



AGSZ 18-280 LBL AS

Аккумуляторная прямошлифовальная машина

Мощная, пылестойкая и компактная аккумуляторная прямошлифовальная машина с большой глубиной погружения для эффективного выполнения работ по отрезанию, шлифованию, снятию заусенцев и фрезеровке.

Номер продукта: 7 123 05 61 00 0

Подробности

- + Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями FEIN PowerDrive следующего поколения. Полностью закрытый корпус защищает двигатель от агрессивной керамической и минеральной пыли.
- + Идеальный выбор для любого применения. Оптимальная частота вращения в соответствии с определенной шлифовальной лентой или обрабатываемым материалом благодаря бесступенчатой предварительной электронной настройке числа оборотов.
- + Высокая производительность. Повышение КПД на 30 % в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1 100 Вт.
- + 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.
- + Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырем дополнительным амортизаторам.
- + Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки.
- + Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента.
- + Работа без усталости благодаря малому обхвату рукоятки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой.
- + Отдельно расположенный пылезащищенный электронный блок двигателя в области рукоятки.

- + 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.
- + Хорошо освещенная рабочая зона благодаря встроенной светодиодной подсветке.
- + Самым лучшим образом подходит для любого применения. Мобильная работа с системой XL-BOXX.
- + Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки (например, при внутреннем шлифовании труб).
- + Сменный резиновый кожух гребенчатого подшипника.

Объём поставки

- + 1 цанговый патрон Ø 6 мм
- + Гаечный ключ SW17
- + Гаечный ключ SW13
- + 1 пластмассовый чемоданчик (L-BOXX 238)

Оснащение

- + Тахоэлектроника POWERtronic
- + Блокировка самопуска
- + Электронная защита от перегрузки
- + Длинная шейка
- + Плавный пуск
- + Контроль блокировки
- + Предварительная электронная настройка частоты вращения

Заявления

Фрезерование

++

Обдирка

++

Шлифование

++

+

Снятие заусенцев

Отрезание



+ пригодность

++ наилучшая пригодность

Технические характеристики

ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение аккумулятора	18 В
Совместимые аккумуляторы	Литийионные/ литийионные ProCORE
Разъем для аккумулятора	18 V AMPShare
Двигатель	Бесщеточный
Скорость вращения на холостом ходу	9 000 - 28 000 об/мин
Шлифовальный круг макс. Ø	50 мм
Цанговый зажим макс. Ø	8 мм
Макс. Ø фрезы	12 мм
Вес без аккумулятора	1,77 кг

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума LpA
Погрешность
измеренного значения
KpA

82 dB
3 dB

Уровень звуковой мощности LWA
Погрешность
измеренного значения
KWA

93 dB
3 dB

Пиковый уровень звука LpCpeak
Погрешность
измеренного значения
KpCpeak

96 dB
3 dB

Значение вибрации
1 α_{hv} 3-ход.
Значение вибрации 2 α_{hv}
3-ход.

$\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 13,7
m/s²
 $\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 6,2 m/s²

Погрешность
измеренного
значения K α

1,5 m/s²

Примеры применения



FEIN



Powered by  **BOSCH**

**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.

