

Лист технических данных

Rasor RS1S

Категория: Раскройные машины, Ручные раскройные машины

Rasor RS1S — аккумуляторные ножницы для композитных материалов
RASOR® RS1S — это профессиональные аккумуляторные ножницы для композитных материалов. Они отличаются эргономичностью, прочностью и превосходной режущей способностью. Лезвия оснащены вставками из вольфрамовой стали с микрозубчатыми кромками, специально разработанными для композитных материалов, что обеспечивает чистые срезы без заклинивания материала.

• Разработаны для композитных материалов и технических текстилей
• Лезвия с вольфрамовыми вставками и микрозубчатыми кромками
• Небольшой вес — всего 370 г с аккумулятором

Описание продукта

Ножницы RS1S – профессиональные ножницы для композитных материалов

Модель RS1S разработана для резки композитных материалов и технических текстильных изделий. Лезвия изготовлены из стали с вольфрамовыми вставками и имеют микрозубчатые кромки, что обеспечивает чистые срезы и снижает риск заклинивания материала.

Емкость аккумулятора Li-Ion® составляет 5 А·ч. Двигатель работает со скоростью 19 000 об/мин, что позволяет лезвиям совершать 80 движений в секунду.

Ножницы оснащены интеллектуальной системой управления с кнопками, блокировкой безопасности и режимом автоматической резки. Встроенная лазерная линия позволяет следовать по линии для получения ровных срезов.

Благодаря весу всего 370 граммов вместе с аккумулятором модель RS1S разработана для длительного и удобного использования. Её можно применять для различных типов композитных материалов, технических текстилей, а также комбинированных и гибридных материалов. Эргономичный дизайн позволяет выполнять как прямые разрезы, так и вырезать контуры, обеспечивая хороший обзор материала.

Описание

• Разработан для композитных материалов и технических текстилей
• Лезвия с микрозубцами и вольфрамовыми вставками
• Интеллектуальная система кнопок с блокировкой безопасности и автоматическим режимом резки
• Встроенная лазерная линия для отслеживания прямых разрезов
• Небольшой вес — 370 г с учётом аккумулятора

Технические характеристики

Характеристики машины

• Описание листа	Сталь с вольфрамовыми вставками (Widia®), с микрозубьями
• Скорость вращения лопастей	80 об/мин
• Режущая способность	18 мм
• Мощность	32 Вт
• Аккумулятор	2,7–4,2 В, литий-ионный аккумулятор, 5 А·ч, перезаряжаемый, со светодиодным индикатором
• Время зарядки	150 мин.
• Вес с аккумулятором	370 г
• Общий вес с упаковкой	0,5 кг
• Минимальная яркость освещения для работы	200 люкс
• Вибрации при запуске	< 2,5 м/с²
• Диапазон температур	0–55 °C
• Диапазон влажности воздуха	10–95 % без образования конденсата