать штепсельную вилку из сетевой розетки.**



Для обеспечения качественной и надежной работы всегда содержать в чистоте прибор и вентиляционные прорези.



При экстремальных условиях работы при обработке металла внутри прибора может оседать токопроводящая пыль. Этим может быть повреждена защитная изоляция прибора. В таких случаях рекомендуется применять стационарную систему отсасывания пыли, часто продувать вентиляционные прорези и подключать инструмент через автоматический выключатель защиты от токов повреждения (FI).

Если прибор, несмотря на тщательное изготовление и контроль качества, выйдет из строя, ремонт следует поручить уполномоченному фирмой Бош пункту сервисной службы по ремонту электроинструментов, выпускаемых фирмой Бош.

При всех вопросах и заказах запчастей, пожалуйста, обязательно указывайте десятизначный номер для заказа, указанный на фирменной табличке прибора.

Гарантия

Для приборов, выпускаемых фирмой Бош, мы несем гарантийные обязательства в соответствии с законными/специфическими для отдельных стран предписаниями (по предъявлению счета или накладной).

Из гарантии исключаются повреждения, вызываемые естественным износом, перегрузкой или неправильным обращением.

Рекламации признаются только в том случае, если Вы пересылаете прибор **в неразобранном виде** либо по адресу поставщика, либо по адресу специализированной на пневматические инструменты или электроинструменты ремонтной мастерской фирмы Бош.

Защита окружающей среды



Вторичное использование сырья вместо устранения мусора

Прибор, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать.

Настоящее руководство по эксплуатации напечатано на бумаге, изготовленной из вторсырья без применения хлора.

В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены.

Сервис и консультационные услуги

Россия

фирма "Верас"

Москва, ул. Б. Никитская, 31



..... (095) 291 20 83

фирма Лик

Москва, Лужнецкая наб., 2/4



..... (095) 42 95 56

Факс (095) 242 02 27

фирма Контур

Санкт-Петербург, ул. Решетникова



..... (813) 298 53 47

Беларусь

СП Белорусьполь

220 064 Минск, ул. Курчатова, 7



..... (095) 291 20 83

CE Заявление о конформности

С исключительной ответственностью мы заявляем, что настоящее изделие соответствует следующим нормам или нормативным документам: EN (Европейские нормы) 50 144, HD 400 согласно Положениям Директив 89/336/EWG (Европейское экономическое сообщество), 98/37/EG.

Dr. Gerhard Felten

Dr. Eckerhard Strötgen

ppa. Felten

i. V. Strötgen

Robert Bosch GmbH, Geschäftsbereich Elektrowerkzeuge

Указания по технике безопасности

Внимание! При использовании электроинструмента необходимо соблюдать следующие основные правила техники безопасности в целях защиты от электрического удара, от травм и от возникновения пожара. Перед эксплуатацией электроинструмента ознакомьтесь с настоящими указаниями в полном объеме и соблюдайте их. Обеспечьте сохранность указаний по технике безопасности.

Рекомендации для безопасной работы:

- 1. Обеспечьте порядок на Вашем рабочем месте**
Беспорядок на рабочем месте может стать причиной возникновения несчастных случаев.
- 2. Учитывайте влияние окружающей среды**
Не допускайте попадание дождя на электроинструмент. Не используйте электроинструмент во влажной или мокрой среде. Необходимо обеспечить хорошее освещение. Не используйте электроинструмент вблизи воспламеняющихся жидкостей или газов.
- 3. Берегите себя от электрического удара**
Избегайте прикосновения тела к заземленным предметам, например, к трубам, батареям, плитам, холодильникам.
- 4. Электроинструмент должен быть недоступен для детей**
Не допускайте прикосновения посторонних лиц к электроинструменту или к кабелю. Не разрешайте им приближаться к Вашему рабочему месту.
- 5. Храните Ваш электроинструмент в надежном месте**
При неиспользовании инструмента хранить его в сухом, высоко расположенном или закрытом на замок и недоступном для детей месте.
- 6. Не перегружайте Ваш электроинструмент**
Лучше и более надежно Вы можете работать в указанном диапазоне мощности.
- 7. Используйте подходящий электроинструмент**
Для выполнения тяжелых работ не используйте машины малой мощности. Не используйте электроинструмент не по назначению, например, не используйте ручную дисковую пилу для валки деревьев или для обрезания сучков.
- 8. Носите подходящую рабочую одежду**
Не носите широкую одежду или украшения. Они могут быть захвачены движущимися частями инструмента. При работах под открытым небом рекомендуется носить резиновые перчатки и спецобувь. Длинные волосы убирать под сетку для волос.
- 9. Носите защитные очки**
При выполнении работ, связанных с образованием пыли, носите респиратор.
- 10. Подключайте приспособление для отсасывания пыли**
При наличии устройств для подключения приспособлений для отсасывания и улавливания пыли убедитесь в том, что они подключены и используются надлежащим образом.
- 11. Не используйте кабель не по назначению**
Не носите электроинструмент за кабель и не используйте его для извлечения штепсельной вилки из сетевой розетки. Берегите кабель от воздействия тепла и масла и от прикосновения к острым кромкам.
- 12. Закрепляйте заготовку.**
Для закрепления заготовки используйте зажимные приспособления или тиски. Таким образом, заготовка будет зафиксирована более надежно, чем в Вашей руке, и Вы сможете работать электроинструментом обеими руками.
- 13. Не отклоняйтесь от положения равновесия**
Принимайте устойчивое положение тела и всегда сохраняйте равновесие.

14. Инструмент требует тщательного ухода за ним

Для обеспечения качественной и надежной работы инструмент должен быть в заточенном и чистом состоянии. Соблюдайте инструкцию по уходу за инструментом в целом и указания по замене рабочего инструмента. Регулярно проверяйте кабель и штепсельную вилку электроинструмента и, в случае наличия повреждений, поручайте замену этих частей уполномоченному специалисту. Регулярно проверяйте удлинительный кабель и заменяйте поврежденный кабель. Рукоятки должны быть сухими и свободными от масла и смазки.

15. Вытаскивайте штепсельную вилку из сетевой розетки

При неиспользовании электроинструмента, а также перед его техобслуживанием и при замене рабочего инструмента, например, пильного полотна, сверла, фрезы.

16. Не оставляйте вставленными инструментальные ключи

Перед включением проверьте, удалены ли ключи и установочные инструменты.

17. Избегайте случайного включения инструмента

Не носите подключенный к электрической сети электроинструмент, прикасаясь пальцем к включателю-выключателю инструмента. Перед вставлением штепсельной вилки в сетевую розетку убедитесь в том, что выключатель инструмента находится в положении "Выкл."

18. Использование удлинительного кабеля при работах под открытым небом

При работах под открытым небом используйте только предназначенный для этого и обозначенный соответствующим образом удлинительный кабель.

19. Будьте всегда внимательны

Следите за своей работой. Поступайте благоразумно. Не пользуйтесь инструментом, будучи несосредоточенным.

20. Проверяйте электроинструмент на повреждения

Перед использованием инструмента всегда тщательно проверяйте предохранительные/защитные устройства или легко поврежденные части на безупречное и соответствующее их назначению функционирование. Проверяйте подвижные части инструмента на их функционирование, на возможное заклинивание или неисправности. Все части должны быть правильно смонтированы и соответствовать всем условиям, обеспечивающим безупречную работу электроинструмента. Если в руководстве по эксплуатации нет иных указаний, то неисправные предохранительные/защитные устройства и части должны быть надлежащим образом отремонтированы или заменены в сервисной мастерской. Неисправные выключатели должны быть заменены в сервисной мастерской. Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным выключателем.

21. Внимание!

Используйте электроинструмент, комплектующие или дополнительные принадлежности, рабочий инструмент и т.д. только согласно настоящим указаниям и в соответствии с назначением электроинструмента, учитывая при этом общие условия работы и характер выполняемых работ. Использование инструмента для выполнения работ, для которых данный электроинструмент обычно не предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.

22. Ремонт электроинструмента поручайте только электрику-специалисту

Настоящий электроинструмент соответствует специально в этих целях составленным предписаниям по технике безопасности. Ремонт должен производиться только электриком-специалистом. При выполнении ремонтных работ использовать только оригинальные запчасти. В противоположном случае пользователь подвергается опасности нанесения травм.