



## DG142 XL

### Двойные усорезные пилы



- Возможен распил по внешним размерам в любых режимах реза
- Идеальный станок для крупносерийного производства с распилом 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

#### 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 надрез
- 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

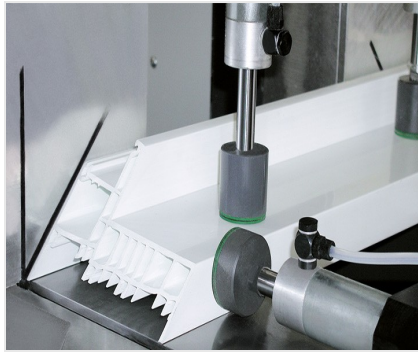


### Варианты управления

- Ручная регулировка длины реза с цифровым индикатором E 190
- Система управления позиционированием E 390
- Система управления на базе ПК E 590



**02. Двойная усорезная пила DG 142 XL**



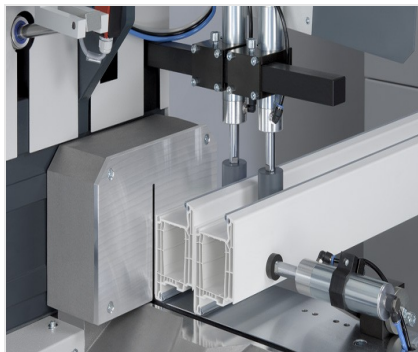
**03. Двойная усорезная пила DG 142 XL**



**04. Двойная усорезная пила DG 142 XL**



**05. Двойная усорезная пила DG 142 XL**



**06. Двойная усорезная пила DG 142 XL**



**07. Двойная усорезная пила DG 142 XL**

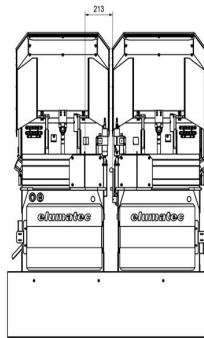
Минимальный размер для распила под углом 90°: 400 мм





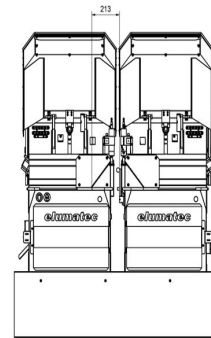
## 08. Двойная усорезная пила DG 142 XL

Минимальный размер для распила под углом 45°: 400 мм



## 09. Двойная усорезная пила DG 142 XL

Минимальный размер для распила под углом 90° с коротким упором на подвижном агрегате: 213 мм



## 10. Двойная усорезная пила DG 142 XL

Минимальный размер для распила под углом 45° с коротким упором на подвижном агрегате: 213 мм



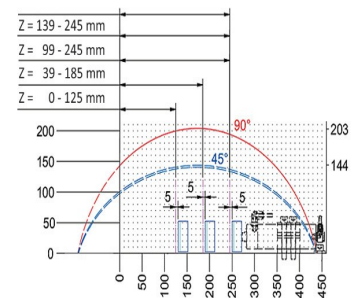
## 11. Двойная усорезная пила DG 142 XL

Минимальный размер для распила под углом 90° с коротким упором на стационарном агрегате: 213 мм



## 12. Двойная усорезная пила DG 142 XL

Минимальный размер для распила под углом 45° с коротким упором на стационарном агрегате: 213 мм



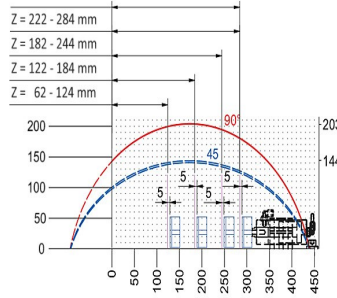
## 13. Схема распила DG 142 XL

Пневматическое зажимное устройство, горизонтальный ход = 80 Z = диапазон зажима



**14. Схема распила DG 142 XL**

Пневматическое зажимное устройство,  
горизонтальный ход = 140 Z =  
диапазон зажима



**15. Схема распила DG 142 XL**

Пневматическое зажимное устройство,  
горизонтальный ход = 40 Z = диапазон  
зажима



elumatec AG  
Pinacher Straße, 61  
75417 Mühlacker  
Germany

Tel +49 7041-14-184  
sales@elumatec.com  
www.elumatec.com

The right to make technical alterations is reserved.



### DG 142 XL / ДВОЙНЫЕ УСОРЕЗНЫЕ ПИЛЫ

---

- 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