

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

<https://fein.nt-rt.ru/> || [fne@nt-rt.ru](mailto:fne@nt-rt.ru)



# Машины прямошлифовальные аккумуляторные AGSZ

## Технические характеристики.



**Прямошлифовальная машина FEIN AGSZ 18-280 BL Select** – мощная аккумуляторная прямошлифовальная машина для шлифования, фрезерования, отрезания и снятия заусенцев. Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive нового поколения в полностью пылезащищенном корпусе. Двигатель не требует технического обслуживания. Напряжение аккумулятора 18 В. Разъем FEIN MultiVolt позволяет использовать любые аккумуляторы FEIN (12-18 В). Скорость вращения на холостом ходу 9 000 - 28 000 об/мин. Бесступенчатая предварительная установка частоты вращения двигателя, для выбора оптимального режима обработки конкретного материала. Плавный пуск, блокировка самопуска и электронная защита от перегрузок. Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки и предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента. Оптимальный отвод тепла и контроль температуры за счет эффективных пластин охлаждения. Хорошо освещенная рабочая зона благодаря встроенной светодиодной подсветке.

В комплекте цанговый зажим  $\varnothing$  6 мм, два гаечных ключа (SW13 и SW17) и пластмассовый чемодан для инструментов.

### **Особенности**

- 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 1100 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 % силой тока по сравнению с обычными литий-ионными аккумуляторами
- 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
- Универсальность благодаря разъему FEIN MultiVolt. Машину можно использовать с любыми литий-ионными аккумуляторами FEIN (12–18 В)
- Хорошо освещенная рабочая зона благодаря встроенной светодиодной подсветке

### **Комплектация**

- 1 цанговый патрон  $\varnothing$  6 мм
- Гаечный ключ SW13
- Гаечный ключ SW17
- 1 пластмассовый чемодан для инструментов
- Поставляется без аккумулятора

## Технические характеристики

- Тип прямая
- Модели аккумуляторная
- Напряжение аккумулятора, В 18
- Совместимые аккумуляторы литий-ионные / литий-ионные HighPower
- Разъем для аккумулятора MultiVolt
- Двигатель бесщеточный
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 9000 / 28000
- Шлифовальный круг Ø, мм 50
- Цанговый зажим макс. Ø, мм 8
- Макс. Ø фрезы, мм 12
- Вес без аккумулятора, кг 1,40
- Уровень шума LpA, дБ 84
- Уровень звуковой мощности LWA, дБ 95
- Пиковый уровень звука LpCpeak, дБ 98
- Значение вибрации 1 ahv 3-ход. ah,SG (Ø 50mm) 12,0 m/s<sup>2</sup>
- Значение вибрации 2 ahv 3-ход. ah,SG (Ø 25mm) 5,0 m/s<sup>2</sup>
- Погрешность измеренного значения Ka 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Аккумуляторная прямошлифовальная машина FEIN AGSZ 18-280 BL** - машина предназначена для сухого шлифования с помощью пальцевых шлифовальных кругов, отрезания и фрезерования металла с помощью твердосплавных фрез. Отрезной режим реализуется только посредством установки зажимной оправки для малых отрезных дисков диаметром 50 и 76 мм. Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive нового поколения, в полностью закрытом от агрессивной пыли корпусе. Бесступенчатая предварительная установка частоты вращения двигателя, для выбора оптимального режима обработки конкретного материала. Скорость вращения 9 000-28 000 об/мин. Максимальный диаметр шлифовального круга 50 мм. Диаметр фрезы 12 мм. Универсальный разъем FEIN MultiVolt позволяет использовать любые литий-ионные АКБ FEIN (12-18 В). Для максимальной производительности рекомендуется использовать аккумуляторы FEIN HighPower напряжением 18 В.

Технология FEIN SafetyCell Technology защищает инструмент и аккумулятор от перегрузки, перегрева и глубокого разряда. Низкий уровень вибрации благодаря специальной конструкции корпуса изолированного от двигателя эластичными амортизирующими элементами. В комплекте два аккумулятора и устройство для ускоренной зарядки.

## Технические характеристики

- Напряжение аккумулятора, В 18
- Разъем для аккумулятора, В MultiVolt
- Емкость аккумулятора, А-ч 5
- Двигатель Бесщеточный
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 9000 - 28000
- Шлифовальный круг макс. Ø, мм 50
- Цанговый зажим макс. Ø, мм 8
- Макс. Ø фрезы, мм 12
- Вес без аккумулятора, кг 1,4

## КОМП КТА

- 2 аккумулятора (литийионных)
- 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50
- 1 цанговый патрон Ø 6 мм
- Гаечный ключ SW13
- Гаечный ключ SW17
- 1 пластмассовый чемодан для инструментов

**Прямошлифовальная машина FEIN AGSZ 18-280 LBL Select** — мощная аккумуляторная прямошлифовальная машина с увеличенной глубиной доступа для шлифования, фрезерования, отрезания и снятия заусенцев в труднодоступных местах. Бесщеточный двигатель Po e i e нового поколения в полностью пылезащищенном корпусе. Двигатель не требует технического обслуживания. Напряжение аккумулятора 18 В. Разъем MultiVolt позволяет использовать любые аккумуляторы 12-18 В. Скорость вращения на холостом ходу 9 000 - 28 000 об/мин. Бесступенчатая предварительная установка частоты вращения двигателя, для выбора оптимального режима обработки конкретного материала. Плавный пуск, блокировка самопуска и электронная защита от перегрузок. Инновационные ионные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки и предотвращения соскальзывания кляча при смене инструмента. Оптимальный отвод тепла и контроль температуры за счет эффективных пластин охлаждения. Широко освещенная рабочая зона благодаря встроенной светодиодной подсветке. Сменный резиновый кожух для гребенчатого подпника.

В комплекте — инновационный зажим 12 мм, два гаечных ключа 1 и 1 и пластмассовый чемодан для инструментов.

### Особенности

- Гарантия максимального срока службы с бесщеточными двигателями Po e i e 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. Мощность 1100 Вт в сравнении с универсальными двигателями с потребляемой мощностью 1100 Вт
- Не требует технического обслуживания двигатель с инновационными ребрами охлаждения для оптимального теплоотвода и контроля температуры
- Максимальная скорость работы благодаря литийионным аккумуляторам Ni Po e . Выдерживает высокие многоамперный ток ячейки с неизменно высокой токоотдачей и увеличенной на 5 силой тока по сравнению с обычными литийионными аккумуляторами
- Плавный ход и работа с низким уровнем вибраций благодаря разделению корпуса и двигателя с подпником и четырьмя дополнительными амортизаторами
- Комплексная защита пользователя благодаря плавному пуску, блокировке самопуска и электронной защите от перегрузки
- Инновационные ионные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки, а также для предотвращения соскальзывания кляча при смене инструмента
- Работа без усталости благодаря малому обхвату рукоятки, компактной конструкции и небольшому весу с хорошей балансировкой
- Тщательно расположенный пылезащищенный электронный блок двигателя в области рукоятки
- Универсальность благодаря разъему MultiVolt. Машину можно использовать с любыми литийионными аккумуляторами 12-18 В
- Широко освещенная рабочая зона благодаря встроенной светодиодной подсветке
- Длинная тонкая рейка позволяет глубоко врезаться в заготовки например, при внутреннем шлифовании труб
- Сменный резиновый кожух гребенчатого подпника

## Комплектация

- 1 цанговый патрон Ø 6 мм
- Гаечный ключ SW13
- Гаечный ключ SW17
- 1 пластмассовый чемодан для инструментов
- Поставляется без аккумулятора

## Технические характеристики

- Тип прямая
- Модель аккумуляторная
- Напряжение аккумулятора, В 18
- Совместимые аккумуляторы литий-ионные / литий-ионные HighPower
- Разъем для аккумулятора MultiVolt
- Двигатель бесщеточный
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 9000 / 28000
- Шлифовальный круг Ø, мм 50
- Цанговый зажим макс. Ø, мм 8
- Макс. Ø фрезы, мм 12
- Вес без аккумулятора, кг 1,60
- Уровень шума LpA, дБ 85
- Уровень звуковой мощности LWA, дБ 96
- Пиковый уровень звука LpCpeak, дБ 98
- Значение вибрации 1 ahv 3-ход. ah,SG (Ø 50mm) 12,0 m/s<sup>2</sup>
- Значение вибрации 2 ahv 3-ход. ah,SG (Ø 25mm) 5,0 m/s<sup>2</sup>
- Погрешность измеренного значения Ka 1,5 m/s<sup>2</sup>

**Аккумуляторная прямошлифовальная машина FEIN AGSZ 18-280 LBL** - машина с увеличенной глубиной погружения предназначена для сухого шлифования с помощью пальцевых шлифовальных кругов, отрезания и фрезерования металла с помощью твердосплавных фрез. Отрезной режим реализуется только посредством установки зажимной оправки для малых отрезных дисков диаметром 50 и 76 мм. Длинная тонкая шейка (Ø 43 мм) позволяет обрабатывать внутренние полости изделий на доступную глубину. Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive нового поколения, в полностью закрытом от агрессивной пыли корпусе. Бесступенчатая предварительная установка частоты вращения двигателя, для выбора оптимального режима обработки конкретного материала. Скорость вращения 9 000-28 000 об/мин. Максимальный диаметр шлифовального круга 50 мм. Диаметр фрезы 12 мм. Универсальный разъем FEIN MultiVolt позволяет использовать любые литий-ионные АКБ FEIN (12-18 В). Для максимальной производительности рекомендуется использовать аккумуляторы FEIN HighPower напряжением 18 В.

Технология FEIN SafetyCell Technology защищает инструмент и аккумулятор от перегрузки, перегрева и глубокого разряда. Низкий уровень вибрации благодаря специальной конструкции корпуса изолированного от двигателя эластичными амортизирующими элементами. В комплекте два аккумулятора и устройство для ускоренной зарядки.

## Технические характеристики

- Напряжение аккумулятора, В 18
- Разъем для аккумулятора, В MultiVolt
- Емкость аккумулятора, А-ч 5
- Двигатель Бесщеточный
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 9000 - 28000
- Шлифовальный круг макс. Ø, мм 50
- Цанговый зажим макс. Ø, мм 8
- Макс. Ø фрезы, мм 12
- Вес с аккумулятором, кг 2,3
- Вес без аккумулятора, кг 1,6

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 2 аккумулятора (литийионных)
- 1 устройство для ускоренной зарядки ALG 50
- 1 цанговый патрон Ø 6 мм
- Гаечный ключ SW13
- Гаечный ключ SW17
- 1 пластмассовый чемодан для инструментов

**Аккумуляторная прямошлифовальная машина FEIN AGSZ 18-90 LBL** - машина с увеличенной глубиной погружения предназначена для сухого шлифования с помощью пальцевых шлифовальных кругов и полирования. Длинная тонкая шейка (Ø 43 мм) позволяет обрабатывать внутренние полости изделий на доступную глубину. Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive нового поколения, в полностью закрытом от агрессивной пыли корпусе. Бесступенчатая предварительная установка частоты вращения двигателя, для выбора оптимального режима обработки конкретного материала. Скорость вращения 2 900-9 000 об/мин. Максимальный диаметр шлифовального круга 50 мм. Диаметр полировочного круга до 80 мм. Диаметр фрезы 12 мм. Универсальный разъем FEIN MultiVolt позволяет использовать любые литий-ионные АКБ FEIN (12-18 В). Для максимальной производительности рекомендуется использовать аккумуляторы FEIN HighPower напряжением 18 В.

Технология FEIN SafetyCell Technology защищает инструмент и аккумулятор от перегрузки, перегрева и глубокого разряда. Низкий уровень вибрации благодаря специальной конструкции корпуса изолированного от двигателя эластичными амортизирующими элементами. В комплекте два аккумулятора и устройство для ускоренной зарядки.

## Технические характеристики

- Напряжение аккумулятора, В 18
- Разъем для аккумулятора, В MultiVolt
- Емкость аккумулятора, А-ч 5
- Двигатель Бесщеточный
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 2900 - 9000
- Полировальный инструмент Ø, мм 80
- Шлифовальный круг макс. Ø, мм 50
- Цанговый зажим макс. Ø, мм 8
- Макс. Ø фрезы, мм 12
- Вес без аккумулятора, кг 1,8
- Вес с аккумулятором, кг 2,5

**Прямошлифовальная машина FEIN AGSZ 18-90 LBL Select** – мощная аккумуляторная прямошлифовальная машина с увеличенной глубиной доступа для сатинирования, полирования, шлифования и зачистки заготовок из высококачественной стали в труднодоступных местах. Бесщеточный двигатель FEIN PowerDrive нового поколения в полностью пылезащищенном корпусе. Двигатель не требует технического обслуживания. Напряжение аккумулятора 18 В. Разъем FEIN MultiVolt позволяет использовать любые аккумуляторы FEIN (12-18 В). Скорость вращения на холостом ходу 2 900 - 9 000 об/мин. Бесступенчатая предварительная установка частоты вращения двигателя, для выбора оптимального режима обработки конкретного материала. Плавный пуск, блокировка самопуска и электронная защита от перегрузок. Инновационные зажимы с буртиком по периметру для защиты заготовки и предотвращения соскальзывания ключа при смене инструмента. Оптимальный отвод тепла и контроль температуры за счет эффективных пластин охлаждения. Хорошо освещенная рабочая зона благодаря встроенной светодиодной подсветке. Сменный резиновый кожух для гребенчатого подшипника.

В комплекте цанговый зажим  $\varnothing$  6 мм, два гаечных ключа (SW13 и SW17) и пластмассовый чемодан для инструментов.

### Технические характеристики

- Тип прямая
- Модель аккумуляторная
- Напряжение аккумулятора, В 18
- Совместимые аккумуляторы литий-ионные / литий-ионные HighPower
- Разъем для аккумулятора MultiVolt
- Двигатель бесщеточный
- Скорость вращения на холостом ходу, об/мин 2900 / 9000
- Полировальный инструмент  $\varnothing$ , мм 80
- Шлифовальный круг  $\varnothing$ , мм 50
- Цанговый зажим макс.  $\varnothing$ , мм 8
- Макс.  $\varnothing$  фрезы, мм 12
- Вес без аккумулятора, кг 1,80
- Уровень шума LpA, дБ 85
- Уровень звуковой мощности LWA, дБ 96
- Пиковый уровень звука LpCpeak, дБ 98
- Значение вибрации 1 ahv 3-ход. ah,SG50 2,0 m/s<sup>2</sup>
- Значение вибрации 2 ahv 3-ход. ah,SG25 1,0 m/s<sup>2</sup>
- Погрешность измеренного значения Ka 1,5 m/s<sup>2</sup>

### Комплектация

- 1 цанговый патрон  $\varnothing$  6 мм
- Гаечный ключ SW13
- Гаечный ключ SW17
- 1 пластмассовый чемодан для инструментов
- Поставляется без аккумулятора

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Россия (495)268-04-70

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93