

AGSZ 18-280 LBL Select

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 02 62 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.
- › Не требующий технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры.
- › Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам FEIN HighPower. Выдерживающие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 75 % разделению корпуса и двигателя с подшипником и четырьмя дополнительными амортизаторами.
- › 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.
- › Универсальность благодаря разъему FEIN MultiVolt. Машина можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами FEIN (12–18 В).
- › Хорошо освещенная рабочая зона благодаря встроенной светодиодной подсветке.
- › Длинная тонкая шейка позволяет глубоко врезаться в заготовки

тока отдачи и увеличенной на 75 % силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами.

- > Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря

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 чемодан для инструментов

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 HighPower
Разъем для аккумулятора	MultiVolt
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	1,60 кг

УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

Уровень шума LpA
Погрешность измеренного значения KpA

85 dB
3 dB

Уровень звуковой мощности LWA
Погрешность измеренного значения KWA

96 dB
3 dB

Пиковый уровень звука LpCpeak
Погрешность измеренного значения KpCpeak

98 dB
3 dB

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

$\alpha_{h,SG}$ (Ø 50mm) 12,0 m/s²
 $\alpha_{h,SG}$ (Ø 25mm) 5,0 m/s²

Погрешность измеренного значения K α

1,5 m/s²

Примеры применения

