



# DG 142 XL

ДВОЙНАЯ УСОРЕЗНАЯ ПИЛА

ПРОВЕРЕННЫЙ В ДЕЛЕ ПРИНЦИП ELUMATEC – „РЕЗ СНИЗУ“



## ДВОЙНАЯ УСОРЕЗНАЯ ПИЛА DG 142 XL

Новейшие системы безопасности, невероятно большая диаграмма реза, одиночный или комбинированный рез: Все это предлагает версия XL популярной двойной усорезной пилы DG 142. Модель станка DG 142 XL, идеально подходящего для крупносерийного производства с резом под углами 90° и 45°, поставляется в четырех вариантах длины удалить: 3000 мм, 4500 мм, 6000 мм и 7500 мм. В серийной комплектации двойная усорезная пила оснащается пильными дисками, защитными кожухами и цифровым индикатором E 190. Модель DG 142 XL можно укомплектовать целым рядом дополнительных опций, таких как принтер этикеток, устройство дозированного орошения и инновационные программные модули.

- Возможен раскрой по внешним размерам в любых режимах реза
- Идеальный станок для крупносерийного производства с резом под углами 90° и 45°
- Пильные диски и защитные кожухи входят в серийную комплектацию
- В серийную комплектацию включены цифровой индикатор E 190 и механизм регулировки с маховиком
- Вертикальный пневматический прижим материала
- Защитные кожухи

### Варианты исполнения пилы по макс. длине заготовки

- 3000 мм
- 4500 мм
- 6000 мм
- 7500 мм

Другие варианты длины под заказ!

### Опции

- Регулировка угла вручную на каждом агрегате, цифровая
- Дополнительный пакет ПО для E 590: Программа оптимизации, программный модуль для торцевания и резов с увеличенной длиной в стандартной комплектации с E 590 и E 390
- Принтер этикеток в исполнении с E 390 и E 590
- Подвижная опора под заготовку
- Прижимы материала
- Упор под импост и подрезание торцов
- Устройство удаления стружки
- Стационарный и/или передвижной рольганг
- Пильные диски
- Двигатели 5,5 кВт для обработки алюминия
- Гидроподача для обработки алюминия
- Высокоэффективная СОЖ для обработки алюминия
- Устройство дозированного орошения для обработки алюминия
- Тактовый рез
- Защитное ограждение

### Технические характеристики

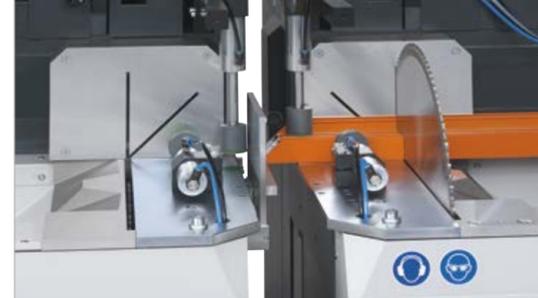
- Минимальная длина реза под углом 90° 400 мм
- Минимальная длина реза с наклоном 45° 400 мм
- Диапазон наклона вовнутрь 90°–45°
- Диапазон возможных резов смотри на диаграмме
- Диаметр пильного диска 550 мм
- Скорость вращения пильного диска 2800 1/мин.
- Электропитание 230/400 В, 3~, 50 Гц
- Выходная мощность каждого двигателя 4 кВт
- Подключение сжатого воздуха 7 бар
- Расход воздуха на каждый рабочий такт 40 л без орошения, 64 л с орошением

### Варианты управления

Ручная регулировка длины реза с цифровым индикатором **E 190**

Система управления позиционированием **E 390**

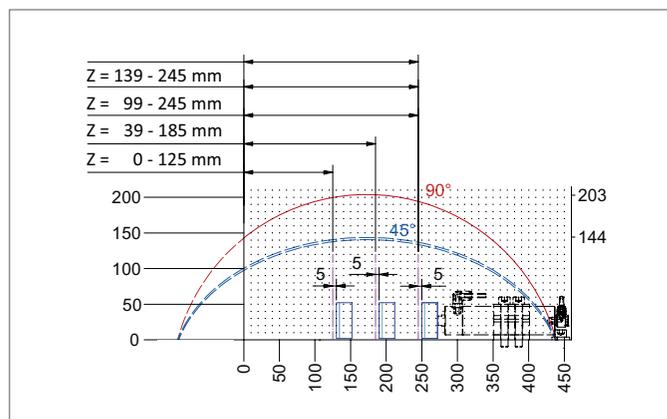
Система управления на базе ПК **E 590**



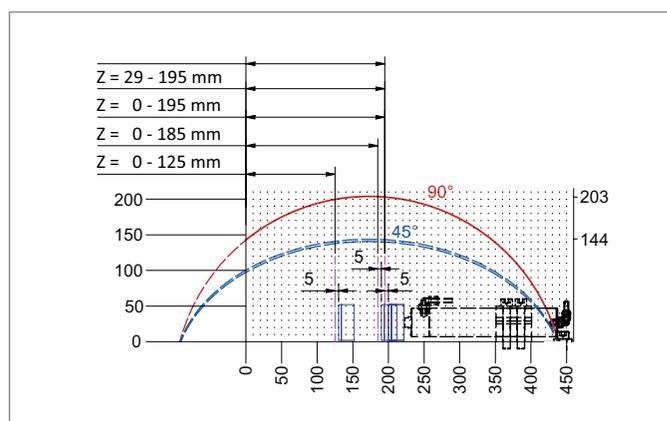
Система управления на базе ПК E 590 + Принтер этикеток

## Схемы распила

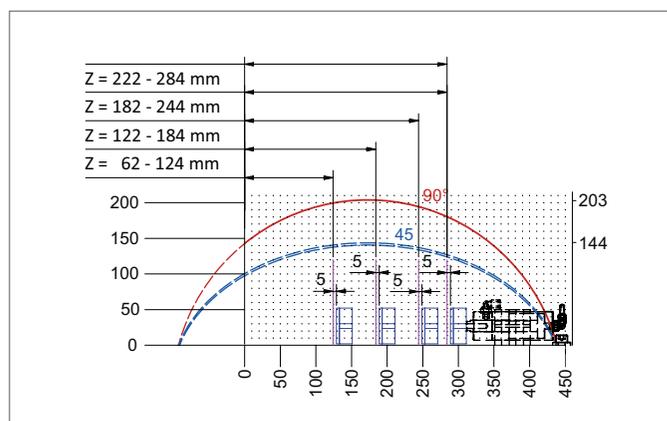
Пневматическое прижимное устройство, горизонтальный ход = 80



Пневматическое прижимное устройство, горизонтальный ход = 140

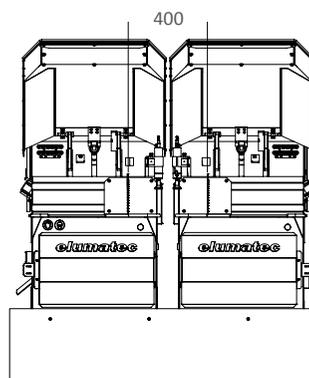


Пневматическое прижимное устройство, горизонтальный ход = 40

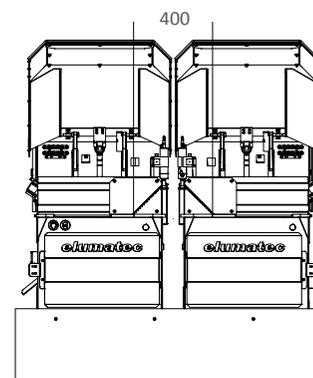


Z = диапазон зажатия

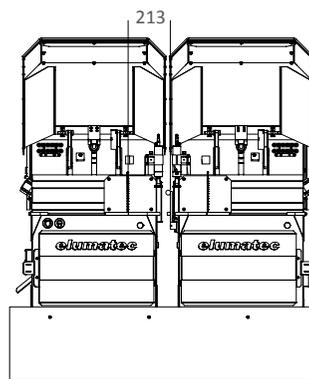
## Минимальные размеры



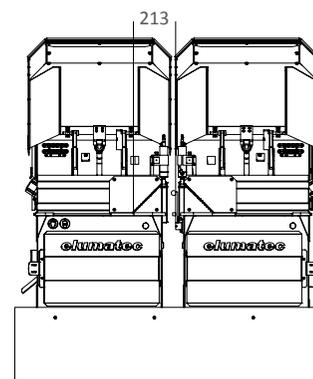
Минимальный размер при  
резе под углом 90°: 400 мм



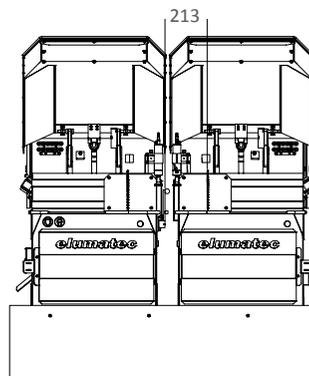
Минимальный размер при  
резе под углом 45°: 400 мм



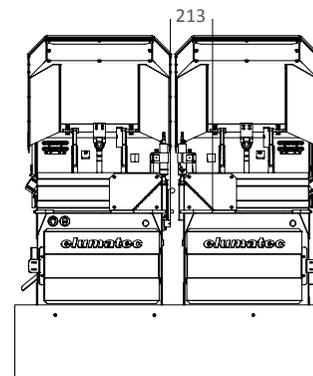
Минимальный размер при  
резе под углом 90° с  
коротким упором на  
подвижном агрегате: 213 мм



Минимальный размер при  
резе под углом 45° с  
коротким упором на  
подвижном агрегате: 213 мм



Минимальный размер при  
резе под углом 90° с  
коротким упором на  
стационарном агрегате: 213 мм



Минимальный размер при  
резе под углом 45° с  
коротким упором на  
стационарном агрегате: 213 мм



**elumatec AG**

Pinacher Straße 61  
D-75417 Мюлакер

Телефон +49 7041 14-0  
Телефакс +49 7041 14-280  
mail@elumatec.com  
www.elumatec.com

**ООО «Элюматек Рус»**

ул. Флотская, 76  
125413 Москва  
Россия

Телефон 8 499 641 04 00  
elumatec@elumatec.ru

