

# ЧЕРЕНКОВЫЙ И САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

---

Малый садовый инвентарь Bahco идеально подходит для посадки и ухода за растениями на альпийских горках, грядках, клумбах. Специальное эпоксидное покрытие стальных деталей препятствует образованию ржавчины и налипанию почвы на инструмент. Удлиненный инструмент упрощает доступ к растениям на широких грядках и работу с кустарниками.

Лопаты Bahco могут использоваться в строительстве и садоводстве. Рабочая часть лопат выполнена из углеродистой стали и также покрыта черным эпоксидным напылением. Черенки выполнены из эвкалиптового дерева, и оснащаются D- или Т-образными рукоятками.

# Содержание

---

САПЕРНЫЕ ЛОПАТКИ	1112
ЧЕРЕНКИ	1112
МОТЫГИ	1113
ВИЛЫ	1113
ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	1114-1118

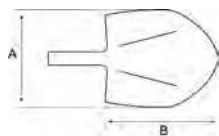




## САПЕРНЫЕ ЛОПАТКИ

4250

### ШТЫКОВАЯ САПЕРНАЯ ЛОПАТКА

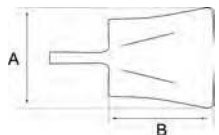


- Лопата штыковая, укороченная
- Штык из высокоуглеродистой стали, покрыт черной краской
- Два размера
- Черенок из эвкалипта
- D- или T-образная рукоятка
- Черенки могут быть куплены отдельно

	 841334		A mm	B mm	C	 g
4250M0020	5079365	6	265	330	T	2060
4250M0030	5033626	6	280	340	T	2130
4250A0020	5079372	6	265	330	YD	2210
4250A0030	5033633	6	280	340	YD	2250

4255

### СОВКОВАЯ САПЕРНАЯ ЛОПАТКА



- Лопата совковая, укороченная
- Штык из высокоуглеродистой стали, покрыт черной краской
- Два размера
- Черенок из эвкалипта
- D- или T-образная рукоятка
- Черенки могут быть куплены отдельно

	 841334		A mm	B mm	C	 g
4255M0020	5079396	6	235	320	T	2180
4255M0030	5033640	6	245	340	T	2245
4255A0020	5079402	6	235	320	YD	2100
4255A0030	5033657	6	245	340	YD	2325



## ЧЕРЕНКИ

4250M

### ДЕРЕВЯННЫЕ ЧЕРЕНКИ

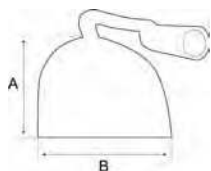


- Деревянный черенок с T-образной рукояткой
- Для лопат и вил
- A = диаметр черенка





	 841334		A mm	L mm	 g
4250MM000	5033909	6	120	690	595

**4300**

**МОТЫГА**

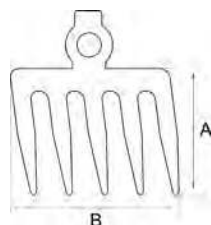


- Инструмент с широкой рабочей частью для разравнивания почвы, песка, щебня, бетона
- Сделан из высокоуглеродистой стали, покрыт черной краской
- Используется с черенком 430000000





	 841334		A mm	B mm	 g
430002600	5036016	6	160	260	1250
430000000	5040013	6	37	1200	940

**4280**

**ВИЛЫ, 5 ЗУБЦОВ**



- Вилы с 5 зубцами
- Выкованы из цельного куска, зубцы заточены
- Используется с черенком 428000000

	 841334		A mm	B mm	 g
428005200	5033619	6	160	200	1300
428000000	5033923	6	40	1100	960



## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

P262

### ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Для разрыхления почвы и удаления сорняков
- Помогает подготовить почву перед посадкой
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли



P262



731151  
8299286



10



315



224

P263

### ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Для всех видов садовых работ, таких как подготовка грядок и клумб, посадка в грядки и горшки, удобрение почвы
- Штык из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Прекрасный результат при вскапывании влажной почвы
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли



P263



731151  
8299262



10



370



306

P264

### ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Для рыхления почвы с целью улучшения поступления кислорода, солнечного света и воды к корневой системе растений
- Может использоваться для выкорчевывания сорняков
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли



P264



731151  
8299279



10



315



210



**P266**

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Для очистки и выравнивания почвы вокруг растений
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли



P266



731151

8299293



10



320



199

**P267**

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Двусторонняя тяпка для различных садовых работ
- Тяпка для прополки и удаления сорняков
- Двухзубая вилка для рыхления почвы
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Прекрасный результат при вскапывании влажной почвы
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли



P267



731151

8299309



10



315



231

**P268**

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Для подготовки почвы перед посадкой и пересадкой растений
- Широкая тяпка для разрыхления и прополки
- Заостренная тяпка для формирования лунок и бороздок
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли



P268



731151

8299316



10



325



235



P269

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Специальная прополочная вилка для удаления сорняков с развитой корневой системой (одуванчики, чертополох и т.п.)
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли

P269	731151 8299323	10	315 mm	140 g

P270

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Для рыхления, очистки и выравнивания почвы перед посадкой
- Может использоваться для прополки грядок и пересаживания растений
- А также для сбора корнеплодных растений, таких как редис, морковь и т.п.
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли

P270	731151 8299330	10	300 mm	199 g

P241

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ”



- Сажалка для луковиц, с порошковым цветным покрытием, защищающим от ржавчины и препятствующим налипанию земли
- Ручка из цельной древесины
- Для посадки луковиц и маленьких растений

P241	731151 8008956	5	300 g



**P272**

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ” + 12 CM



- Для разрыхления почвы и удаления сорняков
- Помогает подготовить почву перед посадкой
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Стержень на 10 сантиметров длиннее по сравнению с обычным посадочным инструментом
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли

	 731151		 L mm	 g
P272	8299354	5	430	250

**P274**

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ” + 12 CM



- Для рыхления почвы с целью улучшения поступления кислорода, солнечного света и воды к корневой системе растений
- Может использоваться для выкорчевывания сорняков
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Стержень на 10 сантиметров длиннее по сравнению с обычным посадочным инструментом
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли

	 731151		 L mm	 g
P274	8299347	5	455	210

**P276**

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ” + 12 CM



- Для очистки и выравнивания почвы вокруг растений
- Широкая рабочая часть позволяет охватывать большую площадь
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Стержень на 10 сантиметров длиннее по сравнению с обычным посадочным инструментом
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли

	 731151		 L mm	 g
P276	8299361	5	440	250





P277

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ” + 12 CM



- Двусторонняя тяпка для различных садовых работ
- Тяпка для прополки и удаления сорняков
- Двухзубая вилка для рыхления почвы
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Стержень на 10 сантиметров длиннее по сравнению со стандартным посадочным инструментом
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли

P277	731151 8299378	5	L mm 435	g 260

P278

## ПОСАДОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ “ЭКСПЕРТ” + 12 CM



- Для подготовки почвы перед посадкой и пересадкой растений
- Широкая тяпка для разрыхления и прополки
- Заостренная тяпка для формирования лунок и бороздок
- Рабочая часть из закаленной стали с порошковым антикоррозионным покрытием
- Стержень на 10 сантиметров длиннее по сравнению со стандартным посадочным инструментом
- Удобная рукоятка из полипропилена с круглым профилем и мягким захватом
- Этикетка может быть срезана до подвесной петли

P278	731151 8299385	5	L mm 435	g 260



# САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

---

Растения – это часть живой природы, поэтому они требуют бережного и уважительного отношения. Это относится и к обрезке. Высокое качество и производительность – именно этого ожидает садовод от инструмента, и именно это предлагает Bahco. В инструментах Bahco прочность и надежность сочетаются с легкостью в работе и безопасностью, причем этим их достоинства не ограничиваются.

Используя свой богатый опыт, накопленный за несколько десятилетий работы на 5 континентах, стремясь соединить практичность с эстетикой, компания Bahco разработала данную линейку инструментов, призванных решить различные сложные задачи, стоящие перед современными садоводами.

Линейка садовых инструментов представлена в трех сериях: Professional, Expert и Tradition.

# Содержание

---

СЕКТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	1134-1144
НОЖНИЦЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ	1145-1146
АВТОМАТИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ	1147-1150
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУЧКОРЕЗЫ	1151-1157
ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ И ШЕСТЫ	1158-1160
КУСТОРЕЗЫ	1161-1164
НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ	1165-1166
ОБРЕЗНЫЕ НОЖИ	1166
НОЖНИЦЫ	1167
ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ	1168-1172
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ И ТЕХНИКА ОБСЛУЖИВАНИЯ	1173-1176



# САДОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Широкий ассортимент садовых инструментов ориентирован на профессионалов и искушенных любителей.

## PROFESSIONAL

- Высококачественные обрезные инструменты, предназначенные для профессиональных пользователей в самых разных областях
- Разработанные с применением самых современных технологий и материалов, данные инструменты сочетают в себе эффективность, удобство и привлекательный внешний вид
- Для всех инструментов предлагаются запасные части



## EXPERT

- Садовые инструменты для садоводов-любителей, хорошо разбирающихся в инструменте и ценящих высокое качество
- Запасные части не предусмотрены



## TRADITION

- Практичные обрезные инструменты для профессиональных пользователей, в том числе садовников
- Запасные части предлагаются для отдельных позиций



## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ – СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Чтобы помочь потенциальным покупателям выбрать нужный товар, весь ассортимент разделен на следующие категории:



ВИНОГРАДАРСТВО



ПОМОЛОГИЯ



ЛАНДШАФТНЫЙ ДИЗАЙН



ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО



САДОВОДСТВО



# ТИПЫ ЛЕЗВИЙ

## Обводные секаторы: обрезка веток на живых деревьях/кустарниках

Обводные секаторы и сучкорезы используются для обрезки веток на живых растениях, поэтому последствия обрезки для растения должны быть минимальными.

Обводная режущая головка (Bypass) была названа так потому, что режущий нож как бы проходит мимо (pass by) контрлезвия.

Обводные лезвия Вансо в процессе резки плавно врезаются в дерево. Такая технология требует меньших усилий, и лучше сохраняет ветки за счет уменьшения давления.

### ОБВОДНЫЕ СЕКАТОРЫ

Контрлезвие также врезается в дерево.

При этом возможно повреждение отходов.

однако сам срез остается чистым и гладким.

## Опорные секаторы: обрезка толстых и сухих веток

Опорные секаторы и сучкорезы используются в случаях, когда главная задача – удалить ветку, а чистота среза имеет второстепенное значение.

Режущие лезвия в этом случае более узкие и острые по сравнению с обводными.

При обрезке толстых и сухих веток нож оказывает большее давление на дерево. Основание (опора) поддерживает ветку, и распределяет давление, уменьшая степень повреждения растения.

### ОПОРНЫЕ СЕКАТОРЫ

В то время как узкое лезвие врезается в дерево.

основание поддерживает ветку и распределяет нагрузку.

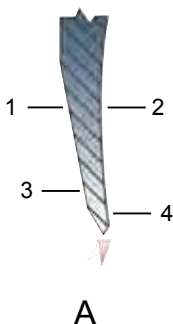
вплоть до окончания резки.

# ТИПЫ ЛЕЗВИЙ

## РЕЖУЩАЯ КРОМКА

Лезвие можно разделить на четыре части (рис. А)

1. Основная фаска; режущая часть образует конус
2. Углубление на внутренней стороне лезвия
3. Вспомогательная фаска; режущая кромка острая, как бритва, благодаря тонкой заточке
4. Задняя фаска – дополнительный угол на внутренней стороне лезвия, полученный хонингованием



Уменьшение силы трения, которая может привести к застреванию (рис. В)

- Благодаря углублению рабочий нож касается контрлезвия только в точке реза. Это снижает силу трения и вероятность застревания, а также увеличивает производительность инструмента



## РАССЕКАЮЩИЙ РЕЗ

### Принцип действия

- Благодаря сильному искривлению рабочий нож не просто режет, а «рассекает» древесину
- Смещенный центр шарнирного болта усиливает эффект «рассечения», увеличивая длину рабочей части лезвия

### Механизм действия

Вспомните, как нарезают хлеб ломтями. Каким бы острым ни был ваш нож, если вы попытаетесь резать без продольного движения ножа, хлеб просто сомнется. Для отрезания в этом случае понадобится значительно давление, но в результате получится не ломоть, а бесформенный кусок. Резка живого дерева происходит по тому же принципу, что и нарезание хлеба: и в том и в другом случае необходимо «рассечение».

### Результат

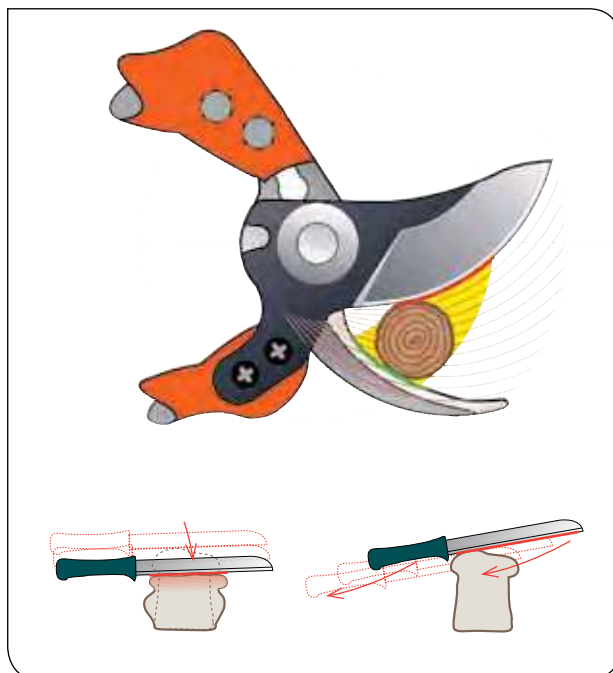
- Меньшее усилие для отрезания
- Чистый срез, отсутствие повреждений остальных частей дерева (кустарника)
- Уменьшение износа и увеличение срока службы лезвий
- Уменьшение процента сломанных лезвий

## РАСКРЫВАЮЩАЯСЯ ФАСКА

- «Раскрывающаяся фаска» – это последнее усовершенствование в технике рассекающего реза. Особый профиль режущей кромки рабочего лезвия облегчает его проникновение в древесину, особенно

в начале резки. Это дает пользователю ощущение легкости и быстроты

- «Раскрывающаяся фаска» – эксклюзивная технология Bahco, применяющаяся в сучкорезах серии P116-SL



# ЭРГОНОМИЧНЫЙ СЕКАТОР PROFESSIONAL



## УДОБСТВО БЕЗОПАСНОСТЬ

Конструкция секатора ERGO™ является результатом пяти лет научных исследований и сотен испытаний с участием потребителей во всем мире, которые проверяли, как повторяющиеся интенсивные движения

## ЗДОРОВЬЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

воздействуют на человеческое тело. При работе с секатором ERGO™ отмечаются меньшая усталость в конце дня, более приятные ощущения от работы и увеличение производительности труда.

### В чем секрет эргономичности PX и PXR?

#### ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Наклон в вертикальном и боковом направлении
- Форма руки
- Эластомерное покрытие верхней рукоятки
- Выбор режущей головки
- Выбор пружины
- Адаптивные рукоятки

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Естественное положение запястья
- Комфортное ощущение
- Равномерное распределение давления
- Оптимальный подбор режущей головки для конкретной задачи
- Адаптация секатора к руке
- Возможность выбора оптимального секатора



**Наклон в вертикальном направлении**  
В отличие от традиционных конструкций, в секаторах PX и PXR ERGO™ наклон режущей головки вниз делает ненужным сгибание запястья, позволяя руке оставаться в естественном положении. Это существенно снижает риск возникновения кистевого туннельного синдрома.

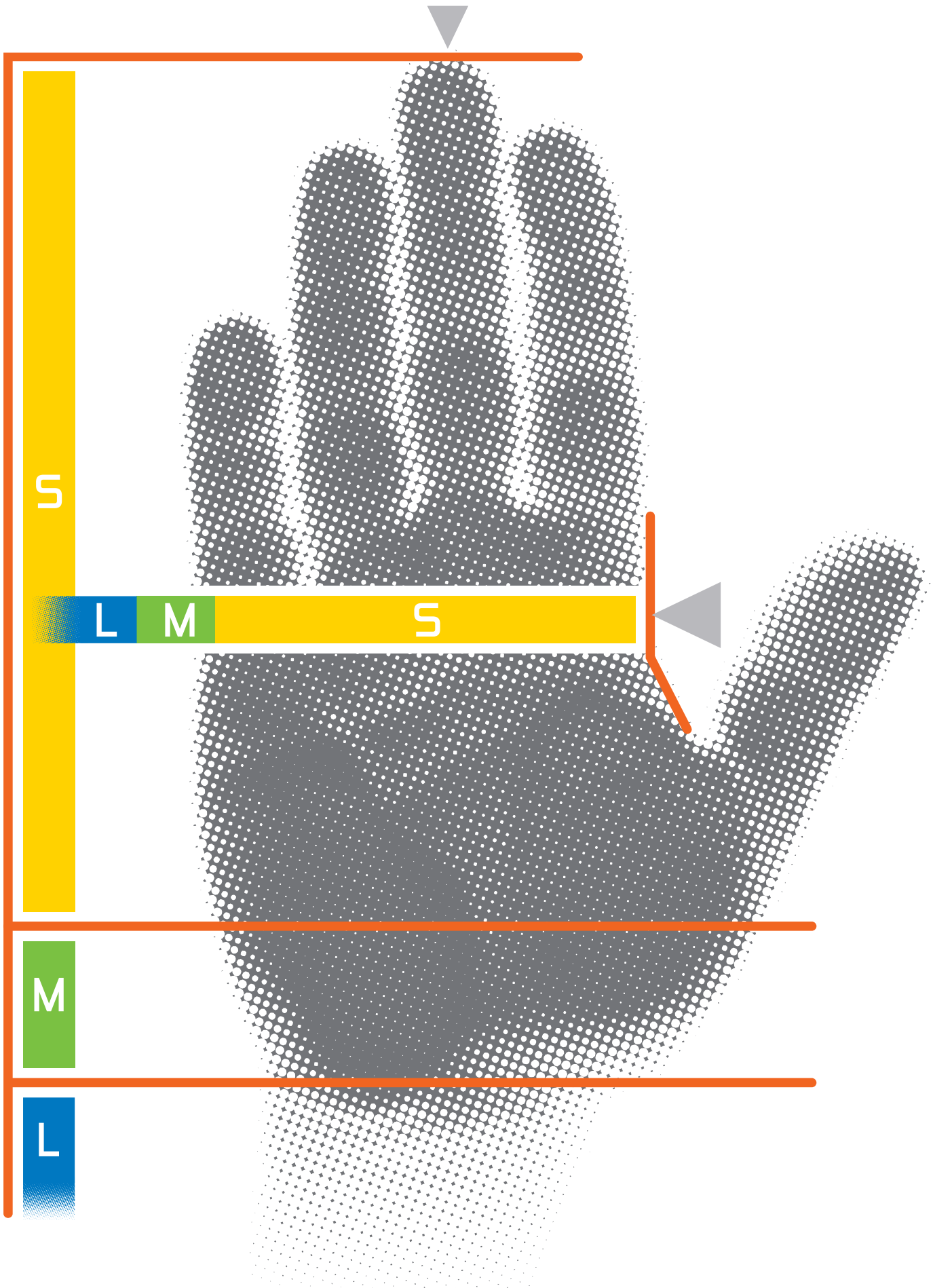


**Наклон в боковом направлении**  
В отличие от традиционных конструкций, в секаторах PX и PXR ERGO® режущая головка отклонена влево (в варианте для правшей), что делает ненужным сгибание запястья, и позволяет руке оставаться в естественном положении, в котором пальцы способны развить максимальное усилие. Это предотвращает патологии опорно-двигательного аппарата.



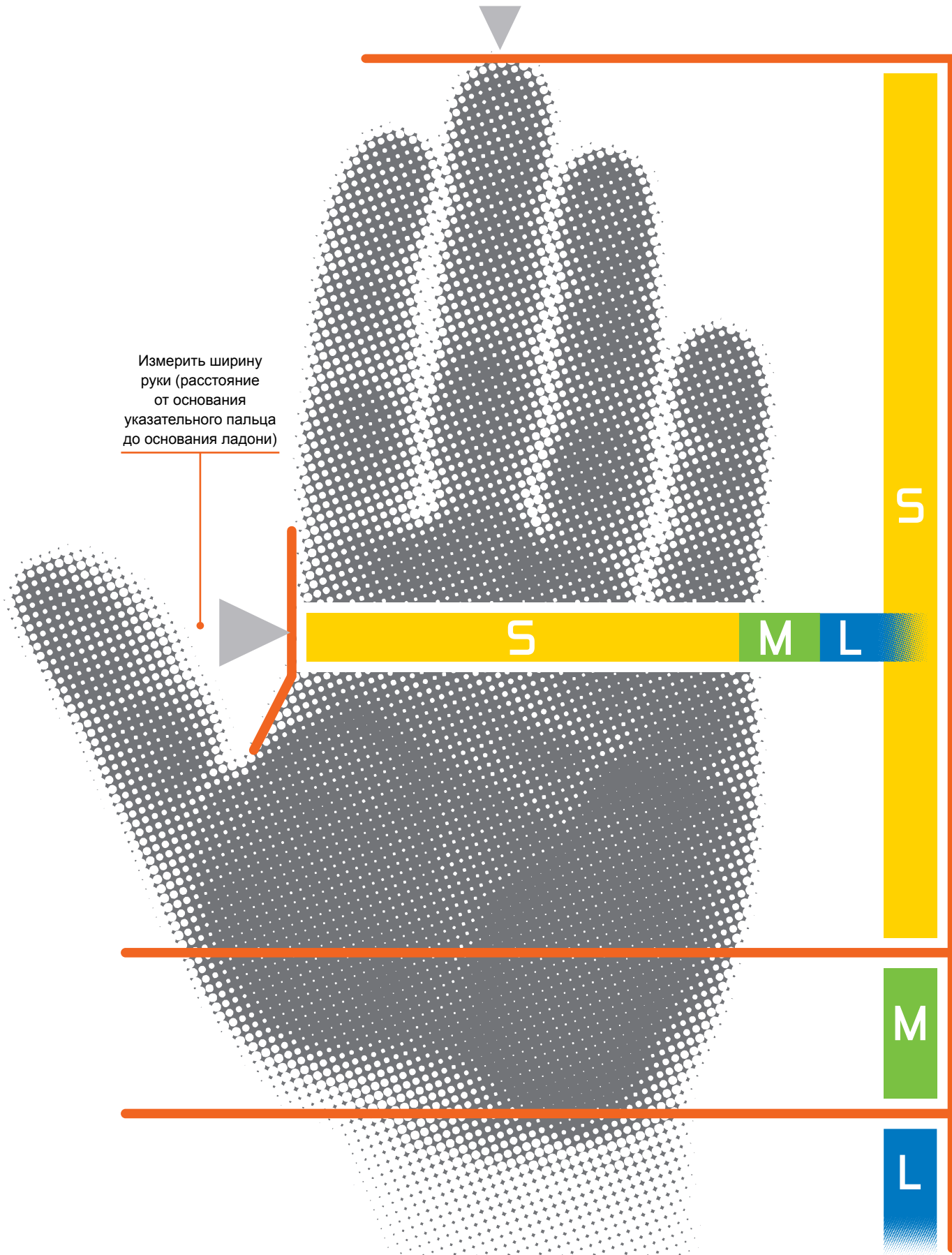


# РУКОВОДСТВО ПО АДАПТАЦИИ СЕКТОРОВ РХ И РХР ERGO™ К РУКЕ



Измерить длину руки  
(расстояние от кончика  
пальца до запястья)

Измерить ширину  
руки (расстояние  
от основания  
указательного пальца  
до основания ладони)



# КОНЦЕПЦИЯ ЭРГНОМИКИ

## ТИП РХ

### Эргономичный секатор с фиксированными рукоятками

Модульная система позволяет «собрать» секатор под свою руку.



## ТИП РХР

### Эргономичный секатор с вращающейся рукояткой

Верхняя и нижняя рукоятки те же, что и в модели РХ, но нижняя рукоятка (с эластомерным покрытием) вращается, уменьшая дискомфорт при работе. РХР ощущается как часть руки, что повышает легкость и точность реза.



**100% МОДУЛЬНОСТЬ.** Любые запасные части

### РУКОЯТКИ ДЛЯ ПРАВШЕЙ

### РАЗМЕРЫ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

**S** **PX-S**  
Фиксированная рукоятка  
Малый размер

**M** **PX-M**  
Фиксированная рукоятка  
Средний размер

**L** **PX-L**  
Фиксированная рукоятка  
Большой размер



**S** **PXR-S**  
Вращающаяся рукоятка  
Малый размер

**M** **PXR-M**  
Вращающаяся рукоятка  
Средний размер

**№ 1** Малая режущая головка  
(режущая способность  
15 мм - 5/8")



Ø 15 mm (5/8")

Идеально подходит для работы в конце сезона, снятия направляющей проволоки с виноградных лоз, обрезки зеленых ветвей.  
**Рукоятка ERGO™:** настоятельно рекомендуется пользователям, уже страдающим от болей в руках.

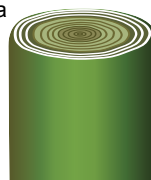
**№ 2** Средняя режущая головка  
(режущая способность  
20 мм - 3/4")



Ø 20 mm (3/4")

Идеально подходит для наиболее популярных методов направления роста растений в виноградниках возрастом до 10 лет.  
**Рукоятка ERGO™:** рекомендуется пользователям, не страдающим от болей, но желающим избежать их.

**№ 3** Большая режущая головка  
(режущая способность  
30 мм - 1 1/4")



Ø 30 mm (1 1/4")

Идеально подходит для наиболее популярных методов направления роста растений в виноградниках возрастом до 10 лет.  
**Рукоятка ERGO™:** не рекомендуется пользователям, уже страдающим от болей в руках. В этом случае рекомендуется пользоваться сучкорезом или пилой для обрезки ветвей и сучьев.

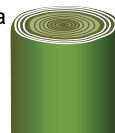
### РУКОЯТКИ ДЛЯ ЛЕВШЕЙ

### РАЗМЕРЫ РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

**M** **PX-M2-L**  
Фиксированная рукоятка  
Средний размер

**M** **PXR-M2-L**  
Вращающаяся рукоятка  
Средний размер

**№ 2** Средняя режущая головка  
(режущая способность  
20 мм - 3/4")



Ø 20 mm (3/4")



# НОЖНИЦЫ ДЛЯ УБОРКИ УРОЖАЯ

## ЧЕТЫРЕ ВАРИАНТА РЕЖУЩЕЙ ГОЛОВКИ

Удобные и легкие ножницы для уборки урожая Bahco имеют широкую область применения. Они имеют удобные рукоятки, усиленные фиберглассом. Все ножницы комплектуются легким пластиковым футляром, и поставляются в различной упаковке.



Легкая пластиковая кобура, защищающая ножницы от повреждения и утери. Прилагается ко всем моделям ножниц. (Недоступно с BULK56)

### P123

Длинные и тонкие ножницы с обводными лезвиями.



### P127

Короткие лезвия закруглены на концах. Ограниченное открытие.

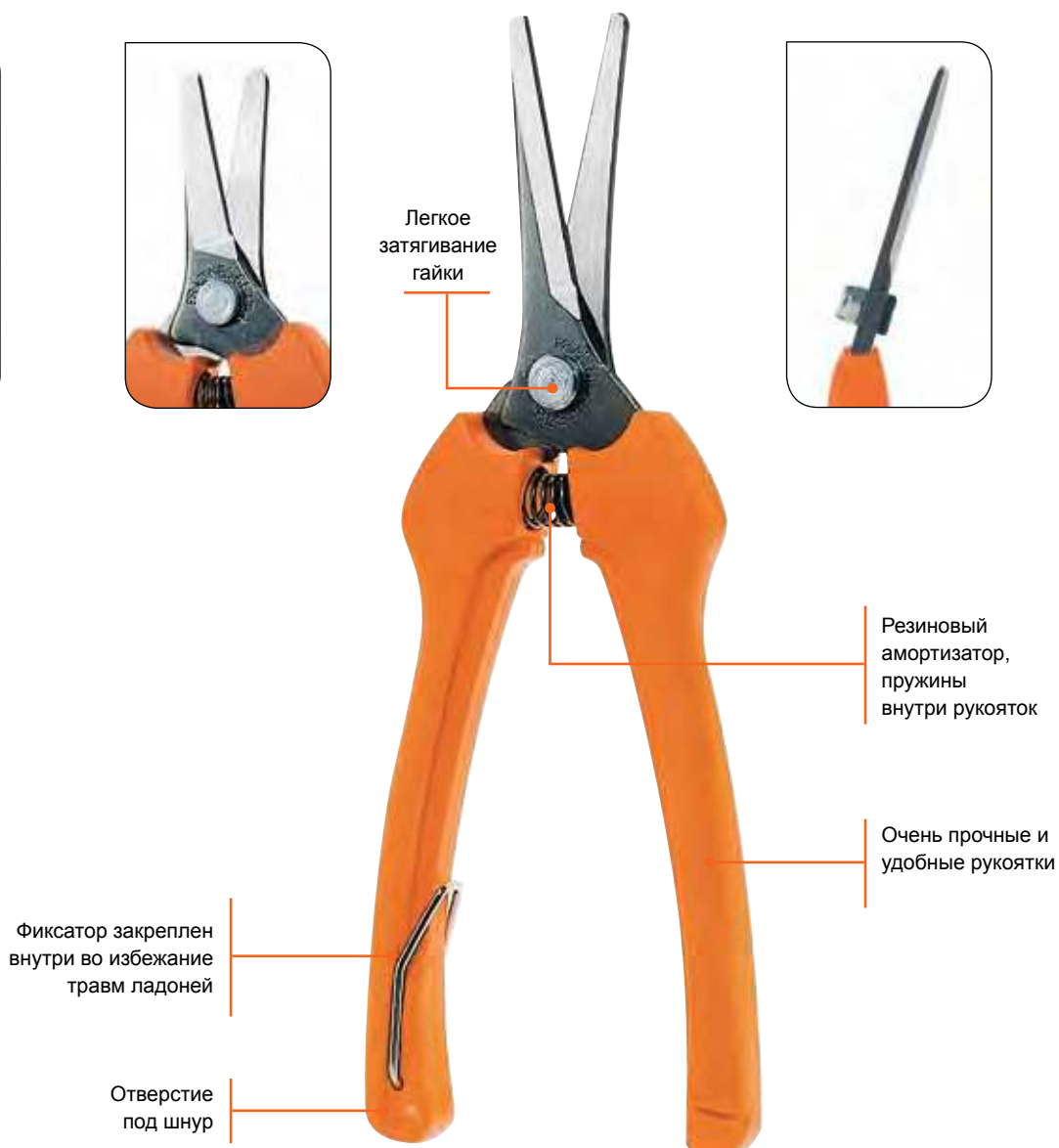


### P128

Длинные, тонкие, прямые лезвия. Широкое открытие.

### P129

Те же лезвия, что и в модели P128, но с изгибом в 11° для захвата скрытых стеблей.



# СУЧКОРЕЗЫ

**SUPER**  
LIGHT

Легкая, сверхпрочная алюминиевая конструкция отличается удобством в работе, снижает усталость.

Гладкие черные рукоятки делают резку комфортной

Сверхпрочные, стойкие к деформации и при этом очень легкие алюминиевые рукоятки (различные варианты длины)

Надежная блокировка центрального болта



Мягие амортизаторы обеспечивают максимальный комфорт

## СМЕННЫЕ РЕЖУЩИЕ ГОЛОВКИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ



### МОДЕЛЬ P114

- Узкая режущая головка для работы в ограниченном пространстве
- Основная область применения:
  - виноградарство
  - помология с формированием кроны (яблони, груши)



### МОДЕЛЬ P116 (P116, P19, P16)

- Сильное искривление рабочего ножа и контрлезвия
- Предназначены для подрезки ниже уровня пояса и на уровне земли
- Основная область применения:
  - виноградарство
  - помология
  - ландшафтные работы (P19)



В сучкорезах модели P116-SL применена технология «Раскрывающаяся фаска», способствующая проникновению лезвия в древесину.

Такая технология облегчает обрезку толстых веток.



### МОДЕЛЬ P160

- Узкий рабочий нож в сочетании с сильно искривленным, тонким контрлезвием
- Эта хорошо сбалансированная модель предназначена для подрезки выше уровня плеч
- Основная область применения:
  - помология
  - ландшафтные работы



### МОДЕЛЬ P172

- Мощное лезвие с антифрикционным покрытием (Xylan®), сменное опорное лезвие
- Система рычагов увеличивает режущую способность, облегчая обрезку толстых и сухих веток
- Основная область применения:
  - ландшафтные работы
  - в некоторых случаях также помология

# КУСТОРЕЗЫ

**SUPER** **LIGHT**

Легкая, сверхпрочная алюминиевая конструкция отличается удобством в работе, снижает усталость.



## ТРИ ОСНОВНЫХ ТИПА ЛЕЗВИЙ НОЖЕЙ

- Широкие лезвия с частично зазубренными кромками для подрезки живой изгороди из растений с толстыми ветвями
- Основная область применения:
  - ландшафтные работы
  
- Узкие лезвия с гладкими кромками для подрезки листьев и мягких побегов (очень чистый срез)
- Основная область применения:
  - ландшафтные работы: фигурная стрижка садовых деревьев
  - виноградарство: подрезка листьев
  
- Волнистые лезвия с гладкими кромками для подрезки живой изгороди и кустарника с относительно открытой структурой и мягкими побегами. «Волны» улавливают группы ветвей (стеблей), не позволяя им соскальзывать с ножа
- Основная область применения:
  - ландшафтные работы

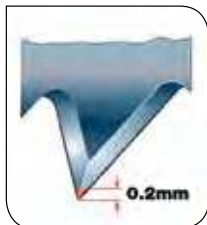


# ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ

## ЗУБЬЯ ПИЛЫ ВЫПОЛНЯЮТ ТРИ ФУНКЦИИ

### РЕЗКА

Концы зубьев действуют как маленькие ножи, разрезающие древесное волокно. Эту функцию выполняет только верхняя часть зуба (0,2 мм).



### СНЯТИЕ СТРУЖКИ

Кромки зубьев действуют как стамески, снимающие стружку с частей дерева между разрезами.



### ОЧИСТКА

Углубления между соседними зубьями захватывают стружку, выводя ее из пропила. Для этого в углублении должна быть открытая и гладкая поверхность.

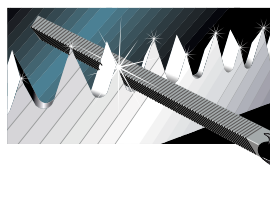


## КОНСТРУКЦИЯ ЗУБЬЕВ



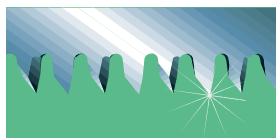
### КАЛЕННЫЙ ЗУБ

После заточки зубья подвергаются термической обработке (закалке). У закаленных зубьев период, в течение которого они сохраняют остроту, увеличен в 4 раза, однако они не могут быть повторно заточены напильником.



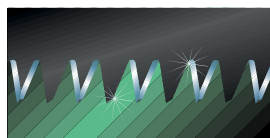
### ПЕРЕТАЧИВАЕМЫЙ

Зубья могут быть повторно заточены с помощью напильника Bahco 4-272.



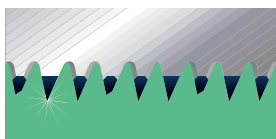
### ЗУБ JS

Угол заточки 45°, широкие углубления для удаления стружки, заточенное коническое лезвие с неразведенными зубьями для очень быстрой и энергичной резки.



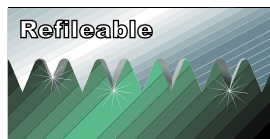
### ЗУБ JT

Угол заточки 45°, тройная заточка, длинные зубья с узкими углублениями, неразведенные, но с конической заточкой.



### ЗУБ XT

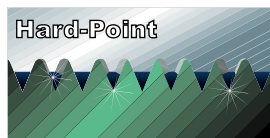
Треугольная форма; каждый третий зуб обрезан и разведен, чтобы способствовать выводу стружки из пропила.



### Refilleable

### СТАНДАРТНЫЙ ЗУБ

Треугольная форма, все зубья разведенные, с твердым наконечником или с возможностью повторной заточки.



### Hard-Point

## PROFESSIONAL

### ПОЛОТНА JS

Зубья очень агрессивной формы для быстрой и легкой резки свежесрубленных деревьев и толстых ветвей.



### ПОЛОТНА JT

Чистая и быстрая обрезка веток на живых деревьях/кустарниках.

Идеально подходят для пиления в период покоя растений.



### ПОЛОТНА XT

Для обрезки толстых и сухих ветвей всех видов.



## TRADITION














## PX

## ЭРГОНОМИЧЕСКИЙ СЕКАТОР

ergo®



- Секатор ERGO™
- Форма и размер ручек подбираются по размеру руки
- Размер режущей головки устанавливается в зависимости от выполняемой работы
- Вертикальный и боковой наклон режущей головки дает возможность работать прямой кистью
- Снижает усталость и риск возникновения болевых ощущений, увеличивает комфорт и качество выполняемой работы
- Рукоятки PX выполнены из композитных материалов с мягким резиновым покрытием в верхней части
- Доступны три размера рукояток: S (малые), M (средние) и L (большие)
- Три размера режущих головок различной режущей способности: 1 (15 мм, 1/2"), 2 (20 мм, 3/4") и 3 (30 мм, 1 1/4")
- Совместимость рукояток и рабочих головок всех размеров
- PX-M2-L - для работы левой рукой

	 731151				 mm	 g
PX-S1	8233785	2	S	1	15	308
PX-S2	8233792	2	S	2	20	296
PX-M1	8233815	2	M	1	15	322
PX-M2	8233822	2	M	2	20	319
PX-M2-L	8240714	2	M	2	20	319
PX-M3	8233839	2	M	3	30	347
PX-L2	8233853	2	L	2	20	331
PX-L3	8233860	2	L	3	30	470






## PXR

## ЭРГОНОМИЧЕСКИЙ СЕКАТОР

ergo®



- Секатор ERGO™
- Рукоятки PXR - аналогичны PX, с вращающейся нижней рукояткой, также с покрытием из мягких материалов
- Вращающаяся рукоятка снижает усталость и риск возникновения болевых ощущений при длительной работе
- Доступны три размера рукояток: S (малые), M (средние) и L (большие)
- Три размера режущих головок различной режущей способности: 1 (15 мм, 1/2"), 2 (20 мм, 3/4") и 3 (30 мм, 1 1/4")
- Совместимость рукояток и рабочих головок всех размеров
- PXR-M2-L - для работы левой рукой

	 731151				 mm	 g
PXR-S1	8240677	2	S	1	15	366
PXR-S2	8240684	2	S	2	20	377
PXR-M1	8233877	2	M	1	15	382
PXR-M2	8233884	2	M	2	20	394
PXR-M2-L	8240738	2	M	2	20	394
PXR-M3	8233891	2	M	3	30	407
PXR-L2	8233914	2	L	2	20	395



## R801P-R804P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO



- Предварительно собранные режущие головки для секаторов ERGO™ PX и PXR
- Поставляются с 4 крепежными винтами (R902P)

	 731151				
R801P	8234126	1	PX & PXR	1	126
R802P	8234133	1	PX & PXR	2	129
R803P	8234140	1	PX & PXR	3	139
R804P	8240806	1	PX-L & PXR-L	2	131

## R211P/R300P/R500P/R600P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO



- Запасные режущие лезвия для секаторов ERGO™

	 731151			
R211P	8234027	1	PX/ PXR № 2, P1-20, P2-20	60
R211P-BULK80	8252212	80	PX/ PXR № 2, P1-20, P2-20	4800
R300P	8234034	1	PX/ PXR № 1	52
R500P	8234041	1	PX/ PXR № 3	65
R600P	8240783	1	PX-M2-L & PXR-M2-L	60

## R303P-R603P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO



- Запасное опорное лезвие для секаторов ERGO™

	 731151			
R303P	8234157	1	PX-S1, PX-M1, PX-L1, PXR-M1, PXR-L1	63
R403P	8234164	1	PX-S2, PX-M2, PX-L2, PXR-M2, PXR-L2	66
R503P	8234171	1	PX-S3, PX-M3, PX-L3, PXR-M3, PXR-L3	72
R603P	8240790	1	PX-M2-L, PXR-M2-L	66



## СЕКАТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

### R811P-RT824P

ergo®



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Рукоятки для секаторов ERGO™
- Запасная пара ручек для секаторов ERGO™ PX и PXR
- Поставляются с пружиной средней жесткости

	 731151			 g
R811P	8234058	1	PX-S	115
R812P	8234065	1	PX-M	122
R813P	8234072	1	PX-L	130
R815P	8240752	1	PX-M2-L	122
RT821P	8242237	1	PXR-S	202
RT822P	8234102	1	PXR-M	203
RT823P	8234119	1	PXR-L	210
RT824P	8240776	1	PXR-M2-L	203

### R900P



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Запасной центральный болт для секаторов ERGO™

	 731151			 g
R900P	8234188	1	PX & PXR	30

### R901P



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Запасной центральный болт запирающей системы для секаторов ERGO™

	 731151			 g
R901P	8234195	1	PX & PXR	13

### R902P



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO

- Набор запасных частей для секаторов ERGO™ PX и PXR
- Четыре винта для соединения ручек и лезвий

	 731151			 g
R902P	8234201	1	PX & PXR	27



## R903P/R1269P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO



- Два запасных стопора для секаторов P1 и P2, а также секатора для роз P64
- R1269P-BULK50 содержит 50 стопоров

	 731151			 g
R903P	8234218	1	PX & PXR, P1 & P2, P64	15
R1269P-BULK50	8240820	50	PX & PXR, P1 & P2, P64	486

## R904P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO



- Запасное запорное устройство для секаторов ERGO™

	 731151			 g
R904P	8234225	1	PX & PXR	15

## R905P-R907P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ ERGO



- Набор двух запасных пружин для секатора P64
- Усилие: R905P слабое R906P среднее R907P высокое

	 731151			 g
R905P	8234232	1	PX & PXR, P64	20
R905P-BULK50	8252250	50	PX & PXR, P64	164
R906P	8234249	1	PX & PXR	20
R906P-BULK50	8252267	50	PX & PXR	181
R907P	8234256	1	PX & PXR	20

## PG-S/M/L

### СЕКАТОР

**ergo**®



- Секатор с рукоятками ERGO™
- Для всех видов любительских садовых работ
- Горизонтальные и вертикальные углы положения режущей головки рассчитаны как естественное продолжение плечевого и кистевого суставов, что избавляет их в работе от напряжения и болевых ощущений
- Рабочее лезвие с покрытием Хулан® для защиты от ржавчины, минимального трения и ухода
- Узкие лезвия облегчают работу в труднодоступных местах
- Рукоятки трех размеров (S, M, L)
- Без запасных частей

	 731151						 L mm	 g
PG-S1-F	8327743	2	S	1	15	175	160	
PG-M2-F	8269715	2	M	2	20	200	182	
PG-L2-F	8269746	2	L	2	20	210	185	



## СЕКАТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

### PG-R-M

### СЕКАТОР

ergo®



- Секатор с рукоятками ERGO™
- Для всех видов любительских садовых работ
- Секатор средних размеров (M2) с вращающейся нижней рукояткой, которая уменьшает напряжение кисти при длительном использовании
- Без запасных частей

PG-R-M2-F	731151 8269722	2	M	2	20	205	264

### PG-03-L

### СЕКАТОР



- Секатор спроектированный для работы левой рукой
- Для всех видов любительских садовых работ
- Рабочее лезвие с покрытием Xulan® для защиты от ржавчины, минимального трения и ухода
- Рукоятки из усиленной стекловолокном пластмассы
- Запорный механизм защелкивается одной рукой
- Без запасных частей

PG-03-L	731151 8242855	6	20	200	260	

### P108

### СЕКАТОР



- Секатор для подрезки и формирования лозы и кроны фруктовых деревьев
- Узкие лезвия для работы в труднодоступных местах
- Ручки с пластмассовым покрытием, удобны для захвата и защиты рук от холода
- Запорный механизм защелкивается одной рукой

P108-20-F	731151 8275518	2	20	200	305	
P108-23-F	8275525	2	25	230	375	



## P5

### СЕКАТОР



- Секатор общего назначения
- Узкие лезвия облегчают доступ к внутренним веткам в густых кронах
- Крепкие кованные ручки с двухкомпонентным покрытием, удобны для захвата и защиты рук от холода
- Запорный механизм защелкивается одной рукой

	 731151		 mm	 L mm	 g
P5-20-F	8275273	2	20	210	307
P5-23-F	8275280	2	25	230	366

## P3

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Для подрезки и формирования лозы
- Крупная рабочая головка для различных работ
- Полностью закаленные стальные лезвия
- Прочная конструкция с коваными рукоятками
- Доступны запасные части

	 731151		 mm	 L mm	 g
P3-20-F	8275259	2	20	200	375
P3-23-F	8275266	2	25	230	440

## P110

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Секатор для виноградников
- Узкие лезвия обеспечивают легкий доступ
- Полностью закаленные стальные лезвия
- Штампованные и прессованные стальные рукоятки
- Доступны запасные части

	 731151		 mm	 L mm	 g
P110-20-F	8275532	2	20	200	315
P110-23-F	8275549	2	25	230	390



## СЕКАТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

P138

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Опорный секатор для резки старой и твердой древесины
- Штампованные, полностью закаленные лезвия с двойной фаской
- Прочная алюминиевая опора
- Штампованные и прессованные стальные ручки с проволочным фиксатором на конце
- Доступны запасные части

P138-22-F	731151 8301279	6	20	220	275

P64

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Легкий секатор с рукояткой из композитного материала для сбора роз
- Спроектирован для использования в цветочных хозяйствах
- Особое приспособление на полотне удерживает стебель после срезания, так что цветок не падает на землю
- P64-20-BULK12: дисплей с 12 секаторами
- Доступны запасные части: пружина и стопор

P64-20	731151 8288174	6	12	210	175
P64-20-BULK12	8288204	12	12	210	2520

P121

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Многофункциональный секатор
- Узкие лезвия обеспечивают легкий доступ
- Прочная традиционная конструкция
- Штампованные и прессованные стальные рукоятки
- Фиксация рукояток с помощью проволочной душки
- Без запасных частей

P121-18-F	731151 8275662	6	15	180	225
P121-20-F	8275631	6	20	200	255
P121-23-F	8275648	6	25	230	330



## P126

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Мощный секатор традиционной конструкции для общих работ в саду
- Рукоятки из штампованной и прессованной стали
- Запирающий механизм с проволочной дужкой на концах ручек
- Без запасных частей

	 731151		 mm	 mm	 g
P126-19-F	8275297	6	15	190	245
P126-22-F	8275303	6	20	220	310

## PG-10-F

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Секатор для любительского садоводства
- Точно заточенное режущее лезвие дает возможность выполнить тонкий и чистый срез свежей древесины и зеленых побегов
- Без запасных частей

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-10-F	8275327	6	20	210	135

## PG-12

### ТРАДИЦИОННЫЕ СЕКАТОРЫ



- Секатор с узкими лезвиями для срезания цветов, трав и кустарников
- Лезвия из высокоуглеродистой стали и рукоятки из композитных материалов
- Без запасных частей

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-12-F	8328122	6	20	210	165

## R221P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Быстроменное опорное алюминиевое лезвие
- В комплекте с заклепкой

	 731151			 g
R221P	8229412	1	P138-22	27
R221P-BULK50	8240653	50	P138-22	1350





## СЕКАТОРЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

### R201P/R171P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасное лезвие для P1-22 и P2-22, а также для P6 и P7

	 731151			 g
R201P	8219536	1	P1-22, P2-22	54
R201P-BULK80	8225209	80	P1-22, P2-22	4320
R171P	8226534	1	P6-20, P7-20	59

### R112PG-R124PG/R223P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасные режущие лезвия со шпилькой для ручных секаторов и секаторов для верхних веток
- R223P для опорных секаторов, без шпилек

	 731151			 g
R112PG	8010058	1	P3-20, P5-20	42
R114PG	8010065	1	P108-20, P110-20	40
R122PG	8010072	1	P3-23, P5-23	46
R124PG	8010089	1	P108-23, P110-23, P34-27A	48
R223P	8237554	1	P138-22	37
R223P-BULK80	8240646	80	P138-22	2960

### R202P/R271P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасные опорные режущие лезвия для секаторов P1-22 и P2-22, а также для P6 и P7

	 731151			 g
R202P	8219550	1	P1-22, P2-22	76
R271P	8226541	1	P6-20, P7-20	66

### R239P/R141P/R142P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Набор запасных частей для секаторов, состоящий из болта и гайки

	 731151			 g
R239P	8219567	1	P1-20, P1-22, P2-20, P2-22, P6-20, P7-20	32
R141P	8288235	1	P64-20	27
R142P	8010126	1	P34-27A, P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	35



## R113PG/R123PG

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасное опорное режущее лезвие и шпилька для ручных секаторов

	 731151			 g
R113PG	8044374	1	P108-20, P110-20	48
R123PG	8044381	1	P108-23, P110-23	50

## R341P/R474P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасной запирающий механизм

	 731151			 g
R341P	8011529	1	P3-20, P3-23	32
R474P	8011536	1	P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	16

## R438P/R463P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасные пружины для ручных секаторов

	 731151			 g
R463P	8223908	1	P121-23	21
R438P	8229429	1	P138-22	27
R438P-BULK50	8240660	50	P138-22	1350

## R1069P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасная пружина и стопор для ручных секаторов

	 731151			 g
R1069P	8219574	1	P1-20, P2-20, P6-20, P7-20	20



## R1068

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасные пружина, стопор и крепеж для стопора из легкого металла

	 731151			 g
R1068	8044398	1	P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	32

## R1080P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасные части для обновленных секаторов P5-20 и P5-23 с двухкомпонентными рукоятками
- Одна пружина и пара стопоров

	 731151			 g
R1080P	8282479	1	P5-20, P5-23	22

## R1601

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Запасные винты, гайки и запирающая кнопка с плоской пружиной для ручного секатора

	 731151			 g
R1601	8044640	1	P1-20, P1-22, P2-20, P6-20, P7-20	28

## R478P/R480P

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СЕКАТОРЫ



- Блокирующий механизм с винтом и гайкой для моделей P108 (R478P) и P5 (R480P) с двухкомпонентными рукоятками

	 731151			 g
R478P	8275600	1	P108	14
R480P	8282486	1	P5	14



## P123

### НОЖНИЦЫ



- Удобные и легкие ножницы для сбора винограда, фруктов, срезания цветов и некоторых овощей
- Длинные и узкие лезвия с раскрытием 40 мм
- Усиленные рукоятки из фибергласса
- Ножницы **BULK15** и **BULK30** поставляются в чехле
- Ножницы **BULK56** без чехла

	 731151		 mm	 L mm	 g
P123-19-BULK15	8226251	15	10	190	87
P123-19-BULK30	8218218	30	10	190	87
P123-19-BULK56	8240202	56	10	190	87

## P127

### НОЖНИЦЫ



- Ножницы для сбора урожая и флористики
- Режут тонкую проволоку
- Короткое и мощное рабочее лезвие с прямой режущей кромкой, опорное лезвие с зазубринами для предохранения от соскальзывания с твердых перерезаемых предметов
- Раскрытие лезвий до 20 мм
- Поставляются в легком пластиковом чехле, 30 штук в коробке

	 731151		 mm	 L mm	 g
P127-19-BULK30	8199333	30	6	170	70

## P128

### НОЖНИЦЫ



- Удобные и легкие ножницы для сбора винограда
- Также рекомендуются для прореживания плодов фруктовых деревьев
- Длинная и узкая режущая головка с раскрытием 35 мм
- Усиленные рукоятки из фибергласса
- Поставляются в легком пластиковом чехле (P128-19-BULK30), 30 штук в коробке или на карточке (P128-19)

	 731151		 mm	 L mm	 g
P128-19	8160814	6	6	190	85
P128-19-BULK30	8172329	30	6	190	85



## НОЖНИЦЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ

P129

### НОЖНИЦЫ



- Удобные и легкие ножницы для сбора винограда
- Также рекомендуются для прореживания плодов фруктовых деревьев и срезания побегов
- Длинные и узкие лезвия слегка отогнуты (11°) для улучшения доступа к скрытым стеблям
- Раскрытие 35 мм. Усиленные рукоятки из фибергласса
- Поставляются в легком пластиковом чехле, 30 штук в коробке

	 731151		 mm	 L mm	 g
P129-19-BULK30	8172336	30	6	190	85

R1071/R1075

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, НОЖНИЦЫ



- Запасные пружины для буферов.

	 731151			 g
R1071	8222918	1	P123-19, P127-19, P128-19, P129-19	30
R1075-BULK50	8220495	50	P123, P127, P128, P129	130



9320

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСЕКАТОРЫ



- Предназначен для профессионального использования в виноградарстве, плодородстве и лесничестве
- Секатор приводится в действие электродвигателем (90 W)
- Энергия подается перезаряжаемыми никель-метал-гидридными батареями (2 x 24 V)
- Прогрессивная программа управления режущим лезвием полностью контролирует движение
- Удобный и легко управляемый, благодаря своей форме и положению пускового механизма
- Регулируемый рюкзак для батарей с мягкими плечевыми ремнями, увеличивающими комфорт при использовании
- Особое внимание следует обратить на высокую скорость резания, низкое потребление энергии и редкое техническое обслуживание

9320	8292126	1	30	320	3470	Ni MH	3.5 Ah	945

9210

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ СЕКАТОРЫ



- Мощный, но легкий инструмент
- Сконструирован для обрезки всех сортов фруктовых деревьев и для ландшафтных работ
- Корпус сделан из полиформальдегида (POM)
- Однопоршневый с обратным ходом под действием пружины
- Ножевая головка выполняет отличный тонкий срез
- Центровочный болт защиты с блокировкой
- Специальный незамерзающий клапан защищает инструмент от замерзания конденсационной воды внутри инструмента в холодную погоду
- Для присоединения воздушного шланга потребуется штуцер с резьбой 1/4"

9210	8278182	1	30	255	10	80	700

9210-1

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Лезвие и заклепка для пневмосекатора 9210

9210-1	8278212	1	9210	82



9210-10

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Полная, предварительно собранная головка для пневмосекатора 9210 (включая заклепку)

9210-10	731151 8278229	1	9210	212

9210-20

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Набор различных уплотнительных колец для пневмосекатора 9210

9210-20	731151 8278236	1	9210	28

9210-1720100

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Латунный цилиндр для пневмосекатора 9210

9210-1720100	731151 8295295	1	9210	55.3

9210-1230235

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Поршневое кольцо для пневмосекатора 9210

9210-1230235	731151 8295325	1	9210	6.7

9210-1690148

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Поршень для пневмосекатора 9210

9210-1690148	731151 8295332	1	9210	22



**9210-1730107**

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ

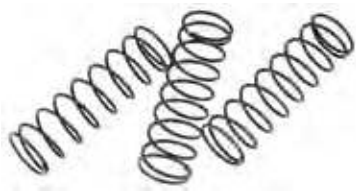


- Амортизатор для пневмосекатора 9210

9210-1730107	731151 8295349	10	9210	176

**9210-1640142**

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Возвратная пружина для пневмосекатора 9210

9210-1640142	731151 8295356	1	9210	26.6

**9210-1700118**

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Соединительный шток для пневмосекатора 9210

9210-1700118	731151 8295363	1	9210	41

**9210-1770106**

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Заклепка Ø 6 мм для соединительного поршня
- Для пневмосекатора 9210

9210-1770106	731151 8295370	40	9210	1000

**9210-1230219**

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Пылезащитная манжета для пневмосекатора 9210

9210-1230219	731151 8295387	1	9210	8.6





9210-1060238

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Самонарезной винт TSP 2.2 x 6.5 для пневмосекатора 9210
- Для фиксации передней части корпуса 9210-1830137

9210-1060238	731151 8295394	20	9210	10

9210-1830137

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Передняя крышка пневмосекатора 9210

9210-1830137	731151 8295400	1	9210	9.5

9210-1710266

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Корпус секатора с латунным стаканом внутри для пневмосекатора 9210

9210-1710266	731151 8295417	1	9210	193

9210-1060177

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Винт TCSE M6 x 20 UNI 5931, для пневмосекатора 9210

9210-1060177	731151 8295424	1	9210	7

9210-1320281

## РЕМКОМПЛЕКТ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКИХ СЕКАТОРОВ



- Защита кисти для пневмосекатора 9210

9210-1320281	731151 8295431	1	9210	35



## P114-SL

### СУЧКОРЕЗ



- Легкий сучкорез для перерезания мягкой и сырой древесины
- Узкие лезвия для легкого доступа и быстрого точного реза
- Профессиональные лезвия обеспечивают прекрасный срез
- Алюминиевые трубчатые рукоятки с покрытием на концах для удобного захвата

	 731151		 mm	 mm	 g
P114-SL-40	8301149	2	30	400	630
P114-SL-50	8301156	2	30	500	682
P114-SL-60	8301163	2	30	600	826

## P116-SL

### СУЧКОРЕЗ



- Легкий сучкорез для использования в виноградарстве, плодоводстве и ландшафтном дизайне
- Превосходные режущие свойства при работе с любым типом древесины
- Профессиональные лезвия с развитой фаской с легкостью перерезают твердую древесину
- Алюминиевые трубчатые рукоятки с покрытием на концах для удобного захвата

	 731151		 mm	 mm	 g
P116-SL-40	8301101	2	30	400	687
P116-SL-50	8301118	2	30	500	735
P116-SL-60	8301125	2	30	600	879
P116-SL-70	8301132	2	30	700	964

## P160-SL

### СУЧКОРЕЗ



- Специально спроектированный для плодоводства сучкорез, также может быть использован в ландшафтном дизайне
- Узкое тонкое рабочее лезвие в сочетании с загнутым опорным, для мощного, но легкого и плавного реза
- Закаленное опорное лезвие долго остается работоспособным даже при интенсивном использовании
- Длинные алюминиевые трубчатые рукоятки для легкого доступа к верхним веткам

	 731151		 mm	 mm	 g
P160-SL-60	8301170	2	45	600	960
P160-SL-75	8301187	1	45	750	1090
P160-SL-90	8301194	1	45	900	1160



# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУЧКОРЕЗЫ

P19

## СУЧКОРЕЗ



- Мощный обводной сучкорез для перерезания очень толстых и мощных веток на старых и многолетних деревьях и лозах
- Позволяет дотягиваться до высоко расположенных веток
- Лезвия полностью закалены, что обеспечивает мощный рез и хорошую поверхность среза
- Мягкий резиновый стопор между рукоятками снижает нагрузку на кисти рук
- Алюминиевые трубчатые рукоятки с покрытием на концах для удобного захвата

P19-80-F	8275365	1	50	800	1790

P280-SL

## СУЧКОРЕЗ



- Высокопрочный обводной с рычажной системой
- Рабочая головка с рычажной системой на 50% мощнее и обладает режущей способностью 40 мм
- Полностью закаленные лезвия с покрытием Хулан®, понижающим трение
- Длинные алюминиевые рукоятки для удобного захвата

P280-SL-80	8301330	2	40	800	1318

P172-SL

## СУЧКОРЕЗ



- Высокопрочный опорный сучкорез для твердой и сухой древесины
- Рабочая головка с рычажной системой на 50% мощнее и обладает режущей способностью 40 мм
- Лезвия с покрытием Хулан®, понижающим трение
- Длинные алюминиевые рукоятки для удобного захвата

P172-SL-85	8301200	1	40	850	1220



## PG-18

### СУЧКОРЕЗЫ “ЭКСПЕРТ”



- Облегченный сучкорез с алюминиевыми ручками
- Для обрезки деревьев и садовых кустов
- Удобная, двухкомпонентная рукоятка со стопором
- Закаленное стальное полотно, обладающее высокой режущей способностью
- Доступны двух размеров: 60 см и 75 см

	 731151		 mm	 L mm	 g
PG-18-60-F	8288853	2	40	610	785
PG-18-75-F	8288877	2	40	750	925

## PG-18-45

### СУЧКОРЕЗЫ “ЭКСПЕРТ”



- Легкий сучкорез с алюминиевыми рукоятками для подрезки кустов и маленьких деревьев
- Двухкомпонентные рукоятки и мягкие стопоры для комфортной работы
- Узкие лезвия с высокой режущей способностью, спроектированы специально для женщин, обеспечивают прекрасный результат

	 731151		 mm	 L mm	 g
PG-18-45-F	8299033	2	40	450	545

## PG-19

### СУЧКОРЕЗЫ “ЭКСПЕРТ”



- Телескопический сучкорез с трубчатыми ручками из серебристого алюминия, длина в зависимости от выдвижения от 70 до 90 см
- Предназначен для подрезки высоких деревьев с толстыми ветвями
- Лезвие изготовлено из высококачественной стали, закаленное по всей длине. Специальная замковая система запирает лезвие за четверть оборота
- Удобные двухкомпонентные ручки из оранжевого полипропилена и мягкого черного термоэластопластика

	 731151		 mm	 L mm	 g
PG-19-F	8295936	2	40	700 - 900	1135



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУЧКОРЕЗЫ

### PG-17

### СУЧКОРЕЗЫ “ЭКСПЕРТ”



- Телескопический опорный сучкорез, длина в зависимости от выдвижения от 70 до 90 см. Для подрезки высоко расположенных веток
- Предназначен для подрезки старой и сухой древесины
- Лезвие изготовлено из высококачественной стали, закаленное по всей длине с низкофрикционным покрытием
- Рукоятки с простой системой блокировки/разблокировки при повороте в четверть оборота
- Удобные двухкомпонентные ручки из оранжевого полипропилена и мягкого черного термоэластопластика

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-17-F	8324629	2	30	700 - 900	1120

### P16

### ТРАДИЦИОННЫЕ СУЧКОРЕЗЫ



- Обводной сучкорез для подрезки и формирования лозы, кроны фруктовых деревьев и кустарника
- Режущие кромки рабочего и опорного лезвий имеют разные радиусы, что обеспечивает быстрый и мощный рез
- Мягкие резиновые стопоры снижают нагрузку на кисти рук
- Очень прочное кованое опорное лезвие
- Доступны запасные части

	 731151		 mm	 mm	 g
P16-50-F	8301286	2	30	500	935
P16-60-F	8276461	2	30	600	1025

### P140

### ТРАДИЦИОННЫЕ СУЧКОРЕЗЫ



- Обводной сучкорез для подрезания веток на деревьях и кустарниках в домашнем саду
- Загнутое рабочее лезвие обеспечивает легкий рез. Встроенные пластиковые стопоры
- Без запасных частей

	 731151		 mm	 mm	 g
P140-F	8275372	2	35	600	1010



## PG-20

### ТРАДИЦИОННЫЕ СУЧКОРЕЗЫ



- Малогабаритный обводной сучкорез для обрезных работы в труднодоступных местах
- Овальные стальные рукоятки с удобными пластмассовыми захватами и стопор гарантируют комфортную работу
- Режущая головка малого размера идеальна для фигурной вырезки кустарника и розовых кустов
- Без запасных частей

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-20-F	8275396	2	30	440	665
PG-20-60-F	8275419	2	30	570	780

## PG-22

### ТРАДИЦИОННЫЕ СУЧКОРЕЗЫ



- Сучкорез с крепкой режущей головкой для кустарников и маленьких деревьев
- Стальные рукоятки с удобными пластиковыми захватами
- Режущая головка из закаленной и отпущенной высокоуглеродистой стали
- Без запасных частей

	 731151		 mm	 mm	 g
PG-22-45-F	8328351	6	25	450	715
PG-22-65-F	8328153	6	25	650	1085

## R114V-R180V/R16V/R160A/ R172A

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ



- Запасное режущее лезвие для сучкорезов

	 731151			 g
R114V	8042660	1	P14	140
R114V-BULK28	8177539	28	P14	3920
R16V	8254513	1	P-SL2, P116-SL	170
R16V-BULK14	8288334	14	P-SL2, P116-SL	2380
R115V	8243210	1	P-SL, P114-SL	145
R115V-BULK14	8288341	14	P-SL, P114-SL	2030
R172A	8235413	1	P172-85, P172-65	158
R380A	8000066	1	P172-SL-85	170
R116VP	8042721	1	P16-40W	150
R116V	8010164	1	P16	157
R116V-BULK36	8159924	36	P16	5652
R119V	8029487	1	P19-80	370
R160A	8201821	1	P160	167
R180V	8042677	1	P180-70	292



## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СУЧКОРЕЗЫ

### R214V/R26V/R260A/...

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ



- Запасное опорное лезвие для сучкорезов
- \*P16 с центральным болтом стопорной системы R901P

	 731151			 g
R214V	8042745	1	P14	155
R214V-BULK28	8177553	28	P14	4340
R26V	8254520	1	P-SL2-40/50/60	200
R216SL	8301408	1	P116-SL	190
R215V	8243227	1	P-SL-40/45/60	142
R214SL	8301392	1	P114-SL	155
R260A	8201814	1	P160	233
R716VCB	8255497	1	P16*	215
R680V	8042752	1	P180-70	205
R619V	8029494	1	P19-80	390

### R430V-R516V

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ



- Запасные стопоры для сучкорезов и кусторезов
- Разной степени жесткости

	 731151			 g
R430V	8243265	1	P-SL, P-SL2, P114, P116 - all 40 cm	18
R440V	8254544	1	P-SL, P-SL2, P114, P116, P52-SL, P54-SL	18
R515VS	8046514	1	P14, P16, P180-70, P19-80, P160-60, P51	20
R516V	8200824	1	P160-75, P160-90, P51H, P280, P51H	20

### R372H

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ



- Запасное опорное лезвие с винтами для опорных сучкорезов

	 731151			 g
R372H	8235406	1	P172-65 /-85, P172-SL	39



## R312V-R318V/R143PV/ R144PV/R146



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ

- Центральный болт и гайка для сучкорезов
- Для сучкорезов \*P16 с центральным болтом стопорной системы R901P

	 731151			 g
R143PV	8010133	1	P16	33
R143PV-BULK50	8240837	50	P16	1650
R143PVCB	8255633	1	P16*	33
R144PV	8291075	1	P160	34
R146VS	8046538	1	P14, P174, P176-75	34
R146VS-BULK50	8159955	50	P14, P174, P176-75	1700
R166V	8328085	1	P114-SL, P116-SL	60
R312V	8235420	1	P172-65 /-85	31
R315V	8243234	1	P-SL-40 /-45 /-60	60
R328V	8296056	1	P280-(SL)	32
R318V	8029500	1	P180-70, P19-80, P172	64

## R415V-R773V



R415V - R660V

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ

- Набор запасных частей для сучкорезов (4 штуки). Болт и гайка для ручек

	 731151			 g
R415V	8243241	1	P-SL, P-SL2, P114, P116	29
R419V	8042936	1	P180-70	52
R519V	8029517	1	P19-80	52
R615V	8010119	1	P14, P16	28
R660V	8210281	1	P160	30
R772V	8301385	1	P172-SL	30
R773V	8324414	1	P280-SL-80	32

## R272H



### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, СУЧКОРЕЗЫ

- Винт с шестигранной головкой для регулировки положения полотна относительно опоры после износа
- Хороший контакт между лезвием и опорой обеспечивает чистый срез

	 731151			 g
R272H	8258016	1	P172-65/-85, P172-SL-85	15





## Р34-37

### ТРАДИЦИОННЫЕ ПОДРЕЗЧИКИ ВЕРХУШЕК



- Подрезчик верхних ветвей с полностью закаленным рабочим лезвием с двойной фаской
- Штампованное, полностью закаленное опорное лезвие
- Желобок для стекания сока растений предотвращает залипания лезвий
- Тройная система рычагов снижает необходимое усилие
- Регулируемый зажим подходит для шеста с посадочным диаметром от 25 мм (1") до 35 мм (1 3/8")
- Снабжен 5 метровой веревкой с ручкой
- На подрезчике может монтироваться полотно садовой обрезной пилы
- Доступны запасные части

Р34-37	8002787	2	40	1260

## Р34-27А

### ТРАДИЦИОННЫЕ ПОДРЕЗЧИКИ ВЕРХУШЕК



- Легкий подрезчик верхних ветвей с полностью закаленным рабочим лезвием
- Штампованное, полностью закаленное опорное лезвие с желобком для стекания сока во избежание залипания лезвий
- Рычаг двойного действия
- Стальной зажим, затягиваемый болтами
- Одевается на шест с посадочным диаметром 25 мм (1")
- Снабжен 5 метровой веревкой

Р34-27А-F	8275464	2	30	610

## AP-234

### ТРАДИЦИОННЫЕ ПОДРЕЗЧИКИ ВЕРХУШЕК



- Подрезчик верхушек для подрезки и очистки кроны
- Очистка: Просто зацепите крюком ветку, которую хотите очистить и потяните на себя
- Подрезка: Зацепите ветку крючком и потяните за шнур
- Полностью закаленное стальное полотно
- Длинный алюминиевый шест для труднодоступных ветвей
- Дополнительное удобство обеспечивает захват на шнуре

AP-234-F	8289027	2	30	2200	1520



## R127E/R137E

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК



- Запасные лезвия для подрезчика верхних веток

	 731151			 g
R127E	8011567	1	P34-27	56
R137E	8011574	1	P34-37	56

## R142P/R337E

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК



R142P

- Запасные центральный болт и гайка  
**R142P** для P34-27A  
**R337E** для P34-37

	 731151			 g
R142P	8010126	1	P34-27A, P3-20, P3-23, P5-20, P5-23, P108-20, P108-23, P110-20, P110-23	35
R337E	8011598	1	P34-37	56

## R124PG

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК



- Запасные лезвия со штырем для ручных секаторов и подрезчика верхних веток

	 731151			 g
R124PG	8010089	1	P108-23, P110-23, P34-27A	48

## R133PG

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК



- Запасные опорные лезвия для ручных секаторов и подрезчика верхних веток

	 731151			 g
R133PG	8328252	1	P34-27A	50



## R427AE/R427E/R437E

## ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ СЕКАТОРА ВЕРХНИХ ВЕТОК



- Запасные пружины для подрезчиков верхних веток. \*R427E старой модели P34-27A

	 731151			
R427AE	8176068	1	P134, P34-27A	45
R427E	8011604	1	*P34-27A	40
R437E	8011611	1	P34-37	64

## AP-/FP-

## ШЕСТ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ



- Телескопический шест для облегчения обрезных работ на большой высоте
- Из алюминия или стекловолокна
- Посадочный диаметр 25 мм (1")
- Поставляется в комплекте с болтом и барашковой гайкой
- Подходит ко всем шестовым секаторам (P34-37, P 34-27A) и ко всем шестовым обрезным пилам (339-6Т, 340-6Т, 383-6Т, 384-6Т, 384-5Т, 385-6Т, 386-6Т)
- **AP-5M:** Алюминиевый шест, 3 колена
- **AP-3M:** Алюминиевый шест, 2 колена
- **FP-3M:** Шест из стекловолокна, 2 колена

	 731151			
AP-5M	8152079	1	2000 - 5000	1600
AP-3M	8152062	1	2000 - 3500	1000
FP-3M	8168612	1	1800 - 3200	1000

## LOCKING

## ШЕСТ-УДЛИНИТЕЛЬ ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ, ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ



- Запасные части для фиксирующей системы алюминиевого телескопического шеста-удлинителя
- Locking-S включает набор малых клиньев и эластичное кольцо для удлинителя Ø 25 мм для AP-2.7, AP-3M и AP-5M
- Locking-B включает набор больших клиньев и эластичное кольцо для удлинителя Ø 28 мм для AP-2.7 и AP-5M
- R2000AP эксцентриковый винт с двумя адаптерами для AP-3M и обеих секций AP-5M



	 731151		
LOCKING-B	8222406	1	30
LOCKING-S	8222390	1	25
R2000AP	8301088	8	101



## P51-SL

### КУСТОРЕЗЫ



- Высококачественный профессиональный кусторез для применения в парках, садах и питомниках
- Полностью закаленные лезвия
- Частично зазубренные лезвия для срезания ветвей толщиной до 10 мм
- Легкие алюминиевые рукоятки с мягкими захватами
- Меньшая утомляемость пользователя и большая продуктивность обеспечиваются благодаря прекрасным режущим свойствам и очень удобным рукояткам

	 731151		 L mm	 g
P51-SL	8301217	2	570	990

## P51H-SL

### КУСТОРЕЗЫ



- Высококачественный профессиональный кусторез для применения в парках, садах и питомниках
- Полностью закаленные лезвия
- Частично зазубренные лезвия для срезания ветвей толщиной до 10 мм
- Длинные и легкие алюминиевые рукоятки обеспечивают лучшую досягаемость
- Меньшая утомляемость пользователя и большая продуктивность обеспечиваются благодаря прекрасным режущим свойствам и очень удобным рукояткам

	 731151		 L mm	 g
P51H-SL	8301224	2	730	1076

## P54-SL

### КУСТОРЕЗЫ



- Высококачественный профессиональный кусторез с короткими (26 см) рукоятками, для применения в парках, виноградниках и питомниках
- Малый размер и лезвия, расположенные под углом, делают этот кусторез идеальным для фигурной стрижки растений
- Тонкие прямые лезвия длиной 20 и 25 см дают чистый срез, что важно при фигурной стрижке
- Легкие алюминиевые рукоятки, комфортные пластиковые захваты и стопоры снижают утомляемость при работе

	 731151		 L mm	 g
P54-SL-20	8301248	2	500	742
P54-SL-25	8301231	2	550	813



## КУСТОРЕЗЫ

### P54H-SL



### КУСТОРЕЗЫ

- Высококачественный профессиональный кусторез с длинными (36 см) рукоятками, для применения в парках, виноградниках и питомниках
- Малый размер и лезвия, расположенные под углом, делают этот кусторез идеальным для фигурной стрижки растений
- Тонкие прямые лезвия длиной 20 и 25 см дают чистый срез, что важно при фигурной стрижке
- Легкие алюминиевые рукоятки, комфортные пластиковые захваты и стопоры снижают утомляемость при работе

	 731151		 L mm	 g
P54H-SL-20	8301262	2	600	787
P54H-SL-25	8301255	2	650	871

### PG-56



### КУСТОРЕЗЫ “ЭКСПЕРТ”

- Облегченные садовые ножницы для подрезки кустов
- Полностью закаленные стальные лезвия
- Алюминиевые ручки и двухкомпонентные захваты
- Дополнительное удобство обеспечивают стопоры

	 731151		 L mm	 g
PG-56-F	8288938	2	560	850

### PG-57-F



### КУСТОРЕЗЫ “ЭКСПЕРТ”

- Сверхлегкие телескопические садовые ножницы для подрезки живой изгороди с регулируемой длиной от 79 до 104 см
- Специальная замковая система блокирует/разблокирует рукоятки при повороте на четверть оборота
- Полностью закаленные стальные лезвия
- Рукоятки из алюминиевых трубок с двухкомпонентными захватами
- Дополнительный комфорт при работе обеспечивает резиновый стопор

	 731151		 L mm	 g
PG-57-F	8295943	2	790 - 1040	1345



## P51

### ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ



- Высококачественные профессиональные садовые ножницы для использования в парках, виноградниках и питомниках
- Полностью закаленные лезвия
- Режущие кромки с насечкой позволяют резать ветки толщиной до 10 мм
- За счет исключительно высокой эффективности инструмента и очень удобного захвата снижается утомляемость
- Без запасных частей

	 731151		 L mm	 g
P51-F	8275426	2	570	1085

## P57-25

### ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ



- Традиционный кусторез для всех типов живых изгородей
- Удобные деревянные рукоятки
- Штампованные и полностью закаленные лезвия  
**P57-25** с прямыми лезвиями и режущей кромкой, снабженной насечкой позволяет стричь кусты с ветками толщиной до 10 мм  
**P57-25-W** с волнистыми лезвиями, которые позволяют резать ветки и стебли, не давая им соскальзывать
- Доступны запасные части

	 731151		 L mm	 g
P57-25-F	8301293	4	540	1020
P57-25-W-F	8301309	4	540	1020

## P59

### ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ



- Универсальные ножницы для всех типов живых изгородей
- Для частого применения
- Простая конструкция со штампованными и полностью закаленными лезвиями
- Без запасных частей

	 731151		 L mm	 g
P59-25-F	8275655	5	660	1115



## КУСТОРЕЗЫ

### PG-51

### ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ



PG-51-F



731151  
8275440



5



510



715

- Универсальные садовые ножницы для любителей садоводства
- Рукоятки из прочных стальных трубок
- Штампованные, полностью закаленные прочные лезвия
- Пластиковый стопор обеспечивает дополнительное удобство при использовании

### PG-32

### ТРАДИЦИОННЫЕ КУСТОРЕЗЫ



PG-32-F



731151  
8328146



6



505



755

- Садовые ножницы с узкими лезвиями для всех видов живых изгородей
- Лезвия из высокоуглеродистой стали, рукоятки из стальных трубок с пластиковыми захватами
- Без запасных частей

### R440V-R516V

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, КУСТОРЕЗЫ



- Запасные стопоры для профессиональных кусторезов
  - мягкие R515VS для кусторезов с короткими рукоятками
  - жесткие R516V для кусторезов с длинными рукоятками
- Запасные стопоры для сверхлегких кусторезов
  - мягкие R440V для кусторезов с короткими рукоятками
  - жесткие R444V для кусторезов с длинными рукоятками



731151



R515VS

8046514

1

P14, P16, P180-70, P19-80, P160-60, P51

20

R516V

8200824

1

P160-75, P160-90, P51H, P280, P51H

20

R440V

8254544

1

P-SL, P-SL2, P114, P116, P52-SL, P54-SL

18

R444V

8243340

1

P53-SL, P54H-SL

18

### R146VC/R147V

### ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ, КУСТОРЕЗЫ



- Набор запасных частей для кустореза. Центральный болт с гайкой.



731151



R146VC

8046545

1

P51, P51H, P52, P53, P54

34

R147V

8044909

1

P55, P57

30



## GS-180

### НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ “ЭКСПЕРТ”



- Ножницы для стрижки травы одной рукой, с самозатачивающимися лезвиями из нержавеющей стали
- Поворотная рабочая головка (180°)
- Позволяет легко выбирать угловые положения ножниц для стрижки на наклонных плоскостях
- Мягкий прочный чехол на верхней рукоятке
- Защитное отверстие для пальца на нижней рукоятке
- Без запасных частей

	 731151		 L mm	 g
GS-180-F	8275488	6	375	317

## GS-76

### ТРАДИЦИОННЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ



- Ножницы для стрижки травы с закаленными лезвиями, углы которых тщательно выставлены на режим самозатачивания, что обеспечивает долговечность режущих кромок
- Точный пружинный механизм выравнивает лезвия при работе с травой
- Рычажный механизм спроектирован для минимального приложения усилий
- Лезвия могут устанавливаться под тремя различными углами для различного применения, легко поворачиваются в любое из трех положений, облегчая работу в труднодоступных местах и при формировании граней газонов
- Только для стрижки травы
- Без запасных частей

	 731151		 L mm	 g
GS-76	8010782	6	355	435

## P74

### ТРАДИЦИОННЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ



- Газонные ножницы для стрижки в труднодоступных для газонокосилок местах
- Удобны для стрижки в кустах, изгородях, вокруг деревьев и т.п.
- Стальные трубчатые рукоятки длиной 90 см с черными пластмассовыми захватами
- Горизонтально-ориентированные лезвия, также известные как “утиные лапки”
- Штампованные, полностью закаленное, с черным покрытием Xylan® рабочее лезвие с двусторонней фаской и прямой режущей кромкой 20 см
- Опорное лезвие с плоской режущей кромкой и черным покрытием Xylan®
- Пластмассовый стопор для гашения вибраций

	 731151		 L mm	 g
P74	8124076	1	1100	2000





## НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ

P75

### ТРАДИЦИОННЫЕ НОЖНИЦЫ ДЛЯ СТРИЖКИ ТРАВЫ



- Газонные ножницы для приведения в порядок границ участка и для использования в зонах, где газонокосилки не дают нужного эффекта
- Стальные трубчатые рукоятки длиной 90 см с черными пластмассовыми захватами
- Штампованное, полностью закаленное, с черным покрытием Хулап® рабочее лезвие с двухсторонней фаской и прямой режущей кромкой 20 см
- Опорное лезвие с черным покрытием Хулап® и плоской режущей кромкой
- Пластмассовый буфер для гашения вибраций



P75



731151

8124083



1



1000



1900

P11

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖИ



- Высококачественный особо острый прививочный нож
- Предназначен для среза черенков и для надреза коры для прививки
- Очень острое лезвие, складная лопатка и удобный пластмассовый корпус



P11



731151

8009076



6



180



70



## ОБРЕЗНЫЕ НОЖИ

P20

### ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ НОЖИ



- Высококачественный прививочный нож для обрезки очень нежных деревьев, как например персиковые
- Предназначен для прививки черенков и для прореживания веток
- Специальный серповидный дизайн складного лезвия и удобный пластмассовый корпус



P20



731151

8009281



6



200



100



## FS-5

### НОЖНИЦЫ “ЭКСПЕРТ”



- Цветочные ножницы для ухода за деликатными растениями
- Для убоки высохших цветов и листьев, для сбора цветов и построения цветочных композиций
- Короткие заостренные лезвия с микронасечкой легко справляются с мягкими стеблями малых диаметров
- Пальцевые овалы из мягкого материала

FS-5	731151 8266455	10	L mm 125	g 24

## FS-8

### НОЖНИЦЫ “ЭКСПЕРТ”



- Цветочные ножницы легко справятся с мягкими стеблями малых диаметров, упаковочной лентой, бумагой, тонким картоном и тканями, используемыми для цветочных оформлений
- Ножницы так же можно использовать для ухода за комнатными растениями, для уборки высохших растений и листьев в труднодоступных местах
- Скругленные кончики лезвий делают их безопасными для детей
- Длинные, прямые лезвия из нержавеющей стали с микронасечкой
- Пальцевые овалы с мягким покрытием

FS-8	731151 8266462	10	L mm 165	g 47

## FS-7.5

### НОЖНИЦЫ “ЭКСПЕРТ”



- Цветочные ножницы с большими пальцевыми овалами
- Компактные прочные лезвия с насечкой легко справляются со всеми цветочными стеблями и побегами, а так же лентой, картоном и даже мягкой проволокой
- Ножницы можно использовать для обрезки сорняков и ухода за балконными и комнатными растениями
- Пальцевые овалы с мягким покрытием

FS-7.5	731151 8266479	10	L mm 200	g 108



## ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ

### 51 -JS



### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА

- Обрезная пила, разработанная для ландшафтного дизайна
- Зубья с JS-геометрией для пиления живой зеленой древесины
- Особо острая заточка зубьев для быстрого резания
- Лезвия с закаленными зубьями двух длин обеспечивают чистый срез
- Удобная 2-х компонентная рукоятка без выступающих частей
- Полотна двух размеров, пила комплектуется пластиковым чехлом
- Доступны сменные полотна

	 731151		 mm	 T <sub>1</sub> /T <sub>2</sub>	 g
5124-JS-H	8219352	4	240	5	280
5128-JS-H	8219369	4	280	5	300

### 396-JS



### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА

- Складная обрезная пила с калеными зубьями JS-геометрии одинаково хорошо подходит для виноградников, фруктовых деревьев и ландшафтного дизайна
- Полотно с широкими промежутками между зубьев для быстрого пиления зеленых веток
- Крепкая двухкомпонентная пластмассовая рукоятка с удобным захватом
- Лезвие фиксируется как в открытом, так и в сложенном состоянии
- Доступны сменные полотна

	 731151		 mm	 inch	 T <sub>1</sub> /T <sub>2</sub>	 g
396-JS	8223250	4	190	7 1/2	5	200

### 41 -JT



### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА

- Обрезная пила, разработанная для ландшафтного дизайна
- Зубья с агрессивной JT-геометрией хорошо подходят для пиления в период зимнего покоя растений
- Лезвия с закаленными зубьями двух длин обеспечивают чистый срез
- Удобная 2-х компонентная рукоятка без выступающих частей
- Полотна двух размеров, пила комплектуется пластиковым чехлом
- Доступны сменные полотна

	 731151		 mm	 T <sub>1</sub> /T <sub>2</sub>	 g
4124-JT-H	8267803	4	240	7	340
4128-JT-H	8267810	4	280	7	356



## 396-JT

### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА



- Складная обрезная пила спроектированная для виноградников и пиления фруктовых деревьев
- Зубья с JT-геометрией хорошо подходят для быстрого пиления сырой древесины
- Крепкая двухкомпонентная пластмассовая рукоятка с удобным захватом
- Лезвие фиксируется как в открытом, так и в сложенном состоянии
- Доступны сменные полотна

396-JT	8168056	4	190	7 1/2	7	200

## 396-HP

### ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА



- Складная обрезная пила со специальной запатентованной геометрией зубьев ХТ7 для быстрого пиления твердой или сухой древесины
- Многофункциональная пила с каленым зубом также хорошо подходит для пиления сырой древесины
- Крепкая двухкомпонентная пластмассовая рукоятка с удобным захватом
- Лезвие фиксируется как в открытом, так и в сложенном состоянии
- Доступны сменные полотна

396-HP	8152284	4	190	7 1/2	7	200

## 349

### ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ “ЭКСПЕРТ”



- Обрезная пила любительская
- Для придания формы деревьям и кустарникам
- Низкофрикционное антикоррозионное покрытие обеспечивает легкое пиление
- Геометрия зубьев обеспечивает производительную резку при движении на себя

349	8018924	4	300	7	225

## PG-72

### ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ “ЭКСПЕРТ”



- Складная обрезная пила любительская
- Для периодического пиления участков, на которых работа секатором или сучкорезом не будет эффективна
- Низкофрикционное антикоррозионное покрытие обеспечивает легкое пиление твердой и сухой древесины

PG-72	8242534	4	190	7 1/2	7	196



## ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ

### 4211-/4212-

### ТРАДИЦИОННАЯ ОБРЕЗНАЯ ПИЛА



- Обрезная пила для сухой или твердой древесины
- Изогнутое, высокопроизводительное полотно
- Удобная прочная буковая рукоятка с крючком
- Полотна длиной 11" (280 мм) или 14" (360 мм)
- **4211** с закаленным зубом,  
**4212** с перетачиваемым зубом
- Доступны сменные полотна

	 731151		 mm	 inch	 T/1"	 g
4211-11-6T	8152000	4	280	11	6	225
4211-14-6T	8128883	4	360	14	6	280
4212-11-6T	8002060	4	280	11	6	225
4212-14-6T	8002077	4	360	14	6	280

### 339-/340-

### ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ШЕСТОМ



- Комбинированная обрезная пила с пластиковой рукояткой
- Для ручного использования или для использования с шестом диаметром 25 мм (1")
- Подходит к шестам: AP-3M, AP-5M и FP-3M
- **339** с закаленным зубом  
**340** может быть заточена
- Доступны сменные полотна

	 731151		 mm	 inch	 T/1"	 g
339-6T	8128371	4	360	14	6	250
340-6T	8002008	4	360	14	6	250

### 383-/384-

### ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ШЕСТОМ



- Обрезная пила со стальной трубчатой рукояткой
- Для использования совместно с шестом диаметром 25 мм (1")
- Подходит к шестам: AP-3M, AP-5 и FP-3M
- Для мягкой древесины, такой как сосна или ель, рекомендуется более производительная пила **384-5T** (5 зубьев на дюйм)
- **383** с закаленным зубом  
**384** с перетачиваемым зубом

	 731151		 mm	 inch	 T/1"	 g
383-6T	8128876	4	360	14	6	320
384-6T	8002039	4	360	14	6	320
384-5T	8159795	4	360	14	5	320



## 385-/386-



## ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ШЕСТОМ

- Обрезная пила со стальной трубчатой рукояткой
- Для использования совместно с шестом диаметром 25 мм (1")
- Подходит к шестам: AP-3М, AP-5 и FP-3М
- Кончик полотна переходит в крюк, который предотвращает выскальзывание полотна из пропила
- Подсечной нож крепится одновременно к полотну и рукоятке и служит для подсекания коры перед распиливанием ветки
- Предотвращает неравномерный облом коры
- **386** с закаленным зубом  
**385** с перетачиваемым зубом

	731151		mm	inch	T/°	g
385-6T	8002053	4	360	14	6	410
386-6T	8152017	4	360	14	6	410

## 5724-JS/5728-JS



## ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ

- Запасные лезвия для обрезных пил 51хх
- Лезвия с закаленными зубьями, сохраняющими остроту на весь срок службы

	731151		mm	T/°	g
5724-JS	8216085	1	240	5	60
5728-JS	8216092	1	280	5	74

## 4724-JT/4728-JT



## ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ

- Сменные полотна для обрезных пил 41хх
- Защищены от ржавчины специальным покрытием тетроксидом железа

	731151		mm	T/°	g
4724-JT	8265847	1	240	7	60
4728-JT	8265854	1	280	7	74

## 396-JS-BLADE



## ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ

- Запасные лезвия для обрезных пил 396-JS
- Лезвия с закаленными широко расположенными зубьями, для быстрого пиления зеленых веток

	731151		mm	inch	T/°	g
396-JS-BLADE	8223267	1	190	7 1/2	5	55



## ОБРЕЗНЫЕ ПИЛЫ

### 396-JT-BLADE

### ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ



- Запасные лезвия для обрезных пил 396-JT
- Лезвия с зубьями JT-геометрии подходят для пиления в период зимнего покоя растений, а также для быстрого чистого пиления

396-JT-BLADE	731151 8168063	1	mm 190	inch 7 1/2	7	g 55

### 396-HP-BLADE

### ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ



- Запасные лезвия для обрезных пил 396-HP
- Многофункциональное полотно с закаленным зубом, также хорошо подходит для пиления сырой древесины

396-HP-BLADE	731151 8156404	1	mm 190	inch 7 1/2	7	g 44

### 4400-/4420-

### ПОЛОТНА ДЛЯ ОБРЕЗНЫХ ПИЛ



- Запасные полотна для обрезной пилы
- Полотна подходят ко всем пилам 4211-, 4212-, 339-, 383- и 340-, а также к обрезчикам верхних веток P34-37 и P134
- **4420** с закаленными зубьями
- **4400** с перетачиваемыми зубьями
- **BULK**: Промышленная упаковка, лезвие поставляется без защитного чехла

4400-11	731151 8200596	10	mm 280	inch 11	6	g 96
4400-14	8200602	10	360	14	6	140
4420-11	8200619	10	280	11	6	96
4420-14	8200626	10	360	14	6	140
4400-11-BULK	8200633	10	280	11	6	94
4400-14-BULK	8200640	10	360	14	6	140
4420-11-BULK	8200657	10	280	11	6	94
4420-14-BULK	8200664	10	360	14	6	140



## LS-COMBINESS



### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

- Искусственный двухсторонний точильный камень
- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом
- Для быстрого удаления поврежденных металлических частиц с поверхности предназначена сторона 180 зерен на см<sup>2</sup> (зеленая)
- Чистовая правка - сторона 400 зерен на см<sup>2</sup> (серая)

	 731151		 L mm	 g
LS-COMBINESS	8041366	1	100	75

## LS-NATURAL



### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

- Высококачественный натуральный точильный камень, зернистость 600
- Для доводки лезвий садового инструмента
- Этот камень должен использоваться во влажном состоянии для достижения большей эффективности
- Рекомендован для прецизионной заточки малых лезвий

	 731151		 L mm	 g
LS-NATURAL	8224622	1	70	40

## LS-TRIANGLE



### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

- Синтетический точильный камень, зернистость 220
- Для заточки лезвий с высокой точностью
- Этот камень может смачиваться бензином, маслом или водой

	 731151		 L mm	 g
LS-TRIANGLE	8224653	1	100	50

## LS-CORINDON



### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ

- Искусственный точильный камень с зернистостью 320 зерен на см<sup>2</sup> для профессиональной заточки высококачественных лезвий
- Предназначен для точной заточки небольших лезвий, например секаторов
- Обеспечивает очень высокую скорость съема металла
- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом

	 731151		 L mm	 g
LS-PIERRE CORINDON	8009977	1	100	50





## SHARP-X

### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



- Профессиональная точилка из карбида вольфрама для перетачивания всех видов лезвий
- Удобная двухкомпонентная рукоятка
- Защита с обеих сторон от случайного соскальзывания пальцев на режущую кромку лезвия
- Две рабочие кромки из карбида вольфрама для долговечного использования
- SHARP-X-DISP содержит 30 точилок

	 731151		 L mm	 g
SHARP-X	8264895	10	100	25
SHARP-X-DISP	8264901	1	100	25

## LS-PIERRE-FAUX

### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



- Синтетический точильный камень с размером зерна 180
- Для затачивания длинных, не очень точных лезвий, таких как косы и топоры
- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом

	 731151		 L mm	 g
LS-PIERRE-FAUX	8009038	1	230	210

## LS-6160-23

### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



- Синтетический точильный камень типа "Carbor" с размером зерна 220
- Обеспечивает высококачественную поверхность на режущем лезвии
- Этот точильный камень можно использовать влажным или сухим, не рекомендован для финишной обработки малых или новых лезвий

	 731151		 L mm	 g
LS-6160-23	8041304	1	230	170

## LS-6060-23

### ТОЧИЛЬНЫЙ КАМЕНЬ



- Высококачественный натуральный точильный камень типа "Lombarde"
- Для финишной обработки лезвий всех типов
- Для достижения максимальной эффективности его следует смачивать бензином или маслом

	 731151		 L mm	 g
LS-6060-23	8041311	1	230	300



## SAP-X



### ОЧИСТИТЕЛЬ

- Чистящая жидкость для лезвий секаторов
- Удаляет грязь и пятна и обладает антикоррозионными свойствами
- Способ применения:
  - Распылить на поверхность лезвия
  - Выждать короткое время
  - Вытереть насухо и смазать

	 731151		
SAP-X	8225728	6	75

## RESIN-X



### ОЧИСТИТЕЛЬ

- Высокоэффективный растворитель смолы
- Предназначен для быстрого удаления смолы и натуральных клеящих веществ с поверхности лезвий
- Предназначен для профилактики лезвий
- Растворитель катионоактивный, не ионный и обладает антикоррозионными свойствами
- Способ применения:
  - Распылить на поверхность лезвия
  - Выждать короткое время
  - Вытереть насухо и смазать

	 731151		
RESIN-X	8222215	6	75

## ECO-LUBE



### ОЧИСТИТЕЛЬ

- Синтетическая смазка для секаторов
- Помогает содержать ваш инструмент в хорошем состоянии, снижает трение и облегчает процесс резания
- Распыляется на поверхность на болты и соединения

	 731151		
ECO-LUBE100	8249434	4	128

## PROF-H



### ЧЕХЛЫ

- Крепкий чехол из кожи натурального цвета для секаторов. С двумя прорезями для ремня шириной до 50 мм. Из высококачественной кожи, проклепан и прошит. Стальная защелка для ремня.

	 731151		
PROF-H	8158439	2	86



## PROF-K

### ЧЕХЛЫ



- Крепкий чехол из кожи, для точильных камней или ножей, с петлей для ремня на задней стороне. Из высококачественной кожи, проклепан и прошит

PROF-K	731151 8218256	1	42

## PROF-PH

### ЧЕХЛЫ



- Пластиковый держатель высшего качества, для очень надежного удержания секатора

PROF-PH	731151 8243548	2	100

## PROF-LOPP

### ЧЕХЛЫ



- Практичный держатель для сучкореза
- Снабжен дополнительным карманом для, переноски заточного камня, прививочного ножа или точилки
- Держатель приспособлен для различного крепления: его можно закрепить на уровне нижней части ноги или к ремню
- Сделан из износостойчивого легкого полиамида, обеспечивающего прочность и комфорт
- Держатель подходит для сучкорезов P16, P14, P-SL2 и P-SL длиной до 60 см

PROF-LOPP	731151 8288549	1	375

## PROF-SEC

### ЧЕХЛЫ



- Практичный держатель для секатора
- Износостойкий и легкий полиамид, обеспечивает прочность и комфорт
- Снабжен дополнительным карманом для шлифовального камня или прививочного ножа, петель для ремня (4750-QRLB-1 и 4550-HDB-1)

PROF-SEC	731151 8288532	1	150

