



# Pierret

Since 1925

a new  
generation



## R45

УСИЛЕННАЯ РЕЗАЛЬНАЯ МАШИНА  
ГИЛЬОТИННОГО ТИПА ДЛЯ  
СПЕЦИАЛЬНЫХ ВОЛОКОН

### ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- > Данная резальная машина оснащена специальным подвижным ножом из твердого металла для резки специального волокна, такого как, например, стекловолокна, углеродного и арамидного волокна.
- > Ширина реза: эффективная ширина 450 мм при входной ширине питающего стола 830 мм.
- > Допустимая толщина спрессованного материала при резе: 75 мм, в зависимости от материала.
- > Максимальная толщина материала на входе:  $\pm 100$  мм в зависимости от сжимаемости материала.
- > Скорость резки: 380 резов/мин.
- > Диапазон длины резки: 6 - 125 мм. (Длина реза с 3 мм - опционально).
- > Производительность зависит от материала,

длины резки, параметров загрузки и т.д. и может превышать 1.000 кг в час.

- > Резальная машина приводится в действие двумя трёхфазными асинхронными двигателями - класс защиты IP55.

### КОНЦЕПЦИЯ

- > Простота и точность регулировки ножей с помощью двух колес управления, расположенных в передней части машины.
- > Быстрая раздельная регулировка валков для придания им большего или меньшего захода в зависимости от материала для резки.
- > Быстрая регулировка длины резки с помощью механического привода с изменяющейся скоростью.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- > Достаточно нескольких секунд, чтобы компенсировать небольшой износ режущих поверхностей в процессе функционирования резальной машины.
- > Ножи можно затачивать на автономном заточном станке, в идеальном варианте – на заточном станке компании PIERRET.
- > Расположенный по центру пульт управления резальной машины позволяет пользователю работать как справа, так и слева от машины.
- > Быстрый демонтаж питающего стола.
- > Специальная концепция питающего стола, полностью исключает риск попадания постороннего материала между транспортёрной лентой и боковыми сторонами.
- > Резальная машина установлена на выдвижные колеса.
- > Направление хода питания может быть изменено на противоположное простым нажатием кнопки.
- > Пространство под транспортёрную ленту легко очищается.
- > Простота очистки внутри машины.
- > Свободный доступ ко всем приводам.

## ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ

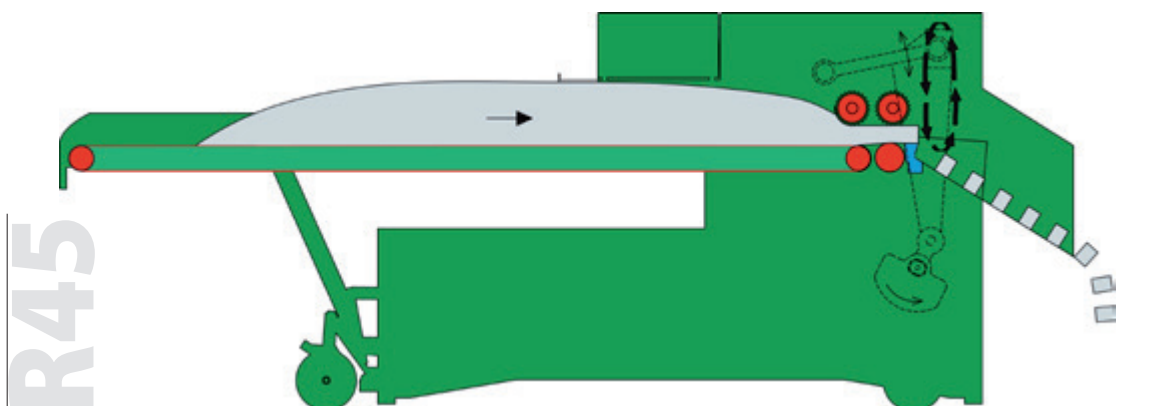
- > Материал помещается на транспортёрной ленте питающего стола, который перемещает его по направлению к двум рифленным валкам из закаленной стали. Валки спрессовывают материал на ленте питающего стола и эффективно перемещают его по направлению к ножам.
- > Эффект ножниц, возникающий между подвижным ножом из карбида вольфрама и неподвижным ножом, обеспечивает отрезание без заусенцев, с легкостью и точностью.
- > Раздельная регулировка высоты валков позволяет обеспечивать безукоризненную подачу материалов всех видов и любой формы.
- > В случае превышения толщины материала транспортёрная лента автоматически останавливается. Включение обратного хода позволяет легко устранить застревание.
- > Машина останавливается автоматически в случае несанкционированной намотки материала.

### Установленная мощность

- 10,8 Kw/50 Hz

### Габариты/Вес

- Стандартная машина R45  
3.700 x 1.080 x высота 1.330 мм/1.870 кг
- R45 с детектором  
4.200 x 1.080 x высота 1.330 мм/2.015 кг



Технические характеристики приведены исключительно для сведения, без договорных обязательств с нашей стороны. Изменения и улучшения могут быть привнесены в любой момент без предварительного уведомления.

### PIERRET INDUSTRIES

Rue du Sommet 32 • B-6838 CORBION • BELGIUM  
Tel. (32) 61.46.51.00 • Fax. (32) 61.46.62.63

Sales & Services for U.S. and Canada

### PIERRET NORTH AMERICAN DIVISION

215 Wingo Heights Rd • SPARTANBURG, S.C. 29303 • USA  
Tel. (1) 864.583.4829 • Fax. (1) 864.583.3362

E-mail : [info@pierret.com](mailto:info@pierret.com) • Web : [www.pierret.com](http://www.pierret.com)

