

**Оборудование для производства электрощитов**

■ Устройства для резки	584
■ Оборудование для обработки токонесущих шин	588
■ Насосы и дополнительные принадлежности	591



## Обработка и монтаж

## на объекте

### Инструменты и системы для монтажа установок и шкафов управления

При монтаже установок и шкафов управления кроме инструментов для подготовки и соединения кабелей требуются также инструменты другого назначения. Компания Greenlee предлагает решения для обработки токонесущих шин, позволяющие производить операции обработки, которые обычно невозможно осуществить на объекте.

Высококачественные портативные устройства для резки DIN-реек и инструменты для резки кабельных каналов позволяют ускорить выполнение работ на объекте.



- Инструментальный центр для работы с токонесущими шинами для применения в качестве стационарного и переносного.
- Устройства для резки пластиковых кабельных каналов.
- Устройства для обработки DIN-реек.
- Различные приводы.

## Токонесущие шины – инструментальный центр для работы на объекте

- ▶ Одно компактное устройство для гибки, резки, перфорации и ступенчатой гибки медных шин размером до 120 x 12 мм.
- ▶ Компактная конструкция и малый вес.
- ▶ Простая эксплуатация и легкая замена инструментов.



### Преимущества

- ▶ Одно устройство для всех работ с шинами, **быстрое выполнение всех операций в любом месте.**
  - ▶ Подходит для обработки сплошных и гибких шин.
  - ▶ Все рабочие операции легко выполняются с помощью единственного устройства одним движением руки.



▶ См. дополнительно стр. 588.

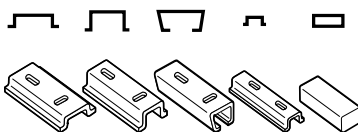


## Легкая резка и перфорация DIN-реек

- ▶ Применение для всех стандартных DIN-реек.
- ▶ В стандартной серии имеется 5 профилей.
- ▶ Другие профили можно получить по запросу без дополнительной оплаты.

### Преимущества

- ▶ Возможность обработки всех стандартных DIN-реек на месте.
- ▶ Даже стандартная серия пригодна для различных применений.
- ▶ Вы получаете **нужное решение для каждого профиля и без дополнительных расходов.**



## Кабельные каналы - быстрая и аккуратная резка



- ▶ Устройство для резки пластиковых кабельных каналов шириной до 125 мм и толщиной до 2,5 мм.
- ▶ Резка без заусенцев.
- ▶ Резка под углом 90°.

### Преимущества

- ▶ С помощью этого инструмента кабельные каналы можно обрабатывать **в любом месте.**
- ▶ Благодаря максимальной точности обработки исключаются ошибки и дефекты.
- ▶ Точная обработка кабельных каналов осуществляется всего за несколько операций.
- ▶ См. дополнительно стр. 587.





### ■ Инструмент для резки трубы ПВХ

Трещоточного типа, диапазон резки до 40 мм

Техническая информация	
Диапазон резки:	до 40 мм
Наименование	Артикул
Инструмент для резки трубы ПВХ	50042530
Запасное лезвие	50003550

### ■ Устройство для резки и перфорации DIN-реек

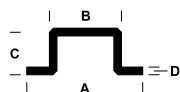
- Для ровной, без заусенцев, резки и перфорации
- Меньшее усилие при работе
- Включает в себя набор матриц для 5 профилей
- Специальные профили можно получить по запросу без дополнительной оплаты

Предназначено для:

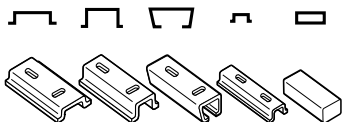
- выдавливания вертикальных и горизонтальных монтажных отверстий 6,4 x 12,0 мм;
- предусмотрена возможность крепления устройства на верстаке;
- имеется адаптер для гидравлического привода.



Наименование	Артикул	Стр.
Устройство для резки и перфорации DIN-реек	50115413	
Комплект поставки		
Ручной рычаг	50115421	
Линейка с ограничителем длины 1 м	50115430	
Набор режущих матриц	50115448	
Центрирующее приспособление	50115456	
Фиксирующее устройство	50115537	



A-35,0 mm	A-35,0 mm	A-34,0 mm	A-15,0 mm	A-10,0 mm
B-27,0 mm	B-27,0 mm	C-15,0 mm	B-10,5 mm	C- 3,0 mm
C- 7,5 mm	C-15,0 mm	D- 1,0 mm	C- 5,5 mm	D- 1,0 mm
D- 1,0 mm	D- 1,5 mm			



Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Набор специальных режущих матриц по запросу		

## ■ Устройство для резки кабельных каналов

- Резка без заусенцев
- Резка под углом 90°

### Характеристики

- Резка стандартного пластикового профиля с толщиной стенки 2,5 мм и шириной до 125 мм
- Меньшее усилие при выполнении работы
- Легкая замена лезвия
- Техобслуживание не требуется

Техническая информация	
Ширина резки:	125 мм
Размеры:	285 x 280 x 290 мм
Длина направляющей:	1000 мм
Длина ручного рычага:	500 мм
Кабельный канал (толщина стенки):	2,5 мм

Наименование	Артикул	
Устройство для резки кабельных каналов	<b>50125699</b>	
Комплект поставки	Артикул	Стр.
Ручной рычаг		
Линейка с ограничителем длины		
Шкала		
Опорная плита из нержавеющей стали		





### ■ Инструментальный центр для работы с токонесущими шинами

- Базовый инструмент для гибки, перфорации и резки сплошных и гибких шин размером до 120 x 12 мм
- Компактная конструкция и малый вес

#### Характеристики

- Рабочее усилие: 185 кН при давлении 700 бар
- Макс. рабочее давление: 700 бар
- Размеры (ДxШxВ): 480 x 500 x 360 мм
- Масса: 51 кг
- Макс. производительность насосной станции: 1,5 л/мин
- Потребляемый объем масла: 0,15 л

Наименование	Артикул
Инструментальный центр для работы с токонесущими шинами	50052241



### ■ Комплект для гибки шин

- Для шин из алюминия/меди с макс. размером до 120 x 12 мм
- Радиус сгиба 5,0 и 8,0 мм

#### Характеристики

- Макс. угол сгиба 100°
- Масса: 7,1 кг

Наименование	Артикул
Комплект для гибки шин, радиус сгиба 5,0 мм	50052250
Комплект для гибки шин, радиус сгиба 8,0 мм	50052268



### ■ Комплект для перфорации отверстий в сплошных шинах - Tool I

- Для отверстий диаметром 6,5-21 мм
- Для сплошных шин из алюминия/меди с макс. толщиной до 12 мм и из стали - толщиной до 10 мм

#### Характеристики

- Масса: 4,5 кг

Наименование	Артикул
Комплект для перфорации отверстий в сплошных шинах - Tool I	50052128

## ■ Пуансоны и матрицы для комплекта для перфорации Tool I

### Характеристики

- Для сплошных шин из алюминия/меди с макс. толщиной до 12 мм

Наименование	Артикул
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 6,5 мм	50052276
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 8,5 мм	50052284
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 11,0 мм	50052292
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 13,0 мм	50052306
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 15,0 мм	50052314
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 17,0 мм	50052322
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 21,0 мм	50052330
Пуансон и матрица для овальных отверстий 6,5 x 13 мм	50052349
Пуансон и матрица для овальных отверстий 8,5 x 16 мм	50052357
Пуансон и матрица для овальных отверстий 11,0 x 20 мм	50052365
Пуансон и матрица для овальных отверстий 13,0 x 20 мм	50052373
Пуансон и матрица для овальных отверстий 17,0 x 20 мм	50052381



## ■ Комплект для перфорации отверстий в сплошных шинах - Tool III

- Для сплошных и гибких шин из алюминия/меди с макс. толщиной до 12 мм и из стали с толщиной до 10 мм

### Характеристики

- Для отверстий диаметром 6,5-21 мм
- Масса: 4,5 кг

Наименование	Артикул
Комплект для перфорации отверстий в сплошных шинах - Tool III	50766919



## ■ Пуансоны и матрицы для комплекта для перфорации Tool I

### Характеристики

- Для сплошных и гибких шин из алюминия/меди с макс. толщиной до 12 мм и

Наименование	Артикул
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 6,5 мм	50115286
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 8,5 мм	50115294
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 11,0 мм	50115308
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 13,0 мм	50115316
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 15,0 мм	50115324
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 17,0 мм	50115332
Пуансоны и матрицы для круглых отверстий, Ø 21,0 мм	50115340
Пуансон и матрица для овальных отверстий 6,5 x 13 мм	50115359
Пуансон и матрица для овальных отверстий 8,5 x 16 мм	50115367
Пуансон и матрица для овальных отверстий 11,0 x 20 мм	50115375
Пуансон и матрица для овальных отверстий 13,0 x 20 мм	50115383
Пуансон и матрица для овальных отверстий 17,0 x 20 мм	50115391





### ■ Комплект для резки шин

#### Характеристики

- Для шин из алюминия/меди с макс. размером до 120 x 12 мм
- Масса: 5,3 кг

Наименование	Артикул
Комплект для резки шин	50052144



### ■ Комплект для ступенчатой гибки

- Состоит из упора, гибщика и сменных пластин
- Максимальный перегиб 12 мм (Al/Cu)

#### Характеристики

- Для шин из алюминия/меди с макс. размером 120 x 12 мм
- Размеры (ДxШxВ): 175 x 90 x 135 мм
- Масса: 10,0 кг

Наименование	Артикул
Комплект для ступенчатой гибки	50052152



### ■ Алюминиевый бокс (пустой)

#### Характеристики

- Для хранения дополнительных принадлежностей
- Размеры (ДxШxВ): 350 x 250 x 200 мм
- Масса: 4,3 кг

Наименование	Артикул
Алюминиевый бокс (пустой)	50052160



## ■ Гидравлический ручной насос 767

- Легкий, переносной ручной насос

### Характеристики

- Используется для выполнения отверстий вместе с гидравлическим цилиндром 17091
- Универсальный - работает в любом положении
- Предусмотрена возможность крепления на верстаке

Техническая информация	
Рабочее давление:	макс. 460 бар
Размеры:	прим. 330 x 100 x 100 мм
Масса:	прим. 2,7 кг

Наименование	Артикул
Гидравлический ручной насос 767	<b>50132849</b>

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления 6,4 мм x 0,9 м	50383167	593



## ■ Гидравлический ножной насос 1725

- Использование ножного насоса позволяет задействовать две руки при работе с круглыми и специальными перфформами

### Характеристики

- Блокировка педали при хранении и транспортировке
- Используется для выполнения отверстий вместе с гидравлическим цилиндром 17091
- Универсальный насос

Техническая информация	
Рабочее давление:	макс. 460 бар
Размеры:	прим. 400 x 200 x 150 мм
Масса:	прим. 5,0 кг

Наименование	Артикул
Гидравлический ножной насос 1725	<b>50313533</b>

Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления 6,4 мм x 3 м	50377299	592



### ■ Гидравлический ручной насос высокого давления 755

#### ■ Мощный переносной насос

#### Характеристики

- Используется для выполнения отверстий вместе с гидравлическим цилиндром 17091
- Предусмотрена возможность крепления на верстаке
- Работа в любом положении
- Укомплектован быстроразъемным соединителем 9,5 мм, пылезащитной крышкой



Техническая информация	
Рабочее давление:	макс. 700 бар
Размеры:	прим. 650 x 180 x 150 мм
Масса:	прим. 8,0 кг

Наименование	Артикул	
Гидравлический ручной насос высокого давления 755	<b>50156772</b>	
Дополнительные принадлежности	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления 9,5 мм x 1,80 м	50112899	592

### ■ Шланг высокого давления

#### Характеристики

- Используется вместе с насосом 1725
- Заполнен гидравлическим маслом



Наименование	Артикул
Шланг высокого давления 6,4 мм x 3 м	<b>50377299</b>

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Гидравлический шланг 3,0 м	90525159	
Переходник с клапаном	90541693	
Пылезащитный кожух	90541707	

### ■ Шланг высокого давления

#### Характеристики

- Используется вместе с насосом 755
- Заполнен гидравлическим маслом



Наименование	Артикул
Шланг высокого давления 9,5 мм x 1,80 м	<b>50112899</b>

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Гидравлический шланг	90507606	
Быстроразъемное соединение	90508238	

### ■ Шланг высокого давления

#### Характеристики

- Используется вместе с насосом 767
- Поставляется без гидравлического масла

Наименование	Артикул
Шланг высокого давления 6,4 мм x 0,9 м	<b>50383167</b>

Комплект поставки	Артикул	Стр.
Шланг высокого давления	50063022	
Переходник с клапаном	90541693	
Пылезащитный кожух	90541707	



### ■ Гидравлическое масло

#### Характеристики

- Разработано специально для гидравлических инструментов GREENLEE

Наименование	Артикул
Гидравлическое масло 3,8 л	<b>90510593</b>



### ■ Гидравлическое масло

#### Характеристики

- Разработано специально для гидравлических инструментов GREENLEE

Наименование	Артикул
Гидравлическое масло 0,95 л	<b>90508068</b>

