



## CCG 18-115-12 PD-SEC AS

Аккумуляторная угловая шлифовальная машина PROTAGO, Ø 115 мм

Производительная аккумуляторная угловая шлифовальная машина с уникальной концепцией управления для особо безопасной работы.

Номер продукта: 7 122 19 61 00 0

### Подробности

- + Максимальная защита пользователя благодаря сочетанию многочисленных функций безопасности.
- + Уменьшает количество несчастных случаев, которые часто вызваны неправильным управлением или небрежностью.
- + Комплексная защита пользователя благодаря управлению двумя руками с функцией автоматической остановки (предупредительное сигнальное устройство) и установленной на постоянно дополнительной ручке, несъемному защитному кожуху и контролю отдачи, плавному пуску, блокировке самопуска, электронной защите от перегрузки и функции торможения.
- + Не требующий обслуживания двигатель FEIN Power Drive и аккумуляторная система AMPShare обеспечивают такую же мощность, как и проводной инструмент мощностью 1 200 Вт, что обеспечивает максимальную производительность и надежность. Оптимальная частота вращения, адаптированная ко многим обрабатываемым материалам благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- + Долговечность и прочность благодаря полностью закрытому корпусу двигателя. Это защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли. Инновационные ребра охлаждения обеспечивают оптимальный отвод тепла, включая контроль температуры.
- + До 45 % больше разделительных резов по сравнению с предыдущей системой (CCG 18 SEC + мощные аккумуляторы FEIN) благодаря идеальному сочетанию мощного инструмента и мощной аккумуляторной системы ProCORE. Скорость резки до 16 % выше, чем у аналогичных инструментов конкурентов.
- + Идеальная эргономика отрезных работ благодаря малому обхвату ручки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой.
- + Оптимальная производительность, безопасное обращение, идеальная эргономика и простота эксплуатации в любой рабочей ситуации.
- + Безопасное управление инструментом в любой рабочей ситуации благодаря

дополнительной ручке, регулируемой по 6 позициям.

- + Короткое время настройки благодаря возможностям сборки и регулировки без инструмента, например, регулировка защитного кожуха, установка кожуха для отрезных работ или замена расходных материалов с помощью быстрозажимной гайки.
- + Работа без усталости благодаря малому обхвату рукоятки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой.
- + Проверенные, чрезвычайно надежные бесщеточные двигатели FEIN PowerDrive гарантируют максимальный срок службы.
- + Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли. Отдельно расположенный пылезащищенный электронный блок двигателя в области ручки.
- + Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- + Совместимо со всеми аккумуляторами 18 В AMPShare ProCORE и зарядными устройствами для еще большей мощности и гибкости. Подходит также для профессиональных аккумуляторных устройств 18 В Bosch.
- + Технология COOLPACK 2.0 обеспечивает на 135 % увеличенный срок службы аккумулятора и таким образом увеличенный ресурс.
- + Самая современная технология ячеек и интеллектуальное управление аккумулятором обеспечивают на 87 % больше энергии, чем обычные аккумуляторы.

- + Литий-ионный аккумулятор ProCORE с ячейками Highpower, индикатор уровня заряда и «Electronic Cell Protection» (ECP). ECP защищает аккумулятор от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- + Оптимальное оснащение для любого применения. Мобильная работа с системой L-BOXX.

## Объём поставки

- + 1 быстросажимная гайка
- + 1 ключ
- + 1 пластмассовый чемоданчик (L-BOXX 238)
- + 1 защитный кожух для отрезных работ

## Оснащение

- + Тормоз
- + Тахоэлектроника POWERtronic
- + Плавный пуск
- + Блокировка самопуска
- + Контроль блокировки
- + Электронная защита от перегрузки
- + Предварительная электронная настройка частоты вращения
- + Предупредительное сигнальное устройство AutoStop

## Заявления



Обдирка



Снятие заусенцев



Отрезание



Зачистка щеткой



Сатинирование



+ пригодность

++ наилучшая пригодность

## Технические характеристики

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора

18 V

Совместимые аккумуляторы

Литийионные/  
литийионные  
ProCORE

Разъем для аккумулятора

18 V AMPShare

Двигатель

Бесщеточный

Скорость вращения на холостом ходу

2 500 - 8 500 об/мин

Шлифовальный круг Ø

115 мм

Эластичный тарельчатый шлифовальный круг Ø

115 мм

Фланцы

M 14

### УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума LpA  
Погрешность измеренного значения KpA

85,7 dB  
3 dB

Уровень звуковой мощности LWA  
Погрешность измеренного значения KWA

93,7 dB  
3 dB

Пиковый уровень звука LpCpeak  
Погрешность измеренного значения KpCpeak

100,3 dB  
3 dB

Значение вибрации 1 αhv 3-ход.  
Значение вибрации 2 αhv 3-ход.

7,7 m/s<sup>2</sup>  
1,8 m/s<sup>2</sup>

Погрешность измеренного значения Ka

1,5 m/s<sup>2</sup>

Вес без  
аккумулятора

2,40 кг

## Примеры применения



Kompatibel mit  
AMPShare-/ Bosch  
Professional 18 V  
Akkus. | Compatible  
with AMPShare/Bosch

Professional 18 V batteries. | Compatible avec  
les batteries 18 V AMPShare/Bosch Professional. |  
Compatible con baterías AMPShare/Bosch  
Professional de 18 V. | Compatibile con le batterie  
AMPShare / Bosch Professional da 18 V.

