



## F-IRON Cut 57 AS

Компактная аккумуляторная ручная дисковая пила по металлу

Производительная аккумуляторная дисковая пила по металлу для быстрой, точной холодной резки стальных листов, труб и профилей до глубины реза 57 мм.

Номер продукта: 7 136 04 61 00 0

### Подробности

- + Высокая производительность – маленький вес: съем материала на 50% выше, чем у обычных ручных дисковых пил по металлу, благодаря идеальному взаимодействию бесщеточного двигателя, аккумулятора ProCORE и оптимально настроенного пыльного полотна при собственном весе всего 3 кг.
- + Корпус и защитная крышка изготовлены из литого под давлением алюминия, а стружкоприемник – из огнестойкого материала для максимальной защиты от горячей металлической стружки с острыми краями. При этом благодаря светодиодному рабочему освещению всегда хорошо видна линия реза.
- + Быстрая и точная распиловка труб, профилей, металлических решеток и стальных листов с глубиной реза до 57 мм. Прямые и длинные резы благодаря адаптеру для направляющих планок – совместим с направляющими планками Makita, BOSCH, Festool, Mafell.
- + Ручное регулирование числа оборотов для достижения оптимальных результатов работы с широким спектром материалов без дополнительной обработки (6 ступеней).
- + Холодная резка для резов практически без искр и заусенцев.
- + Предварительное включение светодиодной лампы благодаря деблокирующему переключателю.
- + Время закрытия защитного кожуха < 0,3 с даже после 50 000 циклов.
- + Улучшенное удобство обращения – малый вес, эргономичные рукоятки, в том числе с мягкой зоной захвата для правой и левой руки.
- + Электронная система защиты пользователя: Эффективный тормоз (0,2 с), температурная отсечка для предотвращения необратимого повреждения машины и аккумулятора, блокировка самопуска, предупредительное сигнальное устройство.
- + Большой стружкоприемник из огнестойкого материала обеспечивает длительные интервалы между опорожнениями.
- + Корпус из литого под давлением алюминия устойчив к нагреву, царапинам и ударам.

- + 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.
- + Максимальная скорость работы с аккумуляторами AMPShare 18 В ProCORE: Технология COOLPACK 2.0 обеспечивает на 135 % увеличенный срок службы аккумулятора. Самая современная технология ячеек и интеллектуальное управление аккумулятором обеспечивают на 87 % больше энергии, чем обычные аккумуляторы. ECP (система защиты элементов аккумулятора) защищает аккумулятор от перегрузки, перегрева и полной разрядки.
- + Оптимальное оснащение для любого применения. Мобильная работа с системой L-BOXX.

## Объём поставки

- + 1 пильное полотно ручной дисковой пилы для конструкционной стали
- + 1 торцовый шестигранный ключ на 5 мм
- + 1 параллельный упор
- + 1 стружкоприемник смонтированный
- + 1 адаптер для направляющих планок
- + 1 пластмассовый чемоданчик (L-BOXX 238)

## Технические характеристики

### ОБЩИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Напряжение аккумулятора  | 18 В                    |
| Совместимые аккумуляторы | Литийионные/литийионные |

### УРОВЕНЬ ВИБРАЦИИ/УРОВЕНЬ ШУМА

|                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------|-----------------|
| Уровень шума LpA<br>Погрешность измеренного значения KpA | 99,2 dB<br>3 dB |
| Уровень звуковой                                         | 107,2 dB        |



# FEIN

|                                          |                      |                                                                                      |                      |
|------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Разъем для аккумулятора                  | ProCORE              | мощности LWA<br>Погрешность измеренного значения KWA                                 | 3 dB                 |
|                                          | 18 V AMPShare        |                                                                                      |                      |
| Скорость вращения на холостом ходу       | 1 300 - 2 800 об/мин | Пиковый уровень звука LpCpeak                                                        | 122,7 dB             |
|                                          |                      | Погрешность измеренного значения KpCpeak                                             | 3 dB                 |
| Макс. толщина пильного полотна           | 2 мм                 | Значение вибрации 1 $\alpha_{hv}$ 3-ход.<br>Значение вибрации 2 $\alpha_{hv}$ 3-ход. | 1,1 m/s <sup>2</sup> |
|                                          |                      |                                                                                      | 1,1 m/s <sup>2</sup> |
| Пильное полотно Ø                        | 150 мм               | Погрешность измеренного значения K $\alpha$                                          | 1,5 m/s <sup>2</sup> |
| Приемное отверстие Ø                     | 20 мм                |                                                                                      |                      |
| Ширина                                   | 179 мм               |                                                                                      |                      |
| Высота                                   | 249 мм               |                                                                                      |                      |
| Длина                                    | 287 мм               |                                                                                      |                      |
| Сталь до 400 Н/мм <sup>2</sup>           | 24 мм                |                                                                                      |                      |
| Сталь до 800 Н/мм <sup>2</sup>           | 4 мм                 |                                                                                      |                      |
| Цветные металлы до 250 Н/мм <sup>2</sup> | 40 мм                |                                                                                      |                      |
| Макс. глубина реза                       | 57 мм                |                                                                                      |                      |
| Размер опорной плиты                     | 256 x 131 мм         |                                                                                      |                      |
| Вес без аккумулятора                     | 3,05 кг              |                                                                                      |                      |

## Примеры применения



# FEIN

