

## Киянки



### Киянка деревянная

- Изготовлена из твердых пород дерева

Предназначена для выполнения монтажных, сборочных работ, формовки различных материалов и конструкций, для работы с листовым металлом.

| Артикул | Масса, г | Примечание                                  |
|---------|----------|---|
| 2045-06 | 600      | Голова прямоугольной формы плоскими бойками |



2050-55



2052-40



2053-75

### Киянки STAYER резиновые

- Цилиндрическая голова с плоскими бойками изготовлена из упругой черной резины
- Голова надежно крепится к рукоятке с помощью специальных эпоксидных клеев

Предназначены для выполнения монтажных и сборочных работ, для укладки тротуарной плитки.

| Артикул | Масса, г | Размер, мм | Серия | Примечание  |
|---------|----------|------------|-------|---|
| 2050-55 | 340      | 55         | EURO  | Лакированная ручка из дерева твердых пород  |
| 2050-65 | 450      | 65         |       |   |
| 2050-75 | 680      | 75         |       |   |
| 2050-90 | 900      | 90         |       |   |
| 2052-40 |          | 40         |       | Эргономичная металлическая хромированная обрезиненная рукоятка  |
| 2052-65 |          | 65         |       |   |
| 2052-90 |          | 90         |       |   |
| 2053-60 |          | 60         | PROFI | Особо прочная фиброгласовая двухкомпонентная рукоятка, позволяющая существенно снизить вибрации, возникающие в рукоятке во время удара. Противоскользящее покрытие, устойчивое к воздействию масел. |
| 2053-75 |          | 75         |       |   |
| 2053-90 |          | 90         |       |   |



### Молоток STAYER безынерционный

- Конструкция полностью исключает отскок после нанесения удара
- Цилиндрическая головка с плоским бойком
- Ударопрочное композитное покрытие всего инструмента
- Рифленая противоскользящая рукоятка

Рекомендуется использовать при работе с долотом и ударно-поворотными отвертками.

| Артикул | Масса, кг |
|---------|-----------|
| 2042-05 | 500       |



НОВИНКА!

### Киянка STAYER резиновая, серия «STANDART»

- Цилиндрическая голова с плоскими бойками изготовлена из упругой черной резины
- Голова надежно крепится к рукоятке с помощью специального эпоксидного клея
- Деревянная рукоятка хорошо гасит вибрацию

Предназначена для выполнения монтажных и сборочных работ, для укладки тротуарной плитки.

| Артикул  | Масса, г | Размер, мм |
|----------|----------|------------|
| 20505-55 | 340      | 55         |



20475

### Киянки STAYER деревянные

- Изготовлены из твердых пород дерева, покрыты лаком
- Голова с плоскими бойками надежно крепится к рукоятке

Предназначены для выполнения монтажных, сборочных работ, формовки различных материалов и конструкций, для работы с листовым металлом.

| Артикул | Размер, мм | Примечание                                       |
|---------|------------|--|
| 2047    |            | Голова прямоугольной формы со скошенными бойками |
| 20475   | 70 x 120   | Голова цилиндрической формы                      |



20511-450



20531-230

## Киянки STAYER резиновые белые

- Цилиндрическая голова с плоскими бойками изготовлена из упругой белой резины
- Голова надежно крепится к рукоятке с помощью специальных эпоксидных клеев

Предназначены для выполнения монтажных, сборочных и кузовных работ. Белая резина не оставляет следов.

| Артикул   | Масса, г | Размер, мм | Серия | Примечание  |
|-----------|----------|------------|-------|---|
| 20511-340 | 340      | 55         | PROFI | Лакированная ручка из дерева твердых пород  |
| 20511-450 | 450      | 65         |       |   |
| 20511-680 | 680      | 75         |       |   |
| 20511-900 | 900      | 90         |       | Особо прочная фиброгласовая двухкомпонентная рукоятка, позволяющая существенно снизить вибрации, возникающие в рукоятке во время удара. Противоскользящее покрытие, устойчивое к воздействию масел. |
| 20531-230 | 230      | 40         |       |   |
| 20531-450 | 450      | 65         |       |   |
| 20531-900 | 900      | 90         |       |   |

## Молотки STAYER рихтовочные

- Сменные пластмассовые бойки со специальным резьбовым креплением
- Быстрая смена бойка, необходимого для той или иной операции
- Деревянная лакированная рукоятка

Предназначены для формовки различных материалов и конструкций, для работы с листовым металлом.

| Артикул | Размер, мм |
|---------|------------|
| 2040-35 | 35         |
| 2040-40 | 40         |
| 2040-45 | 45         |

## Зубила, кернеры, гвоздодеры, ломы



4-21055-200

## Зубила «ЗУБР» оцинкованные, тип 2

- Изготовлены из инструментальной стали, оцинкованы
- Заточены и подвергнуты многоуровневой закатке

Предназначены для рубки металла. Зубила изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 7211-86.

| Артикул     | Ширина, мм | Длина, мм | Масса, г |
|-------------|------------|-----------|----------|
| 4-21055-100 | 5          | 100       | 60       |
| 4-21055-160 | 16         | 160       | 235      |
| 4-21055-200 | 20         | 200       | 480      |
| 4-21055-250 | 25         | 250       | 780      |
| 4-21055-300 | 26         | 300       | 950      |



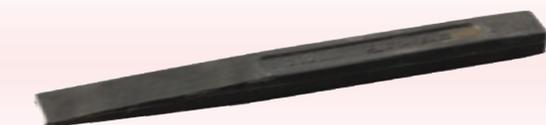
2106-200

## Зубила «ЗУБР» оцинкованные, тип 1

- Изготовлены из инструментальной стали, оцинкованы
- Заточены и подвергнуты многоуровневой закатке

Предназначены для рубки металла и камня. Зубила изготовлены в соответствии с требованиями ГОСТ 7211-86.

| Артикул  | Ширина, мм | Длина, мм | Масса, г |
|----------|------------|-----------|----------|
| 2106-160 | 16         | 160       | 175      |
| 2106-200 | 20         | 200       | 320      |
| 2106-250 | 25         | 250       | 650      |
| 2106-300 | 26         | 300       | 770      |



2105-20

## Зубила STAYER

- Изготовлены из хромованадиевой стали, покрыты чернением
- Заточены и закалены

Предназначены для рубки металла.

| Артикул | Ширина, мм | Длина, мм |
|---------|------------|-----------|
| 2105-16 | 15         | 160       |
| 2105-20 | 19         | 200       |
| 2105-25 | 20         | 250       |



2120-30

2122-30

2125

**Зубила STAYER с протектором**

- Заточены и закалены
- Окрашенная металлическая часть
- Рукоятки с резиновым фартуком для защиты рук от удара

Предназначены для рубки металла и обработки камня, бетонных стен.

| Артикул | Тип                | Ширина, мм | Длина, мм | Примечание   |
|---------|--------------------|------------|-----------|--|
| 2120-30 | «Стандарт»         | 25         | 300       |  |
| 2122-30 | «Профи»            | 25         | 300       | Эргономичная рукоятка с углублениями для пальцев                                 |
| 2125    | «Зубило-конопатка» | 55         | 230       | Широкая рабочая часть – для заделки паклей щелей в бревенчатых и брусовых стенах |



2142-30

**Кернеры STAYER с протектором**

- Заточены и закалены
- Окрашенная металлическая часть
- Рукоятки с резиновым фартуком для защиты рук от удара

Предназначены для разметки деталей, могут использоваться в качестве пробойника.

| Артикул | Тип        | Длина, мм | Примечание                                       |
|---------|------------|-----------|--|
| 2140-30 | «Стандарт» | 300       |  |
| 2142-30 | «Профи»    | 300       | Эргономичная рукоятка с углублениями для пальцев |



21430-2,4

**Бородки STAYER, серия MASTER**

- Изготовлены из хромованадиевой стали, покрыты чернением
- Наконечники и бойки закалены
- Поверхность инструмента рифленая для предотвращения скольжения рук

Предназначены для пробивки малых отверстий в листовом металле, добивания крепежных элементов в материал.

| Артикул   | Размер, мм |
|-----------|------------|
| 21430-1,6 | 1,6        |
| 21430-2,4 | 2,4        |



2148

**Шлямбур STAYER**

- Изготовлен из высокоуглеродистой стали
- Наконечник и боек закалены
- Рукоятка с насечками для предотвращения скольжения рук

Предназначен для пробивки отверстий в твердых материалах (кирпич, бетон, камень).

| Артикул | Длина, мм |
|---------|-----------|
| 2148    | 180       |



21423-3,2

2147

**Кернеры STAYER**

- Наконечники и бойки закалены
- Поверхность инструмента рифленая для предотвращения скольжения рук

Предназначены для точной разметки и формирования небольших лунок для начальной установки сверла.

| Артикул   | Тип      | Диаметр рабочей части бойка, мм | Длина, мм | Примечание                             |
|-----------|----------|---------------------------------|-----------|--|
| 21432-3,2 | «МАСТЕР» | 3,2                             | 100       | Изготовлен из хромованадиевой стали    |
| 2147      |          |                                 | 145       | Изготовлен из высокоуглеродистой стали |



2155

**Пробойник STAYER**

- Наконечник изготовлен из высокоуглеродистой стали, закален и хромирован
- Рукоятка из прозрачного пластика

Предназначен для пробивки отверстий в гипсокартоне, ДВП, ДСП, коже и других подобных мягких листовых материалах.

| Артикул | Длина, мм |
|---------|-----------|
| 2155    | 90        |

**НОВИНКА!**



2165-100

2165-40

## Ломы-гвоздодеры «ЗУБР» кованные усиленные «Геркулес»

- Изготовлены из инструментальной стали, кованные
- Рабочие поверхности закалены
- Сечение четырехгранное 30x15 мм
- Окрашены

Предназначены для демонтажа строительных конструкций, извлечения гвоздей и строительных скоб с большим усилием.

| Артикул  | Длина, мм |
|----------|-----------|
| 2165-40  | 400       |
| 2165-60  | 600       |
| 2165-80  | 800       |
| 2165-100 | 1000      |

**НОВИНКА!**



## Лом-гвоздодер «ЗУБР» кованный усиленный, серия «ЭКСПЕРТ»

- Изготовлен из высококачественной инструментальной стали, кованный
- Выдерживает интенсивные нагрузки
- Рабочие поверхности закалены
- Сечение четырехгранное 22x12 мм
- Окрашен

Предназначен для промышленного применения при демонтаже строительных конструкций, извлечении гвоздей и строительных скоб с большим усилием.

| Артикул | Длина, мм |
|---------|-----------|
| 2166-60 | 600       |



2171-60

## Ломы-гвоздодеры

- Изготовлены из инструментальной стали
- Антикоррозионное покрытие

Предназначены для извлечения гвоздей с большим усилием.

| Артикул | Диаметр, мм | Длина, мм | Тип        |
|---------|-------------|-----------|------------|
| 2171-40 | 15          | 400       | Круглый    |
| 2171-60 | 20          | 600       | Круглый    |
| 2172-40 | 15          | 400       | Арматурный |
| 2172-60 | 20          | 600       | Арматурный |

## Лом круглый

- Изготовлен из инструментальной стали
- Плоская и заостренная рабочие части

Предназначен для демонтажа различных строительных конструкций, скалывания льда, выполнения работ с горными породами и каменистым грунтом.

| Артикул  | Диаметр, мм | Длина, мм | Тип     |
|----------|-------------|-----------|---------|
| 2180-1,3 | 25          | 1300      | Круглый |



2160-30

21611-30

## Гвоздодеры STAYER

- Изготовлены из инструментальной стали
- Антикоррозионное покрытие

Предназначены для извлечения гвоздей.

| Артикул  | Длина, мм | Вид отпечатка         |
|----------|-----------|-----------------------|
| 2160-30  | 300       | Обрезиненная рукоятка |
| 21603-50 | 500       | Обрезиненная рукоятка |
| 21611-30 | 300       | Тип «универсал»       |



2164-40

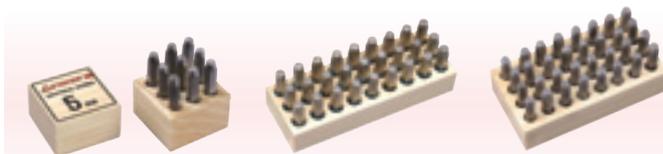
2164-60

## Ломы-гвоздодеры STAYER

- Изготовлены из инструментальной стали
- Антикоррозионное покрытие

Предназначены для извлечения гвоздей с большим усилием.

| Артикул | Длина, мм | Вид отпечатка |
|---------|-----------|---------------|
| 2164-40 | 400       | Шестигранный  |
| 2164-60 | 600       | Шестигранный  |



21501-05

21505-06

21503-05

## Клейма STAYER штамповочные, серия PROFI

- Изготовлены из высококачественной инструментальной легированной стали
- Подвергнуты специальной многоуровневой закалке

Предназначены для нанесения на металлические поверхности штампов в виде буквенно-цифровых символов.

| Артикул  | Размер, мм | Вид отпечатка     |
|----------|------------|-------------------|
| 21501-05 | 5          | Арабские цифры    |
| 21501-06 | 6          |                   |
| 21501-08 | 8          |                   |
| 21503-05 | 5          | Буквы (кириллица) |
| 21503-06 | 6          |                   |
| 21503-08 | 8          |                   |
| 21505-05 | 5          | Буквы (латиница)  |
| 21505-06 | 6          |                   |
| 21505-08 | 8          |                   |



2180-1,3

## Губцевый инструмент



22002-1-16



22002-3-20



22002-5-16



22002-9-16



22001-1-20



22001-3-16



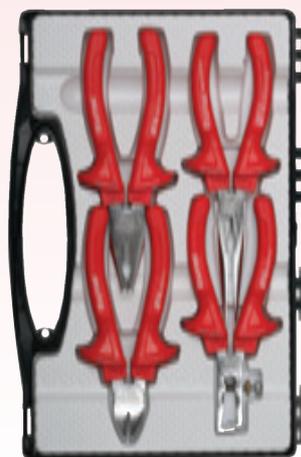
22001-4-20



22001-9-16



22001-10-25



22002-H4



22009-H5

### Губцевый инструмент KRAFTOOL AVIAKRAFT

- Высоковольтный инструмент для работы под напряжением до 1000 В
- Для работы в агрессивной среде
- Изготовлены из специальной инструментальной стали, хромированы
- Поверхность губок и режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты для увеличения ресурса
- Пластмассовые эргономичные диэлектрические рукоятки позволяют работать под напряжением до 1000 В
- Пластмассовые рукоятки надежно зафиксированы на ручках специальным клеем и внутренним болтом, приваренным перпендикулярно к верхней части ручки

Предназначены для решения любых соответствующих профессиональных задач, в том числе в агрессивной среде и под напряжением до 1000 В.

### Губцевый инструмент KRAFTOOL AUTOKRAFT

- Изготовлены из легированной хромомолибденовой стали, оксидированы и отполированы
- Поверхность губок и режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты для увеличения ресурса
- Рукоятки из маслбензостойкого пластика обеспечивают надежный захват даже замасленными руками и комфортную работу в самых сложных условиях (например, в автосервисах)
- Специальная форма шарнира минимизирует риск возникновения люфтов и повышает надежность инструмента

Особо износостойкий и надежный инструмент для наиболее тяжелых работ. Широкий модельный ряд позволяет выполнять любые профессиональные задачи.



| Артикул     | Размер, мм | Наименование                                   |
|-------------|------------|--|
| 22001-1-16  | 160        | Плоскогубцы комбинированные                    |
| 22001-1-18  | 180        | Плоскогубцы комбинированные                    |
| 22001-1-20  | 200        | Плоскогубцы комбинированные                    |
| 22001-3-16  | 160        | Тонкогубцы                                     |
| 22001-3-20  | 200        | Тонкогубцы                                     |
| 22001-4-20  | 200        | Тонкогубцы изогнутые                           |
| 22001-5-16  | 160        | Бокорезы                                       |
| 22001-5-20  | 200        | Бокорезы                                       |
| 22001-9-16  | 160        | Тонкогубцы с отверстиями для зачистки проводов |
| 22001-10-25 | 250        | Клещи прерывающие                              |

| Артикул    | Размер, мм | Масса, г | Описание  |
|------------|------------|----------|---|
| 22002-1-16 | 160        | 190      | Плоскогубцы комбинированные   |
| 22002-1-18 | 180        | 245      | Плоскогубцы комбинированные   |
| 22002-3-16 | 160        | 150      | Тонкогубцы  |
| 22002-3-20 | 200        | 200      | Тонкогубцы  |
| 22002-5-16 | 160        | 245      | Бокорезы  |
| 22002-9-16 | 160        | 170      | Плоскогубцы для снятия изоляции   |
| 22002-H4   |            |          | Набор в пластиковом боксе (4 шт.): плоскогубцы (180 мм), бокорезы, тонкогубцы (200 мм), плоскогубцы для снятия изоляции       |
| 22009-H5   |            |          | Набор в пластиковом боксе (5 шт.): плоскогубцы (180 мм), бокорезы, 2 шлицевые (SL5.5 и SL3) и одна крестовая (PH №2) отвертки |



22003-1-16



22003-3-20



22003-5-16



22003-10-25



22003-N3

## Губцевый инструмент KRAFTOOL NI-KRAFT

- Изготовлены из специальной инструментальной стали с прохождением процесса специальной термообработки
- Поверхность губок и режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты для увеличения ресурса
- Конструкция шарнира модернизирована и обеспечивает оптимальную передачу усилия от рукояток к рабочим поверхностям инструмента
- Хромированное покрытие полностью защищает инструмент от коррозии
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство

Предназначены для выполнения самых разнообразных слесарных и монтажных работ.

| Артикул     | Размер, мм | Описание  |
|-------------|------------|---|
| 22003-1-16  | 160        | Плоскогубцы комбинированные для захвата, зажима и удержания деталей и проволоки, сгибания металлических скоб и лент |
| 22003-1-18  | 180        | Плоскогубцы комбинированные для захвата, зажима и удержания деталей и проволоки, сгибания металлических скоб и лент |
| 22003-3-20  | 200        | Тонкогубцы для захвата и удержания мелких деталей, для работы с проводами и проволокой                              |
| 22003-5-16  | 160        | Бокорезы для перекусывания твердой стальной проволоки   |
| 22003-5-18  | 180        | Бокорезы для перекусывания твердой стальной проволоки   |
| 22003-6-18  | 180        | Бокорезы усиленные для перекусывания закаленной стальной проволоки  |
| 22003-10-25 | 250        | Клещи переставные быстрорегулируемые для использования в качестве трубного и разводного ключа                       |
| 22003-N3    |            | Набор в пластиковом боксе (3 шт.): плоскогубцы (160 мм), бокорезы (160 мм), тонкогубцы                              |



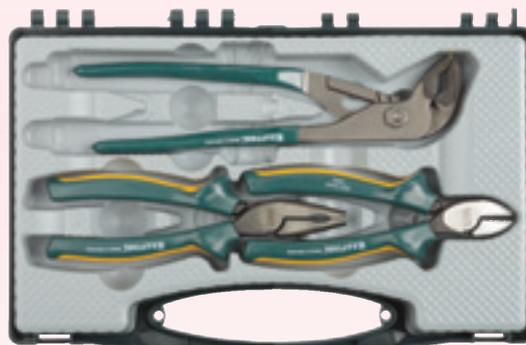
22005-1-18



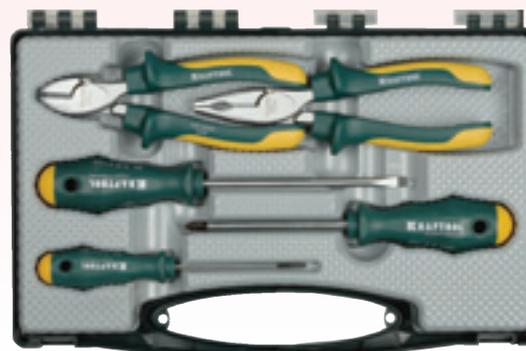
22005-6-16



22005-7-16



22005-N3



22008-N5

## Губцевый инструмент KRAFTOOL NORD-KRAFT

- Ковка заготовок для данного инструмента производится на сверхсовременных станках ЧПУ
- Процесс термической обработки отслеживается и управляется компьютерной системой
- Для производства используются инструментальные, легированные и специальные стали
- Эргономичные рукоятки обеспечивают безопасный захват и удобство в процессе работы

| Артикул     | Размер, мм | Описание   |
|-------------|------------|--|
| 22005-1-18  | 180        | Плоскогубцы комбинированные  |
| 22005-3-20  | 200        | Тонкогубцы   |
| 22005-5-16  | 160        | Бокорезы   |
| 22005-6-16  | 160        | Бокорезы усиленные Kraft Cut   |
| 22005-7-16  | 160        | Кусачки торцевые   |
| 22005-7-20  | 200        | Кусачки торцевые   |
| 22005-75-16 | 160        | Кусачки торцевые Kraft Cut   |
| 22355       | 160        | Клещи переставные, изготовлены из хромованадиевой стали  |
| 22356       | 250        | Клещи переставные с механизмом самофиксации GROOVE, изготовлены из хромованадиевой стали                             |
| 22005-N3    |            | Набор в пластиковом боксе (3 шт.): плоскогубцы, бокорезы, клещи переставные (250 мм)                                 |
| 22006-N3    |            | Набор в пластиковом боксе (3 шт.): плоскогубцы, бокорезы, тонкогубцы   |
| 22007-N4    |            | Набор в пластиковом боксе NORD-MINI (4 шт.): плоскогубцы, бокорезы, тонкогубцы, плоскогубцы для снятия изоляции      |
| 22008-N5    |            | Набор в пластиковом боксе (5 шт.): плоскогубцы, бокорезы, 2 шлицевые (SL5.5 и SL3) и одна крестовая (PH №2) отвертки |



2201-1-20



2201-2-16



2201-3-16



2201-4-16



2201-6-17



2201-7-18



2201-8-16



22025-1-20



22025-3-16



22025-4-16



22025-5-18



22025-7-15



22025-9-18

**Губцевый инструмент «ЗУБР», серия «ЭКСПЕРТ»**

- Изготовлены из специальной инструментальной стали, легированной хромом и ванадием
- Поверхность губок и режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты для увеличения ресурса
- Особойстойкое специальное хромоникелевое покрытие H12X1
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство при работе

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул   | Размер, мм | Наименование                |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2201-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2201-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2201-1-20 | 200        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2201-2-16 | 160        | Утконосы                    |
| 2201-3-16 | 160        | Тонкогубцы                  |
| 2201-4-16 | 160        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 2201-5-16 | 160        | Бокорезы                    |
| 2201-6-17 | 170        | Бокорезы усиленные          |
| 2201-7-18 | 180        | Кусачки торцевые            |
| 2201-8-16 | 160        | Круглогубцы                 |

**Губцевый инструмент «ЗУБР», серия «МАСТЕР»**

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Поверхность губок и режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты для увеличения ресурса
- Хромированное покрытие
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство при работе

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул    | Размер, мм | Наименование                      |
|------------|------------|-----------------------------------|
| 22025-1-14 | 140        | Плоскогубцы комбинированные       |
| 22025-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные       |
| 22025-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные       |
| 22025-1-20 | 200        | Плоскогубцы комбинированные       |
| 22025-3-16 | 160        | Тонкогубцы                        |
| 22025-4-16 | 160        | Тонкогубцы изогнутые              |
| 22025-5-16 | 160        | Бокорезы                          |
| 22025-5-18 | 180        | Бокорезы                          |
| 22025-6-18 | 180        | Бокорезы усиленные                |
| 22025-7-15 | 150        | Кусачки торцевые                  |
| 22025-9-18 | 180        | Плоскогубцы для зачистки проводов |



22015-1-18

22015-3-16



22015-4-16

22015-5-16

**Губцевый инструмент «ЗУБР», серия «АВТОМАСТЕР»**

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Оксидированное покрытие с полировкой полностью защищает от коррозии
- Эргономичные маслобензостойкие пластмассовые рукоятки

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул    | Размер, мм | Наименование                |
|------------|------------|-----------------------------|
| 22015-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22015-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22015-1-20 | 200        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22015-3-16 | 160        | Тонкогубцы                  |
| 22015-4-16 | 160        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 22015-5-16 | 160        | Бокорезы                    |
| 22015-5-18 | 180        | Бокорезы                    |



2214-1-16



2214-3-16



2214-5-16



2214-8-16



2214-9-16



2214-10-25



**НОВИНКА!**

**Губцевый инструмент «ЗУБР» «ЭЛЕКТРИК», высоковольтный**

- Высоковольтный инструмент для работы под напряжением до 1000 В
- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Поверхность губок и режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты для увеличения ресурса
- Особойстойкое специальное хромоникелевое покрытие H12X1
- Пластмассовые эргономичные диэлектрические рукоятки имеют защитные выступы, препятствующие контакту руки с объектом, находящимся под напряжением

Предназначены для выполнения электромонтажных работ под напряжением до 1000 В. Полностью соответствуют ГОСТ 11516.

| Артикул    | Размер, мм | Наименование                    |
|------------|------------|---------------------------------|
| 2214-1-16  | 160        | Плоскогубцы комбинированные     |
| 2214-1-18  | 180        | Плоскогубцы комбинированные     |
| 2214-1-20  | 200        | Плоскогубцы комбинированные     |
| 2214-3-16  | 160        | Тонкогубцы                      |
| 2214-4-16  | 160        | Тонкогубцы изогнутые            |
| 2214-5-16  | 160        | Бокорезы                        |
| 2214-6-17  | 170        | Бокорезы усиленные              |
| 2214-8-16  | 160        | Круглогубцы                     |
| 2214-9-18  | 180        | Пассатижи для зачистки проводов |
| 2214-10-25 | 250        | Клещи                           |



2202-1-20



2202-3-16



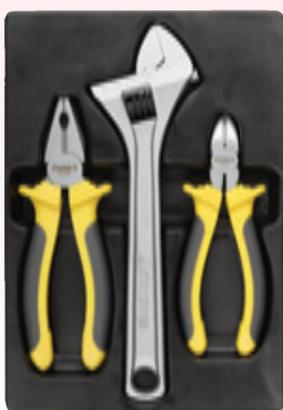
2202-4-16



2202-5-16



22705-N5



22703-N3

### Губцевый инструмент STAYER CHROMAX

- Изготовлены из легированной хромованадиевой стали
- Хромированное покрытие полностью защищает от коррозии
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство при работе

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул    | Размер, мм | Наименование   |
|------------|------------|--|
| 2202-1-14  | 140        | Плоскогубцы комбинированные  |
| 2202-1-16  | 160        | Плоскогубцы комбинированные  |
| 2202-1-18  | 180        | Плоскогубцы комбинированные  |
| 2202-1-20  | 200        | Плоскогубцы комбинированные  |
| 2202-3-16  | 160        | Тонкогубцы   |
| 2202-4-16  | 160        | Тонкогубцы изогнутые   |
| 2202-5-16  | 160        | Бокорезы   |
| 2202-6-18  | 180        | Бокорезы усиленные   |
| 2202-10-25 | 250        | Клещи переставные «Галка»  |
| 22701-N3   |            | Набор в пластиковом боксе (3 шт.): плоскогубцы (180 мм), бокорезы (160 мм), клещи переставные  |
| 22703-N3   |            | Набор в пластиковом боксе (3 шт.): плоскогубцы (180 мм), бокорезы (160 мм), разводной ключ 250 мм / 30 мм                                    |
| 22705-N5   |            | Набор в пластиковом боксе (5 шт.): плоскогубцы (180 мм), бокорезы (160 мм), клещи переставные, шлицевая (SL5.5) и крестовая (PH №2) отвертки |



22027-1-20



22027-3-16



22027-4-16



22027-5-16



22027-7-15



22027-8-16



22027-10-25

### Губцевый инструмент STAYER HERCULES

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали
- Хромированное покрытие полностью защищает от коррозии
- Эргономичные пластмассовые рукоятки

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул     | Размер, мм | Наименование                |
|-------------|------------|-----------------------------|
| 22027-1-16  | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22027-1-18  | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22027-1-20  | 200        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22027-3-16  | 160        | Тонкогубцы                  |
| 22027-4-16  | 160        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 22027-5-16  | 160        | Бокорезы                    |
| 22027-5-18  | 180        | Бокорезы                    |
| 22027-6-18  | 180        | Бокорезы усиленные          |
| 22027-7-15  | 150        | Кусачки торцевые            |
| 22027-8-16  | 160        | Круглогубцы                 |
| 22027-10-25 | 250        | Клещи переставные «Галка»   |



**НОВИНКА!**

## Набор слесарно-монтажного инструмента STAYER CHROMAX

- Губцевые инструменты изготовлены из легированной хромованадиевой стали
- Стержни отверток изготовлены из легированной молибдено-ванадиевой стали марки S2
- Рабочие поверхности закалены
- Хромоникелевое покрытие полностью защищает от коррозии
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки обеспечивают крепкий надежный захват
- Наконечники отверток намагничены

Набор предназначен для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул | Комплектация   |
|---------|--|
| 2202-Н6 | Набор в пластиковом боксе (6 шт.): плоскогубцы (180 мм), бокорезы (160 мм), шлицевые отвертки (SL5x75 мм; SL6x100 мм) и крестовые отвертки (PH №1x75 мм; PH №2x100 мм) |



## Губцевый инструмент STAYER Iron Grip

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали
- Оксидированное покрытие с полировкой полностью защищает от коррозии
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство при работе

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул   | Размер, мм | Наименование                |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2203-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2203-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2203-1-20 | 200        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2203-2-16 | 160        | Утконосы                    |
| 2203-3-16 | 160        | Тонкогубцы                  |
| 2203-4-16 | 160        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 2203-5-16 | 160        | Бокорезы                    |
| 2203-5-18 | 180        | Бокорезы                    |
| 2203-6-18 | 180        | Бокорезы усиленные          |
| 2203-7-15 | 150        | Кусачки торцевые            |



22045-1-16



22045-1-18



22045-1-20



22045-3-16



22045-4-16



22045-5-16

## Губцевый инструмент «ТЕВТОН», серия «КОМФОРТ»

- Изготовлены из углеродистой стали, закалены и отполированы
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство при работе

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул    | Размер, мм | Наименование                |
|------------|------------|-----------------------------|
| 22045-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22045-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22045-1-20 | 160        | Утконосы                    |
| 22045-3-16 | 160        | Тонкогубцы                  |
| 22045-4-16 | 160        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 22045-5-14 | 140        | Бокорезы                    |
| 22045-5-16 | 160        | Бокорезы                    |



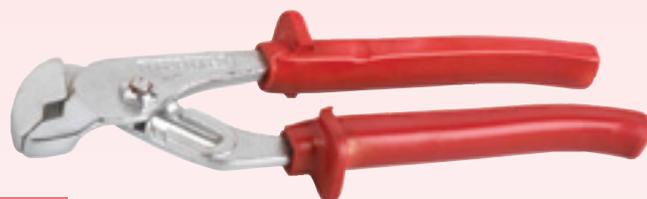
2204-1-16



2204-2-16



2204-4-16



2204-8-25



2204-3-16



2204-5-14

**Губцевый инструмент «ТЕВТОН», серия «СТАНДАРТ»**

- Изготовлены из углеродистой стали, закалены
- Хромированное покрытие полностью защищает от коррозии
- Эргономичные пластмассовые рукоятки

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул   | Размер, мм | Наименование                |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2204-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2204-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2204-2-16 | 160        | Утконосы                    |
| 2204-3-16 | 160        | Тонкогубцы                  |
| 2204-4-16 | 160        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 2204-5-14 | 140        | Бокорезы                    |
| 2204-5-16 | 160        | Бокорезы                    |
| 2204-8-25 | 250        | Клещи переставные «Галка»   |



2205-1-16



2205-3-16



2205-4-16



2205-5-14

**Губцевый инструмент «ТЕВТОН», серия «ХОББИ»**

- Изготовлены из углеродистой стали, закалены
- Эргономичные пластмассовые рукоятки

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул   | Размер, мм | Наименование                |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2205-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2205-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2205-2-16 | 160        | Утконосы                    |
| 2205-3-16 | 160        | Тонкогубцы                  |
| 2205-4-16 | 160        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 2205-5-14 | 140        | Бокорезы                    |
| 2205-5-16 | 160        | Бокорезы                    |



**Клещи переставные STAYER, серия «СТАНДАРТ»**

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Рабочие поверхности закалены
- Маслобензостойкие двухцветные рукоятки

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул     | Размер, мм |
|-------------|------------|
| 22035-10-25 | 250        |



2210-1-18



2210-7-16

**Губцевый инструмент «АРЕФИНО» и «МЕТАЛЛИСТ», серия «СТАНДАРТ»**

- Изготовлены из углеродистой стали, закалены, поверхности оксидированы
- Пластмассовые рукоятки с ребристой поверхностью, препятствующей проскальзыванию инструмента в руке

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул   | Размер, мм | Наименование                |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2210-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2210-1-18 | 180        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2210-5-16 | 160        | Кусачки боковые             |
| 2210-7-16 | 160        | Кусачки торцевые            |





2212-1-20



2212-5-16



2212-7-20

**Губцевый инструмент «НИЗ»**

- Изготовлены из углеродистой стали, поверхности оцинкованы
- Поверхность губок и режущие кромки подвергнуты объемной и упрочняющей импульсной закалке
- Удобные пластмассовые рукоятки

Предназначены для выполнения слесарных, монтажных и ремонтных работ.

| Артикул   | Размер, мм | Наименование                |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2212-1-20 | 200        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2212-5-16 | 160        | Кусачки боковые             |
| 2212-5-20 | 200        | Кусачки боковые             |
| 2212-7-20 | 200        | Кусачки торцевые            |



2215-1-20



2215-5-16

**Губцевый инструмент «МЕТАЛЛИСТ» высоковольтный**

- Высоковольтный инструмент для работы под напряжением до 1000 В
- Изготовлены из углеродистой стали, поверхности закалены и оксидированы
- Удобные изолирующие пластмассовые рукоятки

Предназначены для выполнения электромонтажных работ под напряжением до 1000 В.

| Артикул   | Размер, мм | Наименование                |
|-----------|------------|-----------------------------|
| 2215-1-16 | 160        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2215-1-20 | 200        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2215-5-16 | 160        | Кусачки боковые             |



22152-1-20



22152-5-16



22152-7-20



22155-Н-5А

**Губцевый инструмент «НИЗ» высоковольтный**

- Высоковольтный инструмент для работы под напряжением до 1000 В
- Изготовлены из углеродистой стали
- Поверхность губок и режущие кромки подвергнуты объемной и упрочняющей импульсной закалке
- Хромированное покрытие полностью защищает от коррозии
- Удобные рукоятки с изолирующим двухслойным пластизольным покрытием

Предназначен для выполнения электромонтажных работ под напряжением до 1000 В.

| Артикул    | Размер, мм | Наименование  |
|------------|------------|---|
| 22152-1-20 | 200        | Плоскогубцы комбинированные   |
| 22152-5-16 | 160        | Кусачки боковые   |
| 22152-7-20 | 200        | Кусачки торцевые  |
| 22155-Н-5А |            | Набор в пластиковом боксе (13 шт.): плоскогубцы, кусачки боковые и торцевые, два напильника (плоский и трехгранный), два разводных ключа, плоскогубцы регулируемые, молоток, две отвертки (шлицевая и крестовая), два ножа. |



22170-1



22170-3



22170-4



22170-5



22170-7

**Губцевый инструмент LEGIONER MINI**

- Изготовлены из углеродистой стали, закалены
- Хромированное покрытие полностью защищает от коррозии
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство при работе

Предназначены для монтажа цепей слабого тока и выполнения точных работ.

| Артикул | Размер, мм | Наименование                |
|---------|------------|-----------------------------|
| 22170-1 | 120        | Плоскогубцы комбинированные |
| 22170-3 | 120        | Тонкогубцы                  |
| 22170-4 | 120        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 22170-5 | 120        | Бокорезы                    |
| 22170-7 | 120        | Кусачки торцевые            |



2218-0



2218-2



2218-3



2218-5



2218-7

**Губцевый инструмент STAYER MINI**

- Изготовлены из углеродистой стали, поверхности губок и режущие кромки закалены
- Поверхности инструмента оксидированы для защиты от коррозии
- Мягкие и удобные пластмассовые рукоятки

Предназначены для монтажа цепей слабого тока и выполнения точных работ.

| Артикул | Размер, мм | Наименование                |
|---------|------------|-----------------------------|
| 2218-0  | 120        | Плоскогубцы комбинированные |
| 2218-2  | 120        | Тонкогубцы                  |
| 2218-3  | 120        | Тонкогубцы изогнутые        |
| 2218-5  | 120        | Бокорезы                    |
| 2218-7  | 120        | Кусачки торцевые            |



22351-21

22350-16

**Плоскогубцы переставные STAYER, серия PROFI**

- Поверхности губок закалены
- Мягкие и удобные пластмассовые рукоятки

Предназначены для захвата и удержания предметов различных размеров и формы.

| Артикул  | Размер, мм | Материал                 | Примечание              |
|----------|------------|--------------------------|-------------------------|
| 22350-16 | 165        | Хромо-ванадиевая сталь   | С соединением на гайке  |
| 22351-21 | 210        | Высокоуглеродистая сталь | С соединением заподлицо |



2223-18

2223-16

**Кусачки STAYER торцевые**

- Режущие кромки закалены
- Мягкие и удобные ПВХ-рукоятки

Предназначены для перекусывания закаленной стальной проволоки.

| Артикул | Размер, мм |
|---------|------------|
| 2223-16 | 160        |
| 2223-18 | 180        |

Клещи



2224-22



2232-20



2232-18



2233-18



2233-20

**Клещи STAYER**

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали
- Режущие кромки закалены
- Рукоятки с мягким ПВХ-покрытием

Применяются для извлечения гвоздей и перекусывания закаленной стальной проволоки.

| Артикул | Размер, мм | Наименование                      | Примечание                        |
|---------|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 2224-22 | 220        | Клещи для скрутки                 | Для скрутки фиксирующей проволоки |
| 2232-18 | 180        | Клещи строительные                | MASTER                            |
| 2232-20 | 200        |                                   |                                   |
| 2232-25 | 250        |                                   |                                   |
| 2233-18 | 180        | Клещи универсальные с гвоздодером | PROFI                             |
| 2233-20 | 200        |                                   |                                   |
| 2233-23 | 230        |                                   |                                   |



2230-18

**Клещи строительные «СМИ-АРЕФИНО»**

- Изготовлены из углеродистой стали

Применяются для извлечения гвоздей и перекусывания закаленной стальной проволоки.

| Артикул | Размер, мм |
|---------|------------|
| 2230-18 | 180        |
| 2230-25 | 250        |



2236



22367



22369



22370



2239



2240

**Клещи STAYER переставные**

- Поверхности губок закалены
- Рукоятки с мягким ПВХ-покрытием

Предназначены для монтажных и ремонтных работ. Могут быть использованы в качестве трубных ключей.

| Артикул | Тип      | Размер, мм | Материал               | Примечание                               |
|---------|----------|------------|------------------------|--|
| 2236    | STANDART | 250        | Инструментальная сталь | Хромированные                            |
| 22367   | MASTER   | 250        | Хромованадиевая сталь  | Хромированные, с односторонней гребенкой |
| 22369   | PROFI    | 250        | Хромованадиевая сталь  | Усиленные                                |
| 22370   | PROFI    | 270        | Инструментальная сталь | С быстрым захватом                       |
| 2239    | MASTER   | 250        | Хромованадиевая сталь  | Оксидированные                           |
| 2240    | PROFI    | 300        | Инструментальная сталь | Оксидированные                           |



**Клещи LEGIONER переставные**

- Изготовлены из хромованадиевой стали
- Поверхности губок закалены
- Эргономичные двухкомпонентные противоскользящие рукоятки создают максимальное удобство при работе

Предназначены для монтажных и ремонтных работ. Могут быть использованы в качестве трубных ключей.

| Артикул | Размер, мм |
|---------|------------|
| 22365   | 250        |

Специальные губцевые инструменты



**Зажимы ручные STAYER**

- Поверхности губок закалены
- Специальная конструкция блокирующего механизма
- Специальный винт регулировки усилия прижима соединяемых деталей различной толщины

Предназначены для надежной фиксации предметов при выполнении сварочных и других работ. Фиксация происходит при сжатии рукояток зажима до упора благодаря специальной конструкции блокирующего механизма.

| Артикул | Тип   | Размер, мм | Материал   | Примечание            |
|---------|-------|------------|--|-----------------------|
| 2245    |       | 250        | Оцинкованная сталь                                 |                       |
| 2246    | PROFI | 250        | Хромованадиевая сталь с антикоррозионным покрытием | Усиленная конструкция |
| 22470   | PROFI | 250        | Оцинкованная сталь                                 | Для сварщиков         |
| 22473   | PROFI | 250        | Оцинкованная сталь                                 | Для жестянщиков       |
| 22476   | PROFI | 280        | Оцинкованная сталь                                 | Точечный              |



**Инструмент STAYER для снятия изоляции**

- Настройка диаметра провода и длины оголяемого участка
- Рукоятки с ПВХ-покрытием

Предназначены для снятия ПВХ-изоляции с участков алюминиевых и медных проводов.

| Артикул | Тип      | Размер, мм   | Примечание  |
|---------|----------|--------------|---|
| 2260-16 | STANDART | 160          | Плоскогубцы для зачистки проводов                 |
| 2263    | MASTER   |              | Клещи-автомат для снятия изоляции                 |
| 22631   | MASTER   | 0,5–2,5      | Клещи-автомат для снятия изоляции + сменные губки |
| 22636   |          | 0,5–6        | Клещи-автомат для снятия изоляции                 |
| 2265-21 | MASTER   | 0,75–6 / 210 | Электропассатижи                                  |
| 22663   | MASTER   | до 8         | Съемник изоляции пластмассовый                    |

5



22671

22673

**Плоскогубцы STAYER переставные для электроники**

- Уникальная переставная конструкция позволяет трансформировать изделие
- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Поверхность губок и режущие кромки подвергнуты индукционной закалке токами высокой частоты
- Оксидированное покрытие рабочей части защищает поверхность инструмента от коррозии
- Двухкомпонентные рукоятки обеспечивают надежный захват и удобство в работе

Применяются в электронике и точной механике для захвата и удержания мелких предметов, зачистки проводов, разрезания проволоки средней твердости.

| Артикул | Наименование                            | Примечание                                   |
|---------|---|--|
| 22671   | Электропассатижи переставные            | Плоскогубцы для зачистки проводов + бокорезы |
| 22673   | Плоскогубцы переставные для электроники | Плоскогубцы + бокорезы                       |



**Электропассатижи KRAFTOOL для снятия изоляции**

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали
- Специальное антикоррозионное покрытие
- Точный срез изоляции без повреждения жилы провода
- Надежное шарнирное соединение не разбалтывается в процессе эксплуатации
- Удобные пластмассовые рукоятки

Предназначены для перекусывания проводов и зачистки их концов от изоляции при выполнении электромонтажных работ.

| Артикул  | Диаметр провода, мм | Размер, мм |
|----------|---------------------|------------|
| 22660-15 | 0,8–2,5             | 150        |



**Дырокол STAYER револьверный для кожи**

- Барабан фиксируется пружиной храпового механизма
- Текущий размер указан рядом с перфорирующим элементом и дублируется в специальном окне
- Револьверная головка изготовлена из высококачественной углеродистой стали
- Перфорирующие элементы дополнительно закалены

Предназначен для прокалывания круглых отверстий шести диаметров в коже, картоне, резине и пластмассе.

| Артикул | Диаметр отверстий, мм        |
|---------|------------------------------|
| 22943   | 2,0; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5; 5,0 |



**Съемник STAYER стопорных колец**

- Четыре сменные насадки для работы под углами 45°, 90°, 180°
- Сменные насадки изготовлены из высококачественной углеродистой стали
- Наконечники сменных насадок дополнительно закалены
- Удобные пластмассовые рукоятки

Предназначен для монтажа и демонтажа внутренних и внешних стопорных колец.

| Артикул | Диаметр колец, мм |
|---------|-------------------|
| 2280    | 10-15             |



**Съемник KRAFTOOL стопорных колец**

- Сменные блоки изготовлены из высококачественной легированной хромомолибденовой стали
- Наконечники сменных блоков дополнительно закалены токами высокой частоты для повышения износостойкости
- Удобные пластмассовые рукоятки

Предназначен для монтажа и демонтажа внутренних и внешних стопорных колец.

| Артикул | Примечание                               |
|---------|--|
| 22811   | Для внешних и внутренних стопорных колец |



**Дырокол LEGIONER револьверный для кожи**

- Барабан фиксируется пружиной храпового механизма
- Текущий размер прокалываемого отверстия указывается в специальном окне
- Револьверная головка изготовлена из высококачественной углеродистой стали
- Перфорирующие элементы дополнительно закалены
- Удобные пластмассовые рукоятки

Предназначен для прокалывания круглых отверстий шести диаметров в коже, картоне, резине и пластмассе.

| Артикул | Диаметр отверстий, мм        |
|---------|------------------------------|
| 22940   | 2,0; 2,5; 3,0; 3,5; 4,0; 4,5 |

Пассатижи-трансформеры



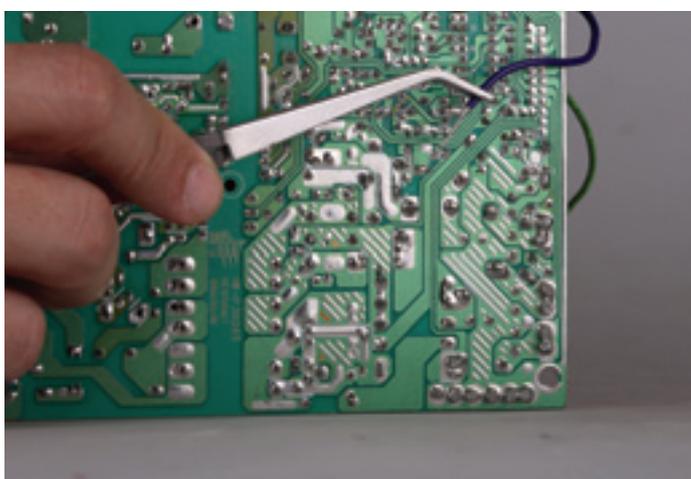
Пассатижи-трансформеры STAYER, серия PROFI

- Универсальный складной карманный инструмент
- Компактный чехол, удобный для ношения на ремне
- Все изделия изготовлены из нержавеющей стали

Предназначены для выполнения различных работ в доме, гараже, на дачном участке, незаменимы в походах, на пикниках и рыбалке. Трансформер-секатор применяется для выполнения всех видов подрезочно-прививочных работ в саду.

| Артикул | Тип                         | Состав набора  |
|---------|-----------------------------|--|
| 22850   | «10-в-1» с чехлом + биты    | Тонкогубцы, кусачки, нож большой, отвертки шлицевые (большая, средняя и малая) и крестовая, консервный нож, ножовка, адаптер для бит, биты (HEX 2, 3, 4, 5, 6 мм, SL 3, 5, 7 мм, PH №1, №2, №3)                                |
| 22851   | «13-в-1»                    | Тонкогубцы, кусачки, нож маленький, отвертки шлицевые (большая, средняя и малая) и крестовая, нож большой с обычным лезвием, ножовка, нож большой с зубчатым лезвием, напильник, консервный нож                                |
| 22852   | «10-в-1» с чехлом + биты    | Тонкогубцы, кусачки, нож большой, отвертки шлицевые (большая, средняя и малая), нож маленький, консервный нож, ножовка, адаптер для бит, биты (HEX 2, 3, 4, 5, 6 мм, SL 3, 5, 7 мм, PH №1, №2, №3)                             |
| 22853   | «15-в-1»                    | Тонкогубцы, кусачки, отвертки шлицевые (большая, средняя и малая) и крестовая, ножи (один маленький и два больших), ножовка, две линейки (дюймовая и метрическая), напильник, консервный нож                                   |
| 22854   | «16-в-1»                    | Плоскогубцы, кусачки, зажим для крючков, отвертки шлицевые (большая, средняя и малая) и крестовая, нож маленький и нож большой, 3 линейки (дюймовая, метрическая, масштабная), съемник крючков, дюймовая шкала, консервный нож |
| 22858   | Трансформер-секатор «5-в-1» | Секатор, ножовка, нож для прививки почек деревьев, ножи с гладким и зубчатым лезвиями  |

Пинцеты



22211-1-140

**Пинцеты «ЗУБР» для электроники и точной механики**

- Изготовлены из нержавеющей стали, устойчивой к износу и воздействию агрессивных сред
- Обладают антимагнитными свойствами

Применяются в электронике и точной механике.

| Артикул     | Размер, мм | Наименование                             | Примечание                           |
|-------------|------------|--|--------------------------------------|
| 22211-1-140 | 140        | Прямой, заостренные губки                |                                      |
| 22211-1-160 | 165        | Прямой                                   |                                      |
| 22211-1-180 | 180        | Прямой, закругленные губки               |                                      |
| 22211-1-250 | 250        | Прямой, закругленные губки               |                                      |
| 22211-3-110 | 110        | Изогнутый, заостренные губки             |                                      |
| 22211-3-160 | 160        | Изогнутый                                |                                      |
| 22211-5-160 | 160        | Самозажимной, прямой, закругленные губки |                                      |
| 22213-5-160 | 160        | Самозажимной, изогнутый                  | Фиброгласовые термозащитные накладки |
| 22213-6-160 | 160        | Самозажимной, прямой                     | Фиброгласовые термозащитные накладки |



**Пинцет «ЗУБР» с керамическими губками**

- Изготовлен из нержавеющей стали
- Обладает антимагнитными свойствами
- Кислотостойкий и термостойкий

Применяется в электронике и точной механике для установки электронных компонентов поверхностного монтажа SMD, полупроводниковых пластин и других SMT компонентов.

| Артикул     | Размер, мм | Примечание  |
|-------------|------------|---|
| 22216-1-130 | 130        | Прямой, с керамическими износостойкими заостренными губками |



22211-1-160



22211-1-180



22211-3-160

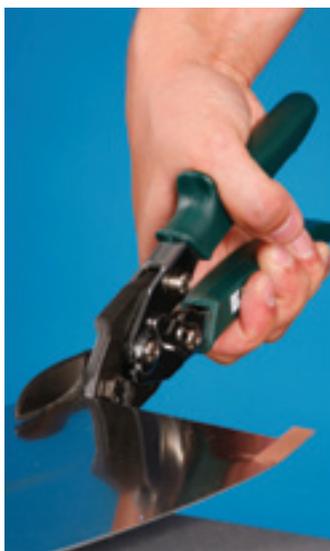


22213-6-160



22211-5-160

Ножницы по металлу



23005-26



23006-26



23007-26



23008-30

Ножницы KRAFTOOL по металлу цельнокované

- Изготовлены из высококачественной инструментальной стали методомковки
- Режущие кромки дополнительно подвергнуты индукционной закалке до твердости 58–61 HRC
- Режущая способность: холоднокатаная сталь – 1,0 мм, нержавеющая сталь – 0,5 мм
- Удобные обливные ПВХ-рукоятки

Применяются для прямой, правой, левой и фигурной резки, вырезания отверстий в стали повышенной твердости, нержавеющей стали, цветных металлах.

| Артикул  | Модель       | Тип лезвий | Размер, мм | Примечание   |
|----------|--------------|------------|------------|--|
| 23005-26 |              | Прямые     | 260        | Короткий прямой, правый, левый и фигурный рез  |
| 23006-26 | «БЕРЛИНСКИЕ» | Прямые     | 260        | Длинный прямой и правый рез  |
| 23007-26 |              | Правые     | 260        | Губка с выносом, сквозной прямой, правый и фигурный рез. Увеличенная нижняя губка позволяет производить резку листа без деформации |
| 23008-30 | «ПЕЛИКАН»    | Прямые     | 300        | Длинный прямой сквозной и правый рез. Увеличенная нижняя губка позволяет производить резку листа без деформации                    |



2325-R



2325-L



2324-R



2324-S

Ножницы KRAFTOOL по металлу

- Кованые губки изготовлены из легированной хромомолибденовой стали
- Режущие кромки дополнительно закалены и имеют насечки для лучшего захвата заготовки
- Двойная рычажная передача увеличивает усилие воздействия на заготовку
- Режущая способность: холоднокатаная сталь – 1,5 мм, нержавеющая сталь – 1 мм
- Удобные двухкомпонентные рукоятки

Предназначены для прямого, правого, левого и проходного реза по листовому металлу (в том числе нержавеющей стали), вырезания выемок и подрезания заусенцев.

| Артикул | Модель      | Тип лезвий | Размер, мм | Примечание   |
|---------|-------------|------------|------------|--|
| 2325-R  | «ПРОФИ»     | Правые     | 260        | Прямой, правый и проходной рез                     |
| 2325-L  | «ПРОФИ»     | Левые      | 260        | Прямой, левый и проходной рез                      |
| 2324-S  | «УНИВЕРСАЛ» | Прямые     | 260        | Прямой рез, вырезание выемок, подрезание заусенцев |
| 2324-R  | «УНИВЕРСАЛ» | Правые     | 260        | Прямой, правый и проходной рез                     |
| 2324-L  | «УНИВЕРСАЛ» | Левые      | 260        | Прямой, левый и проходной рез                      |



2307-25

Ножницы STAYER по металлу

- Длинный прямой рез
- Удобные обливные ПВХ-рукоятки

Предназначены для обрезания углов, состригания заусенцев и вырезания выемок в листовых изделиях из стали, цветных металлов и других материалов.

| Артикул | Тип лезвий | Размер, мм | Режущая способность, мм |                   |
|---------|------------|------------|-------------------------|-------------------|
|         |            |            | Сталь                   | Нержавеющая сталь |
| 2307-20 | Прямые     | 200        | 0,78                    | 0,45              |
| 2307-25 | Прямые     | 250        | 0,61                    | 0,41              |



23100



23101



23102



23103



23104



23012-25



23012-32



23011-25



23015-25



23015-32

**Ножницы «ЗУБР» по металлу рычажные, серия «ЭКСПЕРТ»**

- Кованые губки изготовлены из легированной хромомолибденовой стали
- Режущие кромки дополнительно подвергнуты индукционной закалке до твердости 62–65 HRC
- Насечки на режущих кромках препятствуют соскальзыванию материала при резке
- Двухкомпонентные рукоятки для удобного и надежного захвата

Предназначены для разрезания материалов из стали повышенной твердости, нержавеющей стали, цветных металлов. Поставляются в кобуре.

| Артикул | Тип лезвий | Размер, мм | Режущая способность, мм |                   | Тип реза                        |
|---------|------------|------------|-------------------------|-------------------|---------------------------------|
|         |            |            | Сталь                   | Нержавеющая сталь |                                 |
| 23100   | Прямые     | 260        | 1,2                     | 0,8               | Прямой, короткий правый и левый |
| 23101   | Правые     | 260        | 1,2                     | 0,8               | Правый, прямой                  |
| 23102   | Левые      | 260        | 1,2                     | 0,8               | Левый, прямой                   |
| 23103   | Короткие   | 240        | 1,6                     | 1,2               | Фигурный, сложные материалы     |
| 23104   | Проходные  | 290        | 0,9                     | 0,5               | Прямой проходной                |

**Ножницы «ЗУБР» по металлу цельнокованые, серия «МАСТЕР»**

- Цельнокованая конструкция обеспечивает повышенную прочность инструмента
- Режущие кромки дополнительно подвергнуты индукционной закалке до твердости 55–60 HRC
- Режущая способность: холоднокатаная сталь – 1,2 мм, нержавеющая сталь – 0,5 мм

Предназначены для разрезания материалов из стали повышенной твердости, нержавеющей стали, цветных металлов.

| Артикул  | Тип лезвий | Размер, мм | Примечание  |
|----------|------------|------------|---|
| 23012-25 | Прямые     | 250        | Изготовлены из легированной хромованадиевой стали. Удобные обливные ПВХ-рукоятки. |
| 23012-32 | Прямые     | 320        |   |
| 23011-25 | Изогнутые  | 250        |   |
| 23015-25 | Прямые     | 250        | Изготовлены из высококачественной инструментальной стали У8А.                     |
| 23015-32 | Прямые     | 320        |   |



**Ножницы STAYER по металлу рычажные, серия «STANDART»**

- Губки изготовлены из высококачественной инструментальной стали
- Режущие кромки дополнительно закалены
- Рычажный механизм увеличивает режущую способность ножниц
- Двухкомпонентные рукоятки для удобного и надежного захвата

Предназначены для разрезания листовой стали повышенной твердости, нержавеющей стали, цветных металлов.

| Артикул | Тип лезвий | Размер, мм | Режущая способность, мм |                   |
|---------|------------|------------|-------------------------|-------------------|
|         |            |            | Сталь                   | Нержавеющая сталь |
| 23065   | Прямые     | 240        | 0,8                     | 0,4               |



2320



2321



2322



23055-L

**Ножницы STAYER по металлу рычажные**

- Кованые губки изготовлены из высококачественной легированной хромованадиевой стали
- Режущие кромки дополнительно подвергнуты индукционной закалке до твердости 58 HRC
- Рычажный механизм увеличивает режущую способность ножниц
- Насечки на режущих кромках препятствуют соскальзыванию материала при резке

Предназначены для разрезания материалов из стали повышенной твердости, нержавеющей стали, цветных металлов.

| Артикул  | Тип лезвий     | Размер, мм | Режущая способность, мм |                   | Примечание   |
|----------|----------------|------------|-------------------------|-------------------|--|
|          |                |            | Сталь                   | Нержавеющая сталь |  |
| 2320     | Правые         | 240        | 1,2                     | 0,7               | Удобные пластмассовые рукоятки с отверстием для подвески   |
| 2321     | Прямые         | 240        | 1,2                     | 0,7               |  |
| 2322     | Левые          | 240        | 1,2                     | 0,7               |  |
| 23185-29 | Прямые длинные | 290        | 0,9                     | 0,5               |  |
| 23055-R  | Правые         | 260        | 1,0                     | 0,5               | Двухкомпонентные рукоятки для удобного и надежного захвата |
| 23055-S  | Прямые         | 260        | 1,0                     | 0,5               |  |
| 23055-L  | Левые          | 260        | 1,0                     | 0,5               |  |



**Ножницы «ТЕВТОН» по металлу рычажные**

- Хромированное покрытие рабочей части
- Усиленный и надежный рычажный механизм
- Удобные пластмассовые рукоятки с отверстием для подвески

Предназначены для резки листового металла.

| Артикул | Тип лезвий | Размер, мм |
|---------|------------|------------|
| 2306-24 | Прямые     | 240        |



2304-25



23043-23

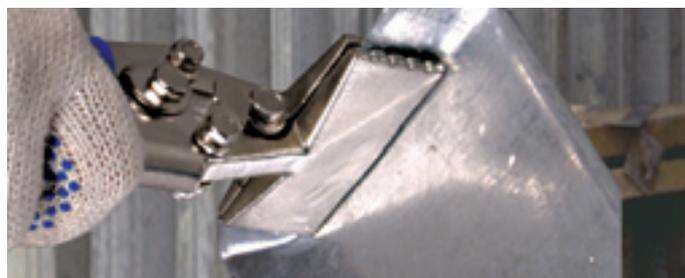
**Ножницы «СМИ-АРЕФИНО» по металлу**

- Изготовлены из инструментальной стали У7

Предназначены для резки листового металла толщиной до 1,0 мм.

| Артикул  | Тип лезвий | Размер, мм | Примечание  |
|----------|------------|------------|---|
| 2304-25  | Прямые     | 250        |   |
| 2304-32  | Прямые     | 320        |   |
| 23043-23 | Прямые     | 230        | Удобные пластмассовые рукоятки с возвратной пружиной и выступами, предотвращающими соскальзывание руки. |

**Инструменты специальные**



23273



23271

**Инструменты STAYER для работы с листовым металлом, серия PROFI**

- Изготовлены из высококачественной легированной хромованадиевой стали
- Эргономичные пластмассовые рукоятки с защитой рук

| Артикул | Толщина листа, мм | Размер, мм | Примечание   |
|---------|-------------------|------------|--|
| 23271   | 0,6–0,9           | 210        | Плоскогубцы для гибки листов железа, алюминия, меди и других металлов    |
| 23273   | 0,6–0,9           | 240        | Ножницы для гофрирования листов железа, алюминия, меди и других металлов |



23373-1



23373-2



23274-H6

**Инструменты STAYER для резки пластиковых профилей, серия PROFI**

- Изготовлены из инструментальной стали
- Эргономичные пластмассовые рукоятки

| Артикул  | Примечание  |
|----------|---|
| 23373-1  | Для резки пластиковых профилей разнообразной формы под заданным углом (от 45° до 120°). Применяются при отделочных работах для обработки стыковых деталей, при прокладке кабельных каналов.   |
| 23373-2  | Для резки пластиковых профилей разнообразной формы, войлочного полотна, мягких волокнистых материалов. Применяются при отделочных работах, прокладке кабельных каналов, выполнении операций по раскройке.   |
| 23274-H6 | Набор специалиста для резки пластиковых профилей разнообразной формы, резиновых шлангов, линолеума, резки стыковых деталей под заданным углом. Широкий диапазон применения достигается за счет сменного опорного элемента ножниц. В комплект входят: ножницы (1 шт.), шестигранный ключ 4 мм (1 шт.), сменные опорные элементы (5 шт.). |

**Болторезы**



1-23290-030

**Болторезы KRAFTOOL RED JAWS, серия INDUSTRIE**

- Изготовлены из высококачественной легированной стали
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты
- Регулируемые губки
- Рукоятки с двойным рычагом для увеличения прикладываемого усилия
- Удобные обрезиненные противоскользящие рукоятки

| Артикул     | Размер, мм |
|-------------|------------|
| 1-23290-030 | 300        |
| 1-23290-045 | 450        |
| 1-23290-060 | 600        |
| 1-23290-075 | 750        |
| 1-23290-090 | 900        |
| 1-23290-105 | 1050       |

Предназначены для перекусывания стальных закаленных стержней и проволоки.



2330-020



2330-060

**Болторезы STAYER, серия MASTER**

- Изготовлены из высококачественной углеродистой стали
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты
- Регулируемые губки
- Рукоятки с двойным рычагом для увеличения прикладываемого усилия
- Удобные обрезиненные противоскользящие рукоятки

Предназначены для перекусывания болтов, стальных закаленных стержней и проволоки.

| Артикул  | Размер, мм | Размер, дюймы | Диаметр проволоки, мм | Примечание |
|----------|------------|---------------|-----------------------|------------|
| 2330-020 | 200        | 8             | 2                     | МИНИ       |
| 2330-060 | 600        | 24            | 8                     |            |
| 2330-075 | 750        | 30            | 10                    |            |
| 2330-107 | 1070       | 42            | 14                    |            |



23311-035

**Болторезы LEGIONER, серия PROFI**

- Губки изготовлены из высококачественной быстрорежущей стали
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты
- Регулируемые губки
- Рукоятки с двойным рычагом для увеличения прикладываемого усилия
- Удобные обрезиненные противоскользящие рукоятки

Предназначены для перекусывания болтов, стальных закаленных стержней и проволоки.

| Артикул   | Размер, мм | Размер, дюймы |
|-----------|------------|---------------|
| 23311-035 | 350        | 14            |
| 23311-060 | 600        | 24            |
| 23311-075 | 750        | 30            |
| 23311-107 | 1070       | 42            |

## Кабелерезы



23315-18

23315-25

### Кабелерезы KRAFTOOL KAYMAN, серия EXPERT

- Для алюминиевого и медного кабеля
- Простота и надежность конструкции обеспечивают продолжительный срок службы инструмента
- Удобные пластмассовые рукоятки

Предназначены для перерезания многожильного алюминиевого и медного кабеля.

| Артикул  | Размер, мм | Максимальный диаметр кабеля, мм | Примечание   |
|----------|------------|---------------------------------|--|
| 23315-18 | 180        | 18                              |  |
| 23316-25 | 230        | 25                              | Положение рукоятки меняется кнопкой фиксации для увеличения прикладываемого усилия |



2332-16

2333-25



2334-80

2335-105

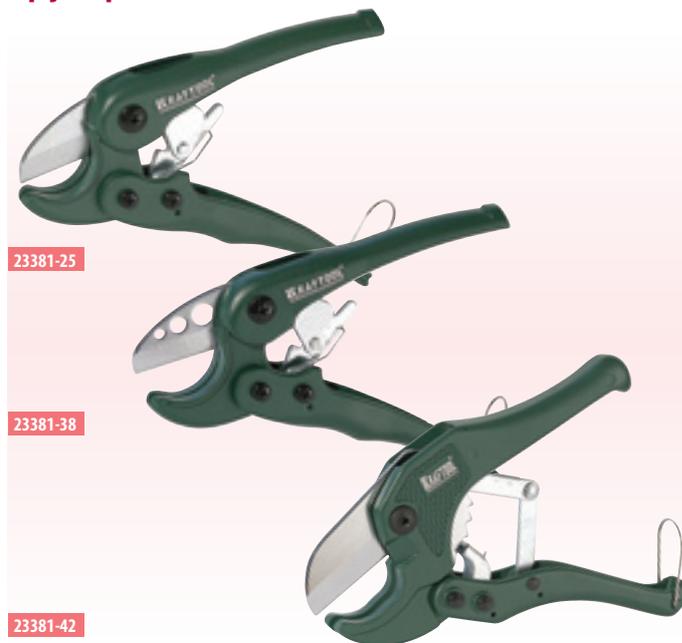
### Кабелерезы STAYER, серия MASTER

- Губки изготовлены из высококачественной быстрорежущей стали
- Режущие кромки дополнительно закалены токами высокой частоты
- Удобные пластмассовые рукоятки

Предназначены для перерезания многожильного алюминиевого и медного кабеля, перекусывания тросов и закаленной проволоки.

| Артикул  | Размер, мм | Максимальный диаметр кабеля, мм | Примечание   |
|----------|------------|---------------------------------|--|
| 2332-16  | 160        | 6                               | МИНИ – для перерезания телефонных кабелей и прочих гибких алюминиевых и медных проводников |
| 2333-25  | 250        | 10                              |  |
| 2334-60  | 600        | 14                              | СТАНДАРТ – для перерезания неармированного алюминиевого и медного кабеля                   |
| 2334-80  | 800        | 16                              |  |
| 2335-105 | 1050       | 18                              | ПРОФИ – для перекусывания тросов, закаленной проволоки и кабелей                           |

## Труборезы



23381-25

23381-38

23381-42

### Труборезы KRAFTOOL для металлопластиковых труб

- Режущие элементы изготовлены из высококачественной быстрорежущей стали
- Стопорная скоба фиксирует инструмент в нерабочем положении

Предназначены для резки металлопластиковых труб при монтаже водопроводных и отопительных систем.

| Артикул  | Максимальный диаметр трубы, мм |
|----------|--------------------------------|
| 23381-25 | 25                             |
| 23381-38 | 38                             |
| 23381-42 | 42                             |



23384

23383

23385

23386

### Труборезы KRAFTOOL для труб из цветных металлов

- Режущие элементы изготовлены из быстрорежущей стали
- Режущее усилие регулируется винтом
- Алюминиевый окрашенный корпус

Предназначены для резки медных, латунных, алюминиевых и тонкостенных стальных труб при помощи ролика.

| Артикул | Диаметр трубы, мм | Примечание   |
|---------|-------------------|--|
| 23382   | 3–22              | МИНИ   |
| 23383   | 3–32              | Выдвижной нож-скребок для удаления заусенцев и стружки.  |
| 23384   | 6–38              |  |
| 23385   | 6–50              | Выдвижной нож-скребок для удаления заусенцев и стружки. Ускоренная регулировка режущего усилия |
| 23386   | 6–64              |  |



## Труборез STAYER для металлопластиковых труб

- Режущие элементы изготовлены из инструментальной стали
- Стопорная скоба фиксирует инструмент в нерабочем положении

Предназначен для резки металлопластиковых труб при монтаже водопроводных и отопительных систем.

| Артикул | Максимальный диаметр трубы, мм |
|---------|--------------------------------|
| 2338    | 42                             |



23389-3-18



23389-6-22

## Режущие элементы KRAFTOOL для труборезов

- Режущие элементы изготовлены из быстрорежущей стали

Предназначены для использования в качестве сменных режущих элементов для труборезов.

| Артикул    | Диаметр режущей части, мм | Ширина посадочной втулки, мм | Диаметр посадочного отверстия, мм | Примечание            |
|------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| 23389-3-18 | 18                        | 3                            | 5                                 | Для арт. 23382, 23383 |
| 23389-6-18 | 18                        | 6                            | 5                                 | Для арт. 23384, 23385 |
| 23389-6-22 | 22                        | 6                            | 5                                 | Для арт. 23386        |



23390-13

## Труборезы KRAFTOOL FOX для труб из цветных металлов

- Режущие элементы изготовлены из быстрорежущей стали
- Режущее усилие регулируется винтом
- Храповой механизм («трещотка») для работы в труднодоступных местах
- Предназначены для резки медных, латунных, алюминиевых и тонкостенных стальных труб при помощи ролика.

| Артикул  | Диаметр трубы, мм |
|----------|-------------------|
| 23390-13 | 3–13              |
| 23390-22 | 6–22              |
| 23390-29 | 8–29              |



23390-3-15



23390-6-18

## Режущие элементы KRAFTOOL для труборезов FOX

- Режущие элементы изготовлены из быстрорежущей стали

Предназначены для использования в качестве сменных режущих элементов для труборезов.

| Артикул    | Диаметр режущей части, мм | Ширина посадочной втулки, мм | Диаметр посадочного отверстия, мм | Примечание                  |
|------------|---------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| 23390-3-15 | 15                        | 3                            | 5                                 | Для арт. 23390-13           |
| 23390-6-18 | 18                        | 6                            | 5                                 | Для арт. 23390-22, 23390-29 |



23391-22

2340-28

2342-38

## Труборезы STAYER для труб из цветных металлов

- Режущие элементы изготовлены из быстрорежущей стали
- Режущее усилие регулируется винтом
- Алюминиевый окрашенный корпус

Предназначены для резки медных, латунных, алюминиевых и тонкостенных стальных труб при помощи ролика.

| Артикул  | Диаметр трубы, мм | Примечание  |
|----------|-------------------|---|
| 23391-22 | 3–22              | МИНИ  |
| 2340-28  | 3–28              | Выдвижной нож-скребок для удаления заусенцев и стружки.                                       |
| 2342-38  | 3–38              | Выдвижной нож-скребок для удаления заусенцев и стружки. Специальная кнопка для его выдвижения |



2370



2369

## Развальцовка STAYER для труб из цветных металлов

- Металлический корпус с отверстиями соответствующего диаметра

Предназначена для развальцовки медных, латунных, алюминиевых и тонкостенных стальных труб.

| Артикул | Диаметр трубы, мм                    | Примечание  |
|---------|--------------------------------------|---|
| 2369    | 5/8", 5/16", 3/16", 1/4", 3/8", 1/2" |   |
| 2340-28 | 6, 8, 10, 12, 14, 15 мм              | Набор с труборезом (для труб диаметром 3–25 мм) в металлическом боксе |



2370

## Трубогиб STAYER для труб из цветных металлов

- Трубогиб ручной металлический рычажный

Предназначен для сгибания медных, латунных, алюминиевых и тонкостенных стальных труб.

| Артикул | Диаметр трубы, мм |
|---------|-------------------|
| 2350-16 | 14–16             |



2344-5

2344-52

## Труборез STAYER для стальных труб

- Режущие элементы изготовлены из инструментальной стали
- Режущее усилие регулируется винтом с Т-образной рукояткой
- Металлический окрашенный корпус

Предназначен для резки труб из меди, латуни, алюминия, отпущенной стали и полихлорвинила.

| Артикул | Диаметр трубы, мм | Примечание                                 |
|---------|-------------------|--|
| 2344-52 | 10–52             |  |
| 2344-5  |                   | Режущий элемент к труборезу, диаметр 32 мм |