

# 2011



**cimco**

**cimco**  
WERKZEUGFABRIK



## Профиль компании

Завод по производству инструментов Cimco был основан в городе Ремшайд, Германия, в 1827 году, и до сих пор удерживает лидирующие позиции на рынке Европы. Будучи изначально семейной компанией, Cimco определила свою философию как производство инструментов для профессионалов в соответствии с самыми высокими требованиями. Это стало возможным только благодаря команде квалифицированных профессионалов, использованию материалов самого высокого качества, а также возможности находить решения по индивидуальным запросам и соответствовать требованиям, которые диктует время. Сочетание этих качеств позволило компании превратиться из регионального поставщика в международного производителя и дистрибьютора инструментов самого высокого качества.

## Маркетинг

«Увидеть и купить» — большинство наших инструментов продается в розничных сетях. Хорошая презентация продукта гарантирует высокий уровень продаж. Cimco накопили большой опыт в такого рода продажах и разработали специальные стенды для размещения инструментов в розничных сетях. Cimco предлагает стенды открытого типа, закрытые витрины, а также системы полного представления товара, включая системы хранения в корпоративном дизайне. Хотелось бы отметить, что клиент при этом не несет никаких рисков, все презентационные материалы предоставляются Cimco на бесплатной основе.



## Сертификаты

В 1999 продукция Cimco еще раз засвидетельствовала высокое качество своей продукции, получив сертификат по системе DIN EN ISO 9001. Поскольку продукция имеет непосредственное отношение к электротехнике, по международным и Европейским стандартам, постоянный контроль качества и подтверждение сертификации являются необходимым условием для работы производителя. Наряду с международной сертификацией, все инструменты, предназначенные для работы под напряжением 1000В, прошли дополнительные испытания в Украине, и одобрены в соответствии с системой УкрСЕПРО.

## Cimco является членом следующих организаций:

**ZVEI:**



- ZVEI — Центральное объединение Электротехники и Электронной индустрии (Франкфурт)
- Отраслевое объединение Электротехнического ручного инструмента Северный Рейн — Дортмунд
- Институт социального проектирования по переработке ресурсов моря
- Отраслевое объединение индустрии производства инструментов (Ремшад)





# Качество продукции



## Гарантия надежности

Многие профессионалы во всем мире уже отдали предпочтение инструменту Cimco и используют его в своей повседневной работе. Именно поэтому мы уделяем особое внимание надежности и безопасности в эксплуатации нашего инструмента. Для того чтобы быть уверенными на все 100%, мы используем изоляцию, материалы которой разрабатываются в наших собственных лабораториях.

## Контроль качества по самым высоким стандартам

Вы можете рассчитывать на надежность нашего инструмента в любой ситуации. Весь инструмент прошел испытания в специальной ванночке под напряжением 10 000В. Cimco удалось полностью автоматизировать этот процесс, установив специального промышленного робота, аналогов которому пока нет.



## Постоянные инновации

Постоянная оптимизация и расширение нашего ассортимента стали возможными благодаря постоянным инновациям, которые стали частью бизнес стратегии компании. Это позволяет Cimco быть всегда на шаг впереди конкурентов.

## Системный поставщик с широким ассортиментом

Вам известен поставщик, который может предоставить более широкий выбор электромонтажного инструмента? Нам нет. Этот каталог позволит Вам ознакомиться с наиболее популярными продуктами из нашего ассортимента. По Вашему запросу мы предоставим информацию о интересующих Вас инструментах. Таким образом, Вы получите все необходимое из одних рук, ведь минимальное количество поставщиков ведет к снижению затрат на поставку и хранение, избавляет от организационных проблем.



| Описание                                                   |                    | Набор инструментов<br>в твердом кейсе<br>170175 | Сумка<br>с инструментами<br>170996     |
|------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|
|                                                            |                    | Кейс под инструменты<br>серебристый             | Сумка для инструментов<br>и документов |
| Телефонные плоскогубцы, прямые                             | 200 мм             | ✓                                               | ✓                                      |
| Комбинированные пассатижи                                  | 185 мм             | ✓                                               | ✓                                      |
| Мощные бокорезы                                            | 200 мм             | ✓                                               | ✓                                      |
| Инструмент для снятия изоляции<br>0,5 до 6 мм <sup>2</sup> | 160 мм             | ✓                                               | ✓                                      |
| Отвертка электрика под шлиц<br>(размеры стержня)           | 3,0 x 0,5 x 100 мм | ✓                                               | ✓                                      |
|                                                            | 4,0 x 0,8 x 100 мм | ✓                                               | ✓                                      |
|                                                            | 5,5 x 1,0 x 125 мм | ✓                                               | ✓                                      |
|                                                            | 6,5 x 1,2 x 150 мм | ✓                                               | ✓                                      |
| Отвертка электрика под крестовой<br>шлиц (размеры стержня) | PH 1 x 80 мм       | ✓                                               | ✓                                      |
|                                                            | PH 2 x 100 мм      | ✓                                               | ✓                                      |
|                                                            | PZ 1 x 80 мм       | ✓                                               | ✓                                      |
|                                                            | PZ 2 x 100 мм      | ✓                                               | ✓                                      |
| Отвертка-тестер, 100 – 250 В                               | 140 мм             | ✓                                               | ✓                                      |
| Автоматический кабельный нож JOKARI                        | от 8 до 28 мм ø    | ✓                                               | ✓                                      |



Арт. № 170996



Арт. № 170175

| Описание                                                   |                      | Набор инструментов<br>в кейсе<br>17 6350 | Набор инструментов<br>в кейсе<br>17 6326 |
|------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
|                                                            |                      | Кейс кожаный                             | Кейс кожаный                             |
| Телефонные плоскогубцы, прямые                             | 200 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Телефонные плоскогубцы, с загнутыми концами                | 200 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Комбинированные пассатижи                                  | 185 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Мощные бокорезы                                            | 200 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Инструмент для снятия изоляции 0,5 до 6 мм <sup>2</sup>    | 160 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Разводной ключ                                             | 250 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Электронные бокорезы                                       | 115 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Отвертка электрика под шлиц (размеры стержня)              | 3,0 x 0,5 x 100 мм   | ✓                                        | ✓                                        |
|                                                            | 4,0 x 0,8 x 100 мм   | ✓                                        | ✓                                        |
|                                                            | 5,5 x 1,0 x 125 мм   | ✓                                        | ✓                                        |
|                                                            | 6,5 x 1,2 x 150 мм   | ✓                                        | ✓                                        |
|                                                            | 8,5 x 1,2 x 175 мм   | ✓                                        | ✓                                        |
| Отвертка электрика под крестовой шлиц<br>(размеры стержня) | PH 0 x 60 мм         |                                          | ✓                                        |
|                                                            | PH 1 x 80 мм         | ✓                                        | ✓                                        |
|                                                            | PH 2 x 100 мм        | ✓                                        | ✓                                        |
|                                                            | PZ 1 x 80 мм         | ✓                                        | ✓                                        |
|                                                            | PZ 2 x 100 мм        | ✓                                        | ✓                                        |
| Электронная отвертка под шлиц                              | 2,0 x 0,4 x 60 мм    |                                          | ✓                                        |
| Электронная отвертка под крестовой шлиц                    | PH 1 x 80 мм         |                                          | ✓                                        |
| Угловая отвертка под шлиц                                  | 5,0 x 0,65 x 100 мм  |                                          | ✓                                        |
| Угловая отвертка под крестовой шлиц                        | PH 1 и PH 2 x 100 мм |                                          | ✓                                        |
|                                                            | 5,5 мм               |                                          | ✓                                        |
|                                                            | 7 мм                 |                                          | ✓                                        |
|                                                            | 8 мм                 |                                          | ✓                                        |
|                                                            | 10 мм                |                                          | ✓                                        |
| Универсальный гаечный ключ                                 | металлический        |                                          | ✓                                        |
| Набор шестигранных насадок, 7 частей                       | от 2,5 до 10 мм      | ✓                                        | ✓                                        |
| Универсальный инструмент для резки                         | 190 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Отвертка-тестер, 100 – 250 В                               | 140 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Автоматический кабельный нож JOKARI                        | от 8 до 28 мм ø      | ✓                                        | ✓                                        |
| Кабельный нож с пластиковой ручкой                         | со скребком          | ✓                                        | ✓                                        |
| Карманная пила PROFI                                       | 150 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Квадратное шило, 6 мм                                      | 100 мм               | ✓                                        | ✓                                        |
| Рулетка в пластиковой упаковке                             | 2 м                  | ✓                                        | ✓                                        |



Арт. № 176326



Арт. № 176350



## Трехсекционная рукоятка

Максимально гладкая трехсекционная рукоятка отвертки идеально учитывает возможность человеческой кисти вращаться на 120°.

Немного удлинённый корпус позволяет добиться оптимального ручного давления и максимального прилегания руки к рукоятке. Последующая разработка и усовершенствования позволили добиться снижения усилий (осевого давления), прилагаемых человеком при вращательном движении, на жало отвертки.

## Процесс трехкомпонентного литья под давлением

Новая рукоятка с эргономичным дизайном, изготовлена с помощью трехкомпонентного литья под давлением. Эта инновационная технология позволяет не только добиться безупречного вида продукции, но и дает ряд преимуществ. Использование специальных материалов в частности снижает усталость при использовании инструмента.

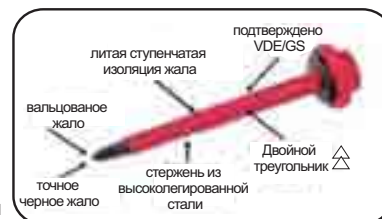
- Первый компонент (черный) состоит из прочного материала, позволяя формировать отличный стык между стержнем и рукояткой. К тому же, именно этот материал позволяет гарантировать сохранность инструмента при падении с определенной высоты.
- Второй компонент (красный) является связующим звеном между внутренним и внешним компонентами. Главное преимущество – абразивная стойкость рукоятки.
- Третий материал (черный) – мягкий компонент, который позволяет снизить скольжение даже при грязных руках. За счет этого компонента существенно увеличивается коэффициент трения, что приводит к увеличению крутящего момента.



Само собой разумеется, что все три компонента стойкие к бензину и другим растворителям. К тому же, материал стойкий к УФ-лучам и идеально подходит для работы в условиях низких температур (до -40° C).

## Тройное качество

Обычно стержни производятся согласно соответствующему стандарту DIN ISO и VDE. Мы являемся эксклюзивными производителями стержней из высоколегированной стали, что позволяет достичь прочности до 54 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла). Благодаря тому, что жало отвертки вальцованное, мы гарантируем максимальную точность соответствия головке винтов всех VDE-типов, даже после длительного использования. Все это означает минимальный износ и максимальный срок эксплуатации, даже при интенсивной работе на протяжении длительного времени. Точность форм и дополнительная черная обработка жала отвертки способствует снижению вероятности соскальзывания в головке винтов. Вся рукоятка отвертки и литая ступенчатая изоляция стержня защищают от напряжения 1500 В DC и 1000 В AC. Каждая отвертка соответствует стандарту IEC 60900:2004 и индивидуально тестируется при напряжении 10 000 В.





## Изолированные отвертки

Профиль ответки, нанесенный на торце рукоятки помогает быстрее найти необходимую отвертку.

### Электрическая отвертка VDE согласно DIN ISO 2380 1000B

| Ширина | Толщина | Длина |         |
|--------|---------|-------|---------|
| 2.5    | 0.4     | 75    | 11 7701 |
| 3.0    | 0.5     | 100   | 11 7702 |
| 3.5    | 0.6     | 100   | 11 7703 |
| 4.0    | 0.8     | 100   | 11 7704 |
| 5.5    | 1.0     | 125   | 11 7705 |
| 6.5    | 1.2     | 150   | 11 7706 |
| 8.0    | 1.2     | 175   | 11 7708 |
| 10.0   | 1.6     | 200   | 11 7710 |



### Крестовая отвертка VDE Phillips согласно DIN ISO 8764 1000B

| Ширина | Длина |         |
|--------|-------|---------|
| PH 0   | 60    | 11 7730 |
| PH 1   | 80    | 11 7731 |
| PH 2   | 100   | 11 7732 |
| PH 3   | 150   | 11 7733 |



### Крестовая отвертка VDE Pozidriv согласно DIN ISO 8764 1000B

| Ширина | Длина |         |
|--------|-------|---------|
| PZ 0   | 60    | 11 7740 |
| PZ 1   | 80    | 11 7741 |
| PZ 2   | 100   | 11 7742 |
| PZ 3   | 150   | 11 7743 |



### Специальная отвертка VDE с комбинированным профилем 1000B

| Ширина                     | Длина |         |
|----------------------------|-------|---------|
| PZ 1                       | 80    | 11 7751 |
| PZ 2                       | 100   | 11 7752 |
| Набор отверток PZ 1 и PZ 2 |       | 11 7750 |



### Шестигранная отвертка VDE Allen key 1000B

| Ширина | Длина |         |
|--------|-------|---------|
| SW 3   | 75    | 11 7823 |
| SW 4   | 75    | 11 7824 |
| SW 5   | 75    | 11 7825 |
| SW 6   | 100   | 11 7826 |
| SW 8   | 100   | 11 7828 |



### Отвертка VDE TORX® 1000B

| Ширина | Длина |         |
|--------|-------|---------|
| T 8    | 60    | 11 7908 |
| T 9    | 60    | 11 7909 |
| T 10   | 60    | 11 7910 |
| T 15   | 75    | 11 7915 |
| T 20   | 100   | 11 7920 |
| T 25   | 100   | 11 7925 |
| T 30   | 100   | 11 7930 |



### Накидная шестигранная отвертка VDE согласно DIN3125 1000B

| Ширина | Длина |         |
|--------|-------|---------|
| SW 5.5 | 125   | 11 7805 |
| SW 6   | 125   | 11 7806 |
| SW 7   | 125   | 11 7807 |
| SW 8   | 125   | 11 7808 |
| SW 9   | 125   | 11 7809 |
| SW 10  | 125   | 11 7810 |
| SW 11  | 125   | 11 7811 |
| SW 13  | 125   | 11 7813 |



Отвертка тестер 250В AC

111280



## Наборы изолированных отверток

### Набор отверток VDE для электрика из 7 наименований

| Ширина                  | Толщина | Длина | 11 7800 |
|-------------------------|---------|-------|---------|
| 2.5                     | 0.4     | 75    | 11 7701 |
| 3.0                     | 0.5     | 100   | 11 7702 |
| 4.0                     | 0.8     | 100   | 11 7704 |
| 5.5                     | 1.0     | 125   | 11 7705 |
| PH 1                    |         | 80    | 11 7731 |
| PH 2                    |         | 100   | 11 7732 |
| Отвертка-тестер 250В AC |         |       | 11 1280 |

### Набор отверток VDE для электрика из 7 наименований

| Ширина                  | Толщина | Длина | 11 7802 |
|-------------------------|---------|-------|---------|
| 2.5                     | 0.4     | 75    | 11 7701 |
| 3.0                     | 0.5     | 100   | 11 7702 |
| 4.0                     | 0.8     | 100   | 11 7704 |
| 5.5                     | 1.0     | 125   | 11 7705 |
| PH 1                    |         | 80    | 11 7741 |
| PH 2                    |         | 100   | 11 7742 |
| Отвертка-тестер 250В AC |         |       | 11 1280 |

### Набор отверток VDE под шлиц из 5 наименований

| Ширина | Толщина | Длина | 11 7700 |
|--------|---------|-------|---------|
| 2.5    | 0.4     | 75    | 11 7701 |
| 3.5    | 0.6     | 100   | 11 7703 |
| 4.0    | 0.8     | 100   | 11 7704 |
| 5.5    | 1.0     | 125   | 11 7705 |
| 6.4    | 1.2     | 150   | 11 7706 |

### Набор крестовых отверток VDE из 6 наименований

| Ширина | Длина | 11 7745 |
|--------|-------|---------|
| PH 1   | 80    | 11 7731 |
| PH 2   | 100   | 11 7732 |
| PH 3   | 150   | 11 7733 |
| PZ 1   | 80    | 11 7741 |
| PZ 2   | 100   | 11 7742 |
| PZ 3   | 150   | 11 7743 |

### Набор отверток VDE TORX® из 5 наименований

| Ширина | Длина | 11 7900 |
|--------|-------|---------|
| T 8    | 60    | 11 7908 |
| T 10   | 60    | 11 7910 |
| T 15   | 75    | 11 7915 |
| T 20   | 100   | 11 7920 |
| T 25   | 100   | 11 7925 |

### Набор шестигранных отверток VDE Allen из 5 наименований

| Ширина | Длина | 11 7820 |
|--------|-------|---------|
| SW 3   | 75    | 11 7823 |
| SW 4   | 75    | 11 7824 |
| SW 5   | 75    | 11 7825 |
| SW 6   | 100   | 11 7826 |
| SW 8   | 100   | 11 7828 |

### Набор накидных шестигранных отверток VDE из 5 наименований

| Ширина | Длина | 11 7801 |
|--------|-------|---------|
| SW 5.5 | 125   | 11 7805 |
| SW 7   | 125   | 11 7807 |
| SW 8   | 125   | 11 7808 |
| SW 10  | 125   | 11 7810 |
| SW 13  | 125   | 11 7813 |

### Набор отверток VDE Электро-Мега-Драйв из 13 наименований

| Ширина                  | Толщина | Длина | 11 7000 |
|-------------------------|---------|-------|---------|
| 2.5                     | 0.4     | 70    | 11 7701 |
| 3.0                     | 0.5     | 100   | 11 7702 |
| 4.0                     | 0.8     | 100   | 11 7704 |
| 5.5                     | 1.0     | 125   | 11 7705 |
| PH 1                    |         | 80    | 11 7731 |
| PH 2                    |         | 100   | 11 7732 |
| PZ 1                    |         | 80    | 11 7741 |
| PZ 2                    |         | 100   | 11 7742 |
| T 10                    |         | 60    | 11 7910 |
| T 15                    |         | 75    | 11 7915 |
| T 20                    |         | 100   | 11 7920 |
| T 25                    |         | 100   | 11 7925 |
| Отвертка-тестер 250В AC |         |       | 11 1280 |





## Неизолированные отвертки

### Цеховые отвертки согласно DIN ISO 2380

| Ширина | Толщина | Длина |     |
|--------|---------|-------|-----|
| 3.5    | 0.6     | 75    | 160 |
| 4.0    | 0.8     | 100   | 185 |
| 5.5    | 1.0     | 125   | 220 |
| 6.5    | 1.2     | 150   | 245 |
| 8.0    | 1.2     | 150   | 260 |
| 8.0    | 1.6     | 175   | 285 |
| 10.0   | 1.6     | 200   | 310 |



### Отвертки электрика

| Ширина | Толщина | Длина |     |
|--------|---------|-------|-----|
| 2.5    | 0.4     | 75    | 160 |
| 3.0    | 0.5     | 100   | 185 |
| 3.5    | 0.6     | 100   | 185 |
| 4.0    | 0.8     | 100   | 185 |
| 5.5    | 1.0     | 125   | 220 |
| 5.5    | 1.0     | 200   | 295 |



### Крестовая отвертка Phillips

| Ширина | Длина |     |
|--------|-------|-----|
| PH 0   | 60    | 145 |
| PH 1   | 80    | 165 |
| PH 2   | 100   | 195 |
| PH 2   | 150   | 260 |



### Крестовая отвертка Pozidriv

| Ширина | Длина |     |
|--------|-------|-----|
| PZ 0   | 60    | 145 |
| PZ 1   | 80    | 165 |
| PZ 2   | 100   | 195 |
| PZ 2   | 150   | 260 |



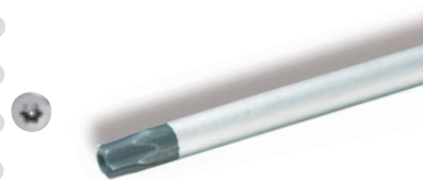
### Накидная шестигранная отвертка согласно DIN 3125

| Ширина | Длина |     |
|--------|-------|-----|
| SW 5   | 125   | 210 |
| SW 5.5 | 125   | 210 |
| SW 6   | 125   | 210 |
| SW 7   | 125   | 220 |
| SW 8   | 125   | 220 |
| SW 9   | 125   | 220 |
| SW 10  | 125   | 220 |
| SW 11  | 125   | 235 |
| SW 13  | 125   | 235 |
| SW 14  | 125   | 235 |
| SW 17  | 125   | 235 |



### Отвертка VDE TORX®

| Ширина | Длина |     |
|--------|-------|-----|
| T 6    | 60    | 135 |
| T 7    | 60    | 135 |
| T 8    | 60    | 145 |
| T 9    | 60    | 145 |
| T 10   | 80    | 175 |
| T 15   | 80    | 175 |
| T 20   | 100   | 195 |
| T 25   | 100   | 195 |
| T 30   | 115   | 225 |
| T 40   | 115   | 225 |



### Шестигранная отвертка с круглым шлицом для гаечного ключа

| Ширина | Длина |     |
|--------|-------|-----|
| SW 3   | 100   | 185 |
| SW 4   | 100   | 185 |
| SW 5   | 100   | 195 |
| SW 6   | 125   | 220 |
| SW 8   | 150   | 260 |



## Наборы неизолированных отверток



### Набор отверток из 6 наименований

| Ширина | Толщина | Длина | 11 7100 |
|--------|---------|-------|---------|
| 2.5    | 0.4     | 75    | 11 7121 |
| 4.0    | 0.8     | 100   | 11 7124 |
| 5.5    | 1.0     | 125   | 11 7105 |
| 6.5    | 1.2     | 150   | 11 7106 |
| PH 1   |         | 80    | 11 7131 |
| PH 2   |         | 100   | 11 7132 |



### Набор отверток под шлиц из 6 наименований

| Ширина | Толщина | Длина | 11 7101 |
|--------|---------|-------|---------|
| 2.5    | 0.4     | 75    | 11 7121 |
| 3.5    | 0.6     | 100   | 11 7123 |
| 4.0    | 0.8     | 100   | 11 7124 |
| 5.5    | 1.0     | 125   | 11 7105 |
| 6.5    | 1.2     | 150   | 11 7106 |
| 8.0    | 1.2     | 150   | 11 7107 |



### Набор крестовых отверток из 6 наименований

| Ширина | Длина | 11 7145 |
|--------|-------|---------|
| PH 1   | 80    | 11 7131 |
| PH 2   | 100   | 11 7132 |
| PH 3   | 150   | 11 7133 |
| PZ 1   | 80    | 11 7141 |
| PZ 2   | 100   | 11 7142 |
| PZ 3   | 150   | 11 7143 |



### Набор отверток TORX® с отверстием из 5 наименований

| Ширина | Длина | 11 7300 |
|--------|-------|---------|
| T 8    | 60    | 11 7308 |
| T 10   | 80    | 11 7310 |
| T 15   | 80    | 11 7315 |
| T 20   | 100   | 11 7320 |
| T 25   | 100   | 11 7325 |



### Набор накидных шестигранных отверток из 5 наименований

| Ширина | Длина | 11 7200 |
|--------|-------|---------|
| SW 5.5 | 125   | 11 7205 |
| SW 7   | 125   | 11 7207 |
| SW 8   | 125   | 11 7208 |
| SW 10  | 125   | 11 7210 |
| SW 13  | 125   | 11 7213 |



### Набор шестигранных отверток со сферической головкой Allen key из 5 наименований

| Ширина | Длина | 11 7220 |
|--------|-------|---------|
| SW 3   | 100   | 11 7223 |
| SW 4   | 100   | 11 7224 |
| SW 5   | 100   | 11 7225 |
| SW 6   | 125   | 11 7226 |
| SW 8   | 150   | 11 7228 |





## Плюс во всех деталях



Серия инструментов, произведенных в Германии, что само по себе подразумевает определенные преимущества, изготовлены с помощью робототехники и не имеют аналогов в мире. Весь процесс, начиная отковки и шлифовки, и заканчивая диэлектрическим тестированием изоляционного покрытия, выполняется с помощью роботов, что позволяет достичь самого высокого качества. Плоскогубцы серии DIAMINT-PLUS соответствуют стандартам IEC 900, IEC 60900.2004 и VDE 0682/часть 201. Данные стандарты предполагают 10 различных тестов качества изоляционного покрытия всех инструментов. В дополнение к основным тестам, независимый тестовый центр VDE производит регулярные исследования качества и условий хранения. Каждый инструмент проходит испытания на поломки и искрение в специальной ванне под напряжением 10 000 Вольт. Только после всех этих испытаний мы говорим о гарантиях качества.

## Совершенные материалы

В повседневном использовании плоскогубцам CIMCO нет равных. Материалы и дизайн разработаны специально, чтобы выдерживать максимальные нагрузки. Высоколегированная сталь специально разработана для использования техническими специалистами. Оптимальная стабильность при нагрузке достигается, в том числе, благодаря дополнительной закалке.

- Все инструменты закалены в ванне с маслом. Все режущие поверхности имеют дополнительную индукционную закалку, что является основным условием для длительной эксплуатации даже в самых жестких условиях;
- Благодаря особенной «безвоздушной» технологии выплавки электрической стали достигается высокий уровень чистоты материала и значительно уменьшается выделение CO<sup>2</sup>.

## Вам не придется прикладывать массу усилий, чтобы открыть или закрыть инструмент.

- Практически безззорный механизм губок позволяет легко открывать и закрывать инструмент, максимально используя весь набор функций.

## Непревзойденная функциональность при резке

- Полное прилегание режущих концов друг к другу;
- Оптимальные пропорции позволяют тратить меньше усилий при резке;
- Индукционно закаленные режущие поверхности (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) подходят для всех видов проводников, включая струнную проволоку.

## Специальная поверхность для захвата

- Функционально сведенные на конус губки позволяют захватывать и надежно удерживать даже самые мелкие детали;
- Точные, ровные зубцы в области захвата.





Из специальной  
инструментальной стали



Благодаря  
точной сварке



Появляется  
заготовка



Заготовке с помощью  
робота predается  
определенная форма  
и затачиваются  
необходимые детали.



Посредством специального  
нагрева режущих концов,  
происходит их закаливание  
в соответствии со сферой  
применения.



Оптимальная связь  
между покрытием  
и заготовкой  
обеспечивается  
благодаря  
специальным  
креплениям,  
а также  
равномерно  
распределенному  
клеякому  
веществу.

С помощью  
роботов все  
инструменты  
тестируются  
в водяной  
ванночке под  
напряжением  
10 000 Вольт.



Эргономический дизайн ручек в современном двухкомпонентном дизайне, выполненном из высококачественного пластика. Оптимальная конструкция рукоятки позволяет с удобством работать даже в условиях сильной влаги или грязи. Все материалы очень благоприятны для кожи, при этом обеспечивают изоляцию при экстремальных температурах, высоком напряжении и вибрациях. Устойчивы к влаге, соленой воде, маслам, химикатам и УФ-лучам.



#### Мощные бокорезы 1000В с изолированными ручками

Согласно DIN ISO 5749 A, сделаны из электротехнической стали, с индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для всех видов проводников, включая струнную проволоку.

|     |         |
|-----|---------|
| 145 | 10 0524 |
| 160 | 10 0526 |
| 200 | 10 0528 |



#### Бокорезы 1000В

Согласно DIN ISO 5749 B, сделаны из электротехнической стали, с индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для всех видов проводников, включая струнную проволоку.

|     |         |
|-----|---------|
| 130 | 10 0570 |
| 145 | 10 0572 |
| 160 | 10 0574 |
| 180 | 10 0577 |



#### Бокорезы 1000В для снятия изоляции

Сделаны из электротехнической стали, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для твердых и мягких проводников, а также для проводников средней жесткости, с двумя дополнительными отверстиями для снятия изоляции многопроволочных и моножильных проводников, сечением 1,5мм<sup>2</sup> и 2,5мм<sup>2</sup>.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 0652 |
|-----|---------|



#### Мощные фронтальные кусачки 1000В

Согласно DIN ISO 5748, сделаны из стали, с индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для всех видов проводников, включая струнную проволоку.

|     |         |
|-----|---------|
| 200 | 10 0402 |
|-----|---------|



#### Комбинированные пассатижи 1000В

Согласно DIN ISO 5746, изготовленные из специальной инструментальной стали, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)), для всех видов проводников, включая струнную проволоку, с сужающимся к концу зубчатым захватом и зубчатым пазом.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 0334 |
| 185 | 10 0336 |
| 200 | 10 0338 |



#### Телефонные плоскогубцы 1000В

Согласно DIN ISO 5745, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 60 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)), длинные круглые плоскогубцы с зубчатым захватом и зубчатым пазом, подходят для твердых и мягких проводников.

|     |         |
|-----|---------|
| 145 | 10 0212 |
| 160 | 10 0214 |
| 200 | 10 0216 |



#### Телефонные плоскогубцы 1000В, загнутые

Согласно DIN ISO 5745, с загнутыми под 45° губками, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 60 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)), длинные круглые плоскогубцы с зубчатым захватом и зубчатым пазом, подходят для твердых и мягких проводников.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 0236 |
| 200 | 10 0238 |



#### Плоскогубцы 1000В

Согласно DIN ISO 5745, с плоскими губками длиной 50 мм, с зубчатым захватом.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 0024 |
|-----|---------|



#### Круглогубцы 1000В

Согласно DIN ISO 5745, с круглыми губками длиной 50 мм, с зубчатым захватом.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 0062 |
|-----|---------|



#### Механические пассатижи 1000В

Для длительного использования. Прямые тупоконечные плоскогубцы.

|     |         |
|-----|---------|
| 190 | 10 0082 |
|-----|---------|

#### Тупоконечные плоскогубцы, загнутые под углом 45°

|     |         |
|-----|---------|
| 190 | 10 0086 |
|-----|---------|

#### Прямые плоскогубцы с широкими губками

|     |         |
|-----|---------|
| 190 | 10 0090 |
|-----|---------|

#### Плоскогубцы с широкими губками, загнутыми под углом 45°

|     |         |
|-----|---------|
| 190 | 10 0094 |
|-----|---------|





Пластиковые рукоятки с двухцветной многослойной защитой для оптимальной безопасности. В случае, если внешний красный слой поврежден, проявляющийся оранжевый цвет свидетельствует о потере 100%-ной безопасности, как указано в инструкции по безопасности.

#### Мощные бокорезы 1000В с изолированными ручками

Согласно DIN ISO 5749 A, сделаны из электротехнической стали, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для всех видов проводников, включая струнную проволоку.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 8789 |
| 200 | 10 8784 |

#### Бокорезы 1000В с изолированными ручками

Согласно DIN ISO 5749 B, сделаны из электротехнической стали, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для всех видов проводников, включая струнную проволоку.

|     |         |
|-----|---------|
| 145 | 10 8785 |
| 160 | 10 8786 |
| 180 | 10 8787 |
| 250 | 10 8788 |

#### Бокорезы 1000В с изолированными ручками

Сделаны из электротехнической стали, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для твердых и мягких проводников, а также для проводников средней жесткости, с двумя дополнительными отверстиями для снятия изоляции многопроволочных и моножильных проводников, сечением 1,5мм<sup>2</sup> и 2,5мм<sup>2</sup>.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 8792 |
|-----|---------|

#### 1000В Кусачки фронтальные

Согласно DIN ISO 5748, сделаны из электротехнической стали, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)) для всех видов проводников, включая струнную проволоку.

|     |         |
|-----|---------|
| 200 | 10 8795 |
|-----|---------|

#### 1000В Комбинированные пассатижи

Согласно DIN ISO 5746, изготовленные из специальной инструментальной стали, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 64 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)), для всех видов проводников, включая струнную проволоку, с сужающимся к концу зубчатым захватом и зубчатым пазом.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 8781 |
| 185 | 10 8782 |
| 200 | 10 8783 |

#### 1000В Телефонные плоскогубцы

Согласно DIN ISO 5745, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 60 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)), длинные круглые плоскогубцы с зубчатым захватом и зубчатым пазом, подходят для твердых и мягких проводников.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 8779 |
| 200 | 10 8778 |

#### 1000В Телефонные плоскогубцы, загнутые

Согласно DIN ISO 5745, с загнутыми под 45° губками, с мощными индукционно-закаленными режущими кромками (прибл. 60 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла)), длинные круглые плоскогубцы с зубчатым захватом и зубчатым пазом, подходят для твердых и мягких проводников.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 8777 |
| 200 | 10 8780 |

#### 1000В Плоскогубцы

Согласно DIN ISO 5745, с плоскими губками длиной 50 мм, с зубчатым захватом.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 8771 |
|-----|---------|

#### 1000В Круглогубцы

Согласно DIN ISO 5745, с круглыми губками длиной 50 мм, с зубчатым захватом.

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 10 8773 |
|-----|---------|

#### 1000В Разводной ключ

Согласно DIN ISO 8976, хромо-ванадиево-стальные, муфтовое соединение, с самозахватом и зубчатым пазом.

|     |         |
|-----|---------|
| 250 | 10 8724 |
|-----|---------|





## Пинцеты

### Технические пинцеты

стальные

|                                            |     |         |
|--------------------------------------------|-----|---------|
| прямые, заостренной формы, без зубьев      | 120 | 10 3012 |
| загнутые, заостр. формы, с мелкими зубьями | 120 | 10 3016 |
| загнутые, заостр. формы, с мелкими зубьями | 155 | 10 3018 |

### Пинцеты Colleg

стальные, с направляющими штифтами

|                                                       |     |         |
|-------------------------------------------------------|-----|---------|
| загнутые, заостренно-круглой формы, с мелкими зубьями | 155 | 10 3042 |
|-------------------------------------------------------|-----|---------|

### Крестообразные пинцеты

стальные, с медными губками для теплоотвода

|                                |     |         |
|--------------------------------|-----|---------|
| прямые, узко-заостренной формы | 160 | 10 3062 |
|--------------------------------|-----|---------|

### Изолированные пинцеты

стальные, с медными губками для теплоотвода

|                                   |     |         |
|-----------------------------------|-----|---------|
| прямые, заостренной формы         | 130 | 10 3110 |
| загнутые, заостренной формы       | 150 | 10 3112 |
| прямые, плоско-закругленной формы | 145 | 10 3114 |

### Пинцеты с изоляцией для работы под напряжением до 1000 В

с двухслойной защитной изоляцией, согласно стандарту DIN EN 60900

|                                                                                                                                                                                                            |     |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|
|   1000 В прямые, заостренной формы   | 145 | 10 3232 |
|   1000 В загнутые, заостренной формы | 145 | 10 3240 |



## Многофункциональная отвертка 12 в 1

Многофункциональная отвертка высокой точности с 5 двусторонними насадками, находящимися во внутреннем отделении рукоятки. Отвертка полностью регулируется от 160 до 215 мм (6" до 8 1/2"). Наконечник можно использовать как короткую отвертку для тонкой регулировки. Насадки можно намагничивать, продвинув через отверстие в наконечнике и размагничивать, прикоснувшись к поверхности наконечника. В комплекте идут двусторонние насадки 2мм-3мм-3,5мм - стандартная отвертка типа Phillips – PH 00 – PH 0 – PH 1 - стандартная отвертка типа TORX T5 – T7 – T8 – T10 – T15.

11 2100



## Портативный бокс с насадками

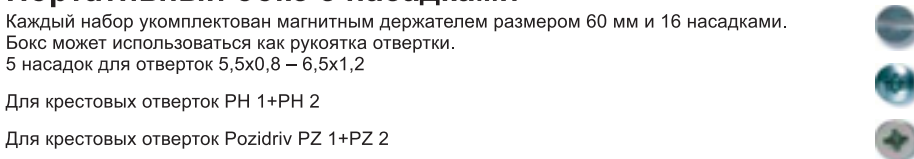
Каждый набор укомплектован магнитным держателем размером 60 мм и 16 насадками. Бокс может использоваться как рукоятка отвертки.

5 насадок для отверток 5,5x0,8 – 6,5x1,2

Для крестовых отверток PH 1+PH 2

Для крестовых отверток Pozidriv PZ 1+PZ 2

11 4598



## Набор с насадками PROBIT

Прозрачный наглядный отсек для хранения, благодаря компактности дизайну круглой форме и отделению для магнита может быть использован как отвертка с 20 сменными насадками и магнитным держателем 60 мм. Содержит:

Для отверток 5,5x0,8 мм и 6,5x1,2

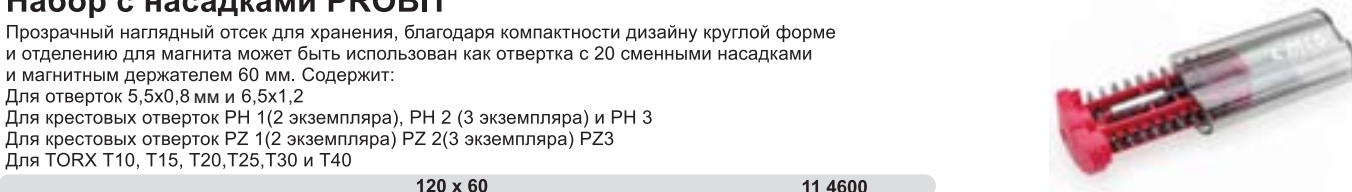
Для крестовых отверток PH 1(2 экземпляра), PH 2 (3 экземпляра) и PH 3

Для крестовых отверток PZ 1(2 экземпляра) PZ 2(3 экземпляра) PZ 3

Для TORX T10, T15, T20, T25, T30 и T40

120 x 60

11 4600



## Прецизионные отвертки (электронные отвертки) для точной механики, электроники и т.д., лезвия из специальной стали, кольцо с цветовым кодом для обозначения резьбовой системы

Отвертки под шлиц (цветовой код белый)

|                 |     |         |
|-----------------|-----|---------|
| 1,0 x 0,18 x 40 | 140 | 11 1860 |
| 1,2 x 0,25 x 40 | 140 | 11 1861 |
| 1,8 x 0,3 x 60  | 160 | 11 1863 |
| 2,0 x 0,4 x 60  | 160 | 11 1864 |
| 2,5 x 0,4 x 75  | 175 | 11 1865 |
| 3,0 x 0,5 x 75  | 175 | 11 1866 |
| 3,5 x 0,6 x 100 | 200 | 11 1868 |
| 4,0 x 0,8 x 100 | 200 | 11 1869 |
| 4,0 x 0,8 x 150 | 250 | 11 1870 |

Крестовые отвертки Phillips (цветовой код светло-голубой)

|             |     |         |
|-------------|-----|---------|
| PH 000 x 40 | 140 | 11 1875 |
| PH 00 x 40  | 140 | 11 1876 |
| PH 0 x 60   | 160 | 11 1877 |
| PH 1 x 80   | 180 | 11 1880 |
| PH 1 x 150  | 250 | 11 1881 |

Отвертки TORX (цветовой код светло-зеленый)

|           |     |         |
|-----------|-----|---------|
| T 5 x 50  | 150 | 11 1889 |
| T 6 x 50  | 150 | 11 1890 |
| T 7 x 50  | 150 | 11 1891 |
| T 8 x 60  | 160 | 11 1892 |
| T 9 x 60  | 160 | 11 1893 |
| T 10 x 80 | 180 | 11 1894 |
| T 15 x 80 | 180 | 11 1895 |



## Набор профессионала из 33 наименований

Хромо-ванадиево-стальные шестигранные насадки, отшлифованные, хромированные в металлическом футляре. Торцевая трещотка с фиксирующим механизмом PosiLock, скользящая рукоятка, удлинители на 50 мм и 150 мм, держатели, карданное соединение, насадки: шестигранные торцевые ключи SW от 4 до 14 мм, внутренний шестигранник от 3 до 6 мм. Отвертки под шлиц 0,5 x 4 – 0,6 x 4,5 – 0,8 x 5,5  
Крестовые отвертки для PH 1 – PH 2 – PH 3 – PZ 1 – PZ 2 – PZ 3  
Отвертки TORX T 10 – T 15 – T 20

280 x 130 x 90 мм

11 3104



## Большой набор профессионала из 52 наименований

Хромо-ванадиево-стальные шестигранные насадки, отшлифованные, хромированные, насадки SW 4 – 32 с трещотками, скользящими рукоятками, удлинителями, наконечниками и фиксаторами для наконечников в металлическом футляре.

11 3152



## Комплект двусторонних гаечных ключей

согласно стандарту DIN 3110 и ISO 3318, хромо-ванадиево-стальные, глянцевые, хромированные. из 8 наименований 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 мм

11 2310

из 12 наименований 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 мм

11 2312



## Комплект двенадцатигранных гаечных ключей

согласно стандарту DIN 838 и ISO 3318, сильно изогнутые (75°), хромо-ванадиево-стальные, глянцевые, хромированные.

из 8 наименований 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 мм

11 2430

из 12 наименований 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 мм

11 2432



## Открытая круглая трещотка

Головка трещотки с прорезью, со съемной пластиковой ручкой, размер ключа SW 20 для насадок, предназначенных для затягивания кабельных вводов.

11 5100

## Насадки под кабельный ввод

под ключ SW 20, выполнены с прорезью (прочие параметры по запросу, минимальный заказ 100 шт.) для винтовых соединений (учитывать стандартные технологические размеры)

|          |         |
|----------|---------|
| M12      | 11 5014 |
| M12      | 11 5015 |
| M12, M16 | 11 5017 |
| M12, M16 | 11 5019 |
| M12, M16 | 11 5020 |
| M16, M20 | 11 5022 |
| M16, M20 | 11 5024 |

## Комплект ключей (рожково-накидных), 17 наименований

согласно стандарту DIN 3113A и ISO 3318, хромо-ванадиево-стальные, глянцевые, хромированные от SW 6 до SW 22, в последовательности по 1 мм

11 2500



## Набор двенадцатигранных гаечных ключей

согласно стандарту DIN 3113A и ISO 3318, хромо-ванадиево-стальные

|            |         |
|------------|---------|
| 6 x 7 мм   | 11 2330 |
| 8 x 9 мм   | 11 2332 |
| 10 x 11 мм | 11 2334 |
| 10 x 13 мм | 11 2336 |
| 12 x 13 мм | 11 2338 |
| 14 x 15 мм | 11 2344 |
| 16 x 17 мм | 11 2348 |
| 17 x 19 мм | 11 2350 |
| 18 x 19 мм | 11 2352 |
| 20 x 22 мм | 11 2356 |
| 21 x 23 мм | 11 2358 |
| 24 x 27 мм | 11 2362 |
| 25 x 28 мм | 11 2364 |
| 30 x 32 мм | 11 2368 |



## Рожково-накидные ключи

согласно стандарту DIN 3113A и ISO 3318, хромо-ванадиево-стальные

|       |         |
|-------|---------|
| 6 мм  | 11 2450 |
| 7 мм  | 11 2452 |
| 8 мм  | 11 2454 |
| 9 мм  | 11 2456 |
| 10 мм | 11 2458 |
| 11 мм | 11 2460 |
| 12 мм | 11 2462 |
| 13 мм | 11 2464 |
| 14 мм | 11 2466 |
| 15 мм | 11 2468 |
| 16 мм | 11 2470 |
| 17 мм | 11 2472 |
| 18 мм | 11 2474 |
| 19 мм | 11 2476 |
| 20 мм | 11 2478 |
| 21 мм | 11 2480 |
| 22 мм | 11 2482 |
| 24 мм | 11 2484 |
| 27 мм | 11 2486 |
| 30 мм | 11 2488 |
| 32 мм | 11 2490 |



## Разводные ключи

кованые из стали, хромированные, рукоятка покрыта ПВХ

|       |     |         |
|-------|-----|---------|
| SW 19 | 160 | 11 2800 |
| SW 24 | 210 | 11 2802 |
| SW 29 | 260 | 11 2804 |



## Катушка с кабелем

Изготовлена из специального пластика с двойной рамой (красного цвета с порошковым покрытием), 3 профессиональные розетки Mennekes. Безопасность розетки - 230V, 16A, 3P, IP 54 с откидной крышкой и тепловые выключатели. Корпус барабана, изготовлен из специального материала из твердой резины, вентиляционные отверстия для улучшения теплоотдачи. Провод H07RN-F 3G1,5, класс защиты IP 44.

|      |             |         |
|------|-------------|---------|
| 25 м | 285x370x220 | 14 6900 |
| 40 м | 285x370x220 | 14 6902 |



## Катушка с кабелем

Изготовлена из специального пластика с двойной рамой (красного цвета с порошковым покрытием), 3 профессиональные розетки Mennekes. Характеристики розеток: 2 шт. - 230V, 16A, 3P, IP 54; 1 шт. - CEE 400V, 16A, 5P, IP 44 с откидной крышкой и тепловые выключатели. Корпус барабана, изготовлен из специального материала из твердой резины, вентиляционные отверстия для улучшения теплоотдачи. Провод H07RN-F 3G1,5, класс защиты IP 44.

|      |             |         |
|------|-------------|---------|
| 25 м | 285x370x220 | 14 6904 |
|------|-------------|---------|





## Гидравлический инструмент для резки, ручной

- Ручной гидравлический инструмент;
- Быстрая подача благодаря двум гидравлическим поршням;
- Режущая головка с открытыми челюстями и возможностью поворота лезвия на 270°;
- В случае необходимости, возможность управлять одной рукой, благодаря внутреннему захвату;
- Автоматический контроль давления.

Максимальный диаметр кабеля: 50 мм  
Диапазон резки: 50 мм  
Режущая сила: 60 кН

10 5508



Максимальный диаметр кабеля: 45 мм  
Диапазон резки: 45 мм  
Режущая сила: 60 кН

10 5506



Максимальный диаметр кабеля: 85 мм  
Диапазон резки: 85 мм  
Режущая сила: 70 кН

10 5510



## Гидравлический инструмент для резки, аккумуляторный

- Гидравлика, работающая от аккумуляторов;
- Быстрая подача благодаря двум гидравлическим поршням;
- Автоматический контроль давления;
- Режущая головка с открытыми челюстями и возможностью поворота лезвия на 270°;
- Быстрая остановка;
- Моторизированная остановка и автоматическая ретракция (отвод), когда резка завершена;
- Электронный контроль за процессом резки;
- Возможность ретракции в ручном режиме;
- Мультифункциональная электроника с режимом "Sleep", что позволяет работать в экономном режиме, сохраняя заряд батареи

Максимальный диаметр кабеля: 50 мм  
Диапазон резки: 50 мм  
Режущая сила: 60 кН

10 5708



Максимальный диаметр кабеля: 45 мм  
Диапазон резки: 45 мм  
Режущая сила: 60 кН

10 5706



Максимальный диаметр кабеля: 85 мм  
Диапазон резки: 85 мм  
Режущая сила: 70 кН

10 5710



### Инструмент для резки

штампованный, с высокоточной шлифовкой, регулируемым винтовым сочленением, с двухкомпонентной пластиковой рукояткой

для кабелей Ø моножила, многопроволочная  
мм<sup>2</sup> жила, мм<sup>2</sup>

|       |    |    |     |         |
|-------|----|----|-----|---------|
| 16 мм | 16 | 50 | 160 | 12 0104 |
|-------|----|----|-----|---------|



### 1000 В Инструмент для резки кабеля

с двойной изоляцией, нанесенной методом погружения

для кабелей Ø моножила, многопроволочная  
мм<sup>2</sup> жила, мм<sup>2</sup>

|       |    |    |     |         |
|-------|----|----|-----|---------|
| 16 мм | 16 | 50 | 160 | 12 0206 |
|-------|----|----|-----|---------|

### Инструмент для резки кабеля

штампованный, с высокоточной шлифовкой, регулируемым винтовым сочленением, с двухкомпонентной пластиковой рукояткой

для кабелей Ø моножила, многопроволочная  
мм<sup>2</sup> жила, мм<sup>2</sup>

|       |    |    |     |         |
|-------|----|----|-----|---------|
| 25 мм | 25 | 70 | 200 | 12 0100 |
|-------|----|----|-----|---------|

### 1000 В Инструмент для резки кабеля

с двойной изоляцией, нанесенной методом погружения

для кабелей Ø моножила, многопроволочная  
мм<sup>2</sup> жила, мм<sup>2</sup>

|       |    |    |     |         |
|-------|----|----|-----|---------|
| 25 мм | 25 | 70 | 200 | 12 0202 |
|       |    |    | 200 | 12 0138 |

### Универсальный инструмент для резки кабеля

Для резки медных и алюминиевых кабелей, многожильных, твердых проводников до 16 мм<sup>2</sup>. Для зачистки проводов с регулирующим винтом. Провода или жилы диаметром от 0,5 до 2 мм (специальные зоны на режущей головке).

|     |         |
|-----|---------|
| 160 | 12 0242 |
|-----|---------|

### Инструмент для резки кабеля

с рычажной передачей и сменными ножевыми головками, рукоятки из стальных трубок, покрытых ПВХ

для кабелей Ø сечение, мм<sup>2</sup>

|       |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 26 мм | 120 | 600 | 12 0150 |
|-------|-----|-----|---------|

### Универсальный инструмент для резки кабеля

Для резки твердых проводников от 10 до 50 мм<sup>2</sup> и многожильных кабелей от 12 до 70 мм<sup>2</sup>. Инструмент подходит для зачистки, удаления (специальные зоны на режущей головке) и точной резки кабелей. Эргономичная 2-компонентная рукоятка.

|     |         |
|-----|---------|
| 200 | 12 0138 |
|-----|---------|

### Инструмент для резки кабеля

с запатентованной рычажной передачей и ограничителем, для медных и алюминиевых кабелей

для кабелей Ø сечение моножилы, мм<sup>2</sup>

|       |     |     |         |
|-------|-----|-----|---------|
| 32 мм | 120 | 305 | 12 0160 |
|-------|-----|-----|---------|

### Инструмент для резки кабеля

со сменными режущими головками

для кабелей Ø сечение, мм<sup>2</sup>

|       |     |         |
|-------|-----|---------|
| 26 мм | 120 | 12 0147 |
| 42 мм | 300 | 12 0151 |
| 65 мм | 300 | 12 0157 |



## Инструмент для резки кабеля

с храповым механизмом, для работы одной рукой с высокой режущей способностью, для медных и алюминиевых кабелей

для кабелей Ø моножила, мм<sup>2</sup> многопроволочная жила, мм<sup>2</sup>

|       |         |         |     |         |
|-------|---------|---------|-----|---------|
| 38 мм | 1 x 300 | 4 x 90  | 290 | 12 0164 |
| 50 мм | 1 x 450 | 4 x 120 | 290 | 12 0165 |



## Инструмент для резки кабеля

с максимальной режущей способностью, с храповым механизмом и защелкой, ручки с ограничителем, возможна резка кабелей с металлическим армированием или свинцовой обкладкой

для кабелей Ø

|        |     |         |
|--------|-----|---------|
| 60 мм  | 720 | 12 0170 |
| 100 мм | 870 | 12 0172 |



## Инструмент для резки кабеля

Лезвия из 3-мм нержавеющей стали, твердость HRC 50 – 54, рукоятки из противоударного пластика, самоконтрастная гайка с подкладной шайбой, предохранительная защелка, открывающийся с помощью пружины; подходит как левшам, так и правшам. Для резки кабелей и проводов диаметром до 10 мм, изоляции, дерева, тросов и прочих материалов.

|     |         |
|-----|---------|
| 165 | 12 0110 |
|-----|---------|



## Универсальный режущий инструмент

Лезвия из нержавеющей стали, рукоятки из противоударного пластика, твердость HRC 56 – 58, одно из лезвий снабжено мелкими зубьями, самотормозящая гайка и подкладная шайба, предохранительная защелка, открывающийся с помощью пружины; подходит как левшам, так и правшам, длина лезвия 42 мм. Для резки проволоки, кабелей, жести, картона, пластика, дерева, кожи и прочих материалов.

|     |         |
|-----|---------|
| 145 | 12 0120 |
| 190 | 12 0122 |



## Кабельный нож JOKARI

диам. 8 – 28 мм

12 0010



## Кабельный нож JOKARI с прямым лезвием

диам. 8 – 28 мм

12 0011



## Кабельный нож JOKARI с крючкообразным лезвием

диам. 8 – 28 мм

12 1010



## Супер-инструмент JOKARI для снятия изоляции

с дисковым и продольным резцом, приспособление для снятия изоляции с дополнительным втягивающимся ножом

снятие внешней изоляции кабеля от 8 до 13 мм Ø, напр.: 7 x 1,5 или 5 x 2,5 мм

снятие изоляции проводника: 0,2 – 0,3 – 0,8 мм Ø, 1,5 – 2,5 – 4

12 0025



## Универсальный инструмент JOKARI для снятия изоляции кабеля

для всех распространенных кабелей от 8 до 13 мм Ø

Особенно рекомендуется для работы в труднодоступных местах

12 0028



## Инструмент JOKARI для снятия изоляции с плоских кабелей

для всех распространенных плоских и круглых кабелей до 12 мм шириной, удаление изоляции с проводов и многопроволочных жил 0,75 мм<sup>2</sup> – 1,5 мм<sup>2</sup> – 2,5 мм<sup>2</sup>

12 0029



## Инструмент PC STRIP JOKARI для снятия изоляции

специальный инструмент для снятия изоляции с кабелей передачи данных и проводов управления, кабелей связи, системных кабелей и т.д.

снятие оболочки: кабели от 5,5 до 15 мм Ø

удаление изоляции: провода от 0,2 до 4,0 мм<sup>2</sup> или AWG 26 – 11

12 0034



## Инструмент JOKARI для снятия изоляции с силовых кабелей и кабелей резервного питания

специальный инструмент для снятия изоляции с кабелей передачи данных и проводов управления, кабелей связи, системных кабелей и т.д.

снятие оболочки: кабели от 5,5 до 15 мм Ø

удаление изоляции: провода от 0,2 до 4,0 мм<sup>2</sup> или AWG 26 – 11

|                     |      |         |
|---------------------|------|---------|
| 1,5 мм <sup>2</sup> | 8 мм | 12 0022 |
|---------------------|------|---------|

|                                          |       |         |
|------------------------------------------|-------|---------|
| 2,5 мм <sup>2</sup> до 6 мм <sup>2</sup> | 10 мм | 12 0023 |
|------------------------------------------|-------|---------|

|                                          |       |         |
|------------------------------------------|-------|---------|
| 10 мм <sup>2</sup> до 16 мм <sup>2</sup> | 12 мм | 12 0024 |
|------------------------------------------|-------|---------|



## Инструмент JOKARI для снятия оболочки и удаления изоляции с прорезиненных кабелей ASI

Для быстрого и точного снятия изоляции с двухжильных кабелей интерфейса ASI с прорезиненной профильной внешней изоляцией с 12 мм шириной. Режущие лезвия рассчитаны на специальную форму провода. Настройка глубины резания не требуется, боковые одиночные лезвия для удаления изоляции с обоих внутренних проводов (1,5 мм<sup>2</sup>).

125

12 0019



## Инструмент для снятия изоляции ECONOMY

для коаксиальных кабелей RG 58, RG 59, RG 62, RG 6

12 0098





## Инструмент DUO STRIPPER

для многопроволочных кабелей 4 – 28 мм Ø и проводов 0,5 – 6 мм<sup>2</sup>

12 0048



## Инструмент для снятия изоляции

Подходит практически для всех видов изоляции. Регулируемая эргономичная ручка пистолета 6 – 15 мм. Специальный механизм осуществляет автоматическую настройку на сечение 0,2 – 6 мм<sup>2</sup>. Также интегрированы боковые резы для проводов сечением до 2,5 мм<sup>2</sup>.

160

10 0780



## Инструмент SAFETY STRIP для снятия изоляции

для многопроволочных и моножильных проводов от 0,2 до 6 мм<sup>2</sup>, с защитной изоляцией для работы под напряжением до 1000 В, проверены в соответствии со стандартом DIN EN 60 900, автоматическая настройка на сечение провода, встроенный линейный стопор и защелка для транспортировки и хранения.

1000 В

10 0762



## Инструмент для снятия изоляции POWER STRIP

Подходит для применения с:

- плоскими кабелями сечением от 0,75 до 2,5 мм<sup>2</sup> и максимальной шириной до 12 мм
- круглыми кабелями сечением от 0,5 до 16 мм<sup>2</sup> (AWG 20 до AWG 6); так же для снятия наружной оболочки ПВХ кабеля (например 3x1,5 мм<sup>2</sup>).

Подходит для работы с проблемными изоляциями из силикона и тефлона.

Имеет интегрированные ножи для резки гибких проводов сечением до 6 мм<sup>2</sup> и моножильных проводов сечением до 4 мм<sup>2</sup>.

170

10 0770

Запасной нож

1 пара

10 0772



## Инструмент для снятия изоляции

для снятия изоляции с многопроволочных и моножильных проводов сечением 0,08 – 6 мм<sup>2</sup>.

Автоматическая установка нужного сечения провода. Длина снимаемой изоляции задается в диапазоне 4 – 18 мм. Имеются интегрированные ножи для резки кабеля

10 0730

Запасной нож

1 пара

10 0731



|         | 8,0  | 12,5            | 14,5 | 15,2 | 16,5               | 18,5                 | 18,6               | 20,4                 | 20,5               | 22,5                 | 23,5               | 25,5               | 25,8                 | 28,3               | 30,5                 | 32,5               | 33,6                 | 37,0               | 38,5                 | 40,5               |    |      |      |
|---------|------|-----------------|------|------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|----|------|------|
|         | M 12 | PG7             | M 16 | PG 9 | M 16               | M 20                 | PG 11              | PG 13,5              | M 20               | PG 16                | M 25               | M 25               |                      | PG 21              | M 32                 | M 32               |                      | PG 29              | M 40                 | M 40               |    |      |      |
|         |      | Центральный бур |      |      | Сквозное отверстие | Отверстие под резьбу | Сквозное отверстие | Отверстие под резьбу | Сквозное отверстие | Отверстие под резьбу | Сквозное отверстие | Сквозное отверстие | Отверстие под резьбу | Сквозное отверстие | Отверстие под резьбу | Сквозное отверстие | Отверстие под резьбу | Сквозное отверстие | Отверстие под резьбу | Сквозное отверстие |    |      |      |
| HSS     | ■    | ■               |      | ■    |                    | ■                    | ■                  |                      | ■                  |                      |                    |                    | ■                    | ■                  | ■                    |                    |                      |                    | 9                    |                    | 20 | 1201 |      |
| HSS-TIN | ■    | ■               |      | ■    |                    | ■                    | ■                  |                      | ■                  |                      |                    |                    | ■                    | ■                  | ■                    |                    |                      |                    | 9                    |                    | 20 | 1206 |      |
| HSS     | ■    | ■               |      | ■    |                    | ■                    | ■                  |                      | ■                  |                      |                    |                    | ■                    | ■                  | ■                    |                    | ■                    | ■                  | 11                   |                    | 20 | 1200 |      |
| HSS-TIN | ■    | ■               |      | ■    |                    | ■                    | ■                  |                      | ■                  |                      |                    |                    | ■                    | ■                  | ■                    |                    | ■                    | ■                  | 11                   |                    | 20 | 1205 |      |
| HSS     | ■    | ■               | ■    |      | ■                  | ■                    |                    |                      | ■                  |                      | ■                  | ■                  |                      |                    | ■                    | ■                  |                      |                    | 10                   |                    | 20 | 1207 |      |
| HSS-TIN | ■    | ■               | ■    |      | ■                  | ■                    |                    |                      | ■                  |                      | ■                  | ■                  |                      |                    | ■                    | ■                  |                      |                    | 10                   |                    | 20 | 1208 |      |
| HSS     | ■    | ■               | ■    |      | ■                  | ■                    |                    |                      | ■                  |                      | ■                  | ■                  |                      |                    | ■                    | ■                  |                      | ■                  | ■                    | 12                 |    | 20   | 1209 |
| HSS-TIN | ■    | ■               | ■    |      | ■                  | ■                    |                    |                      | ■                  |                      | ■                  | ■                  |                      |                    | ■                    | ■                  |                      | ■                  | ■                    | 12                 |    | 20   | 1210 |



|                      |         |
|----------------------|---------|
| диапазон Ø 6 – 35 мм | 12 0410 |
| запасное лезвие      | 12 0412 |

12 0410  
12 0412



 **1000 В Кабельный нож для работы под напряжением до 1000 В**

с крючкообразным лезвием и челноком

длина лезвия 40 мм

12 0046

 **1000 В Кабельный нож для работы под напряжением до 1000 В**

с прямым, усиленным лезвием

длина лезвия 50 мм

12 0042

 **1000 В Кабельный нож для работы под напряжением до 1000 В**

с прямым, усиленным и изолированным лезвием

длина лезвия 50 мм

12 0043

 **1000 В Нож с уступом для работы под напряжением до 1000 В**

с крючкообразным лезвием

длина лезвия 35 мм

12 0044

 **1000 В Нож для резки кабеля и бумаги для работы под напряжением до 1000 В**

с особенно острым лезвием

длина лезвия 50 мм

12 0045

## Кабельный нож

цельная рукоятка из противоударного пластика, лезвие с круглым и трехгранным шабером

цельный

12 0050

с деревянной отделкой, лезвие с шабером

12 0052

с деревянной отделкой, лезвием и разверткой

12 0054

с деревянной отделкой, лезвием, разверткой и отверткой

12 0056

с пластиковой отделкой, с 2 лезвиями, разверткой и отверткой

12 0058

## Нож для резки кабеля или свинца

с деревянной рукояткой

с монолезвием

12 0060



## Обжимной инструмент CLICK'N'CRIMP

Набор: инструмент с 3-мя матрицами (10 6010; 10 6011; 10 6012) 10 6000

### Запасная профильная пара для обжимного инструмента CLICK'N'CRIMP

|                                                                                                                           |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| для изолированных кабельных наконечников 0,5 - 6мм <sup>2</sup>                                                           | 10 6010 |
| для неизолированных кабельных наконечников 0,5 - 10мм <sup>2</sup>                                                        | 10 6011 |
| для изолированных и неизолированных гильз 0,5 - 10мм <sup>2</sup> (трапеция)                                              | 10 6012 |
| для изолированных и неизолированных гильз 16 - 35мм <sup>2</sup> (трапеция)                                               | 10 6014 |
| для коаксиальных разъемов BNC/TNC (RG 58, RG 59, RG 62)                                                                   | 10 6015 |
| для коннекторов с открытыми обжимными лапками (роликовое жатие) напр. плоские коннекторы сечением 0,5 - 6 мм <sup>2</sup> | 10 6013 |
| для неэкранированных 6-полюсных коннекторов RJ 11 (6P4C) и RJ 12 (6P6C)                                                   | 10 6016 |
| для неэкранированных 8-полюсных коннекторов RJ 45 (8P8C)                                                                  | 10 6017 |
| для экранированных 8-полюсных коннекторов RJ 45 (8P8C) CAT 5                                                              | 10 6019 |



## Обжимной инструмент ECONOMY

для модульных коннекторов с зачисткой и обрезкой

|                                                        |         |
|--------------------------------------------------------|---------|
| для 4-полюсных коннекторов RJ 10 (4P4C) и RJ 14 (4P2C) | 10 6116 |
| для 6-полюсных коннекторов RJ 11 (6P4C) и RJ 12 (6P6C) | 10 6117 |
| для 8-полюсных коннекторов RJ 45 (8P8C)                | 10 6118 |



## Обжимной инструмент для модульных коннекторов на 6 и 8 полюсов

Профессиональный инструмент для модульных коннекторов RJ 11 (6P4C), RJ 12 (6P6C) и RJ 45 (8P8C) с зачисткой и обрезкой

10 6200



## Инструмент для обжима

со встроенными поворотными профильными шайбами и рычажной передачей

|                       |           |     |         |
|-----------------------|-----------|-----|---------|
| Сжатие с просечкой    | 6 - 50    | 600 | 10 1870 |
| Сжатие с просечкой    | 50 - 120  | 970 | 10 1872 |
| Сжатие с просечкой    | 120 - 240 | 975 | 10 1874 |
| Сжатие шестигранником | 6 - 50    | 390 | 10 1882 |
| Сжатие шестигранником | 10 - 120  | 650 | 10 1880 |
| Сжатие шестигранником | 16 - 95   | 530 | 10 1884 |
| Сжатие шестигранником | 25 - 150  | 650 | 10 1885 |



## Инструмент для обжима изолированных кабельных наконечников

|                  |           |     |         |
|------------------|-----------|-----|---------|
| Сжатие квадратом | 0,75 - 10 | 180 | 10 1925 |
|------------------|-----------|-----|---------|





## Инструмент для обжима

Обжимные клещи с рычажной передачей снабжены храповым механизмом и системой регулируемой разблокировки, а также разнообразными сменными, закрепляемыми при помощи двух крепежных винтов матрицами для прессования разных профилей. Эргономичный дизайн обжимных клещей обеспечивает простоту и удобство в обращении. Через рычажное воздействие рукоятки приводится в действие встроенный храповый механизм. Регулируемая принудительная разблокировка гарантирует оптимальный результат обжима. Все матрицы выполнены из углеродистой инструментальной стали. Благодаря этому они чрезвычайно прочны и износостойки. 15 различных профилей дают возможность производить практически любые виды обжима кабельных наконечников.



### Матрицы для:

изолированных наконечников согласно DIN: 0,5 - 1 (красный), 1,5 - 2,5 (синий), 4 - 6 мм<sup>2</sup> (желтый), согласно американскому сортаменту проводов AWG: 10/12 - 14/16 - 18/20, с овальным обжимом

|                                               |     |        |         |
|-----------------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами       | 220 | 1      | 10 6144 |
| Матрицы, для овального обжима                 |     | 1 пара | 10 2004 |
| Матрицы, для прессования стандартного профиля |     | 1 пара | 10 2008 |

неизолированных наконечников согласно DIN: 1,5 - 10 мм<sup>2</sup>, согласно американскому сортаменту проводов AWG: 8 - 20

|                                         |     |        |         |
|-----------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами | 220 | 1      | 10 6134 |
| Матрицы, для прошивного обжима          |     | 1 пара | 10 2003 |

неизолированные разъемы с открытыми обжимными лапками, согласно DIN: 0,5 - 1, 1,5 - 2,5, 4 - 6 мм<sup>2</sup>, согласно американскому сортаменту проводов AWG: 10/12 - 14/16 - 18/20

|                                         |     |        |         |
|-----------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами | 220 | 1      | 10 6136 |
| Матрицы, для обжима накатыванием        |     | 1 пара | 10 2002 |

изолированных и неизолированных соединительных муфт, согласно DIN: 0,5 - 0,75 - 1,5 - 2,5 - 4 - 6 - 10 - 16 мм<sup>2</sup>, согласно американскому сортаменту проводов AWG: 6 - 8 - 10 - 12 - 14 - 16 - 20 - 22

|                                               |     |        |         |
|-----------------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицей        | 220 | 1      | 10 6120 |
| Матрицы, для обжима с трапециевидным профилем |     | 1 пара | 10 2001 |

изолированных и неизолированных соединительных муфт, согласно DIN: 16 - 25 - 35 мм<sup>2</sup>

|                                               |     |        |         |
|-----------------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами       | 220 | 1      | 10 6140 |
| Матрицы, для обжима с трапециевидным профилем |     | 1 пара | 10 2006 |

изолированных и неизолированных соединительных муфт, согласно DIN: 25 и 50 мм<sup>2</sup>

|                                               |     |        |         |
|-----------------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами       | 220 | 1      | 10 6142 |
| Матрицы, для обжима с трапециевидным профилем |     | 1 пара | 10 2007 |

экранированных модульных штекеров, 8 полюсов, RJ 45 CAT.5 (8P8C), конструкция CIMCO

|                                         |     |        |         |
|-----------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами | 220 | 1      | 10 6201 |
| Матрицы                                 |     | 1 пара | 10 6217 |

экранированных модульных штекеров, 8 полюсов, RJ 45 CAT.5 (8P8C), конструкция HIROSE

|                                         |     |        |         |
|-----------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами | 220 | 1      | 10 6202 |
| Матрицы                                 |     | 1 пара | 10 6215 |

экранированных модульных штекеров, 8 полюсов, RJ 45 CAT.5 (8P8C), конструкция Stewart Stamping

|                                         |     |        |         |
|-----------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами | 220 | 1      | 10 6203 |
| Матрицы                                 |     | 1 пара | 10 6216 |

коаксиальных штекеров BNC/TNC RG 58, RG 59, RG 62

|                                         |     |        |         |
|-----------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами | 220 | 1      | 10 6138 |
| Матрицы, для шестигранного обжима       |     | 1 пара | 10 6218 |

штекеров для световодов с прессованием круглых профилей, например, для SC-AMP-SMA-/FC-/PC-штекеров

|                                           |     |        |         |
|-------------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами   | 220 | 1      | 10 6156 |
| Матрицы, для прессования круглых профилей |     | 1 пара | 10 6213 |

штекеров для световодов с шестигранным обжимом, например, для 3M-ST, AT&T-ST, AMP-SMA-штекеров

|                                         |     |        |         |
|-----------------------------------------|-----|--------|---------|
| Обжимные клещи в комплекте, с матрицами | 220 | 1      | 10 6158 |
| Матрицы, для шестигранного обжима       |     | 1 пара | 10 6214 |

матрицы для обжима неэкранированных модульных штекеров

|                                       |  |        |         |
|---------------------------------------|--|--------|---------|
| 6 полюсов, RJ 11 (6P4C), RJ 12 (6P6C) |  | 1 пара | 10 6211 |
| 8 полюсов, RJ 45 (8P8C)               |  | 1 пара | 10 6212 |



## Инструмент для обжима в наборе STANDARD

Набор: с 4 матрицами для обжима стандартных кабельных наконечников, поставляется в специальной пластиковой коробке.

Обжимной инструмент с механической блокировкой.

Каждая матрица используется для:

1. кабельных наконечников, изолированных и неизолированных, 0,5 - 16 мм<sup>2</sup>, сжатие трапецией (10 2001);
2. неизолированных наконечников 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>, симметричное овальное сжатие (10 2004);
3. неизолированных наконечников с открывающимися выступами 0,5 - 6 мм<sup>2</sup>, сжатие цилиндром (10 2002);
4. кабельных неизолированных наконечников 1,5 - 10 мм<sup>2</sup>, сжатие зубцами (10 2003).

Отвертка Philips, 1000V, изолированная, размер PH2.

Крепление матриц под винт с помощью отвертки

10 2000



## Ручной измеритель длины кабеля

Измерительное устройство для быстрого и точного измерения длины кабеля, для любого типа кабеля и другого подобного рода изделий с наружным диаметром 4 – 35 мм.

Автоматическая подгонка под необходимый размер кабеля под воздействием прижимного вала, немецкий определяющий механизм с высокой точностью измерения с погрешностью +/-1%, диапазон измерения от 0 до 9999,9 м, позиция 0 устанавливается нажатием на специальный рычаг, рулетка изготовлена из алюминия, отвинчивающаяся рукоятка для повсеместного применения на стройках, складах, мастерских (цехах) и т.д.

14 2745



## Инструмент для затяжки кабельных хомутов с автоматической обрезкой

для хомутов шириной до 4,8 мм и толщиной до 1,5 мм, с регулируемой силой сжатия

160 мм

10 1930



## Универсальная изоляционная лента

черная 50 25 18 16 0170

упаковка Радуга

набор из 10 цветов 15 10 100 16 0000



## Изоляционная лента для обозначения фаз

Описание:

ПВХ-пленка, с одной стороны покрыта некоррозивным, чувствительным к сжатию каучуковым клеем.

Особенности:

Черная с белым оттиском L1, L2 и L3, синяя с белым оттиском N

Область применения:

Для обозначения фаз

черная, L1 15 10 100 16 0201

черная, L1 15 10 100 16 0202

черная, L3 15 10 100 16 0203

синяя, N 15 10 100 16 0204

набор из 4 катушек, 15 10 20 16 0205

L1, L2, L3, N



## Инструмент для резки и обжима

### Механический обжимной инструмент с заменяемыми матрицами

Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 185 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 185 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 185 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Режущие губки для армированных Al/Cu кабелей                       | Ø16 мм              |

- Обжимная сила 60 кН
- Максимальная длина хода 20 мм
- Габариты: 562 x 157 x 45 мм
- Вес: прибл. 3 кг

Артикул

10 1867



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 300 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 240 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 240 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 50 мм <sup>2</sup>  |

- Обжимная сила 60 кН
- Максимальная длина хода 19 мм
- Габариты: 562 x 157 x 45 мм
- Вес: прибл. 3 кг

Артикул

10 1868



### Гидравлический обжимной инструмент с заменяемыми матрицами, ручной

Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 185 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 185 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 185 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Режущие губки для армированных Al/Cu кабелей                       | Ø16 мм              |

- Обжимная сила 60 кН
- Максимальная длина хода 17 мм
- Габариты: 489 x 173 x 58 мм
- Вес: прибл. 3,9 кг

Артикул

10 5498



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 300 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 240 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 240 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 150 мм <sup>2</sup> |

- Обжимная сила 60 кН
- Максимальная длина хода 17 мм
- Габариты: 496 x 183 x 58 мм
- Вес: прибл. 4,1 кг

Артикул

10 5501



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 400 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 185 мм <sup>2</sup> |

- Обжимная сила 130 кН
- Максимальная длина хода 29 мм
- Габариты: 555 x 224 x 78 мм
- Вес: прибл. 6,6 кг

Артикул

10 5502



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 400 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 185 мм <sup>2</sup> |

- Обжимная сила 130 кН
- Максимальная длина хода 30 мм
- Габариты: 566 x 174 x 70 мм
- Вес: прибл. 5,8 кг

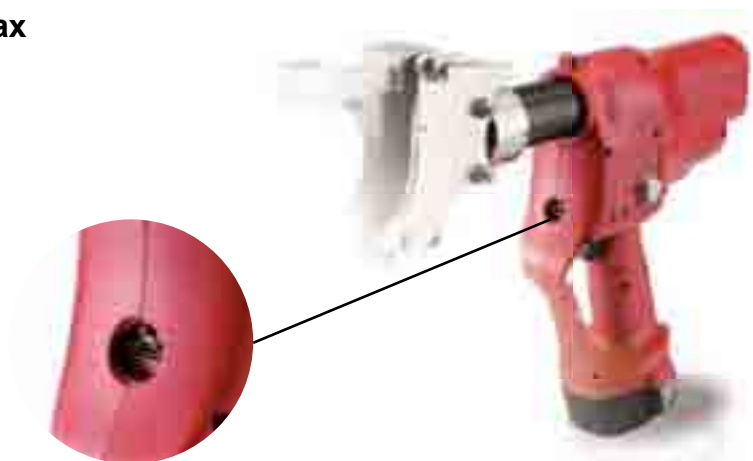
Артикул

10 5504



## Гидравлический обжимной инструмент с заменяемыми матрицами, на батарейках

- Быстрая подача благодаря двум гидравлическим поршням;
- Автоматический контроль давления;
- Быстрая остановка;
- Моторизированная остановка и автоматическая ретракция (отвод), когда обжим завершен;
- Электронный контроль за процессом обжима;
- Возможность ретракции в ручном режиме;
- Мультифункциональная электроника с режимом "Sleep", что позволяет работать в экономном режиме, сохраняя заряд батареи.



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 185 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 185 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 185 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 95 мм <sup>2</sup>  |
| Режущие губки для армированных Al/Cu кабелей                       | ø16 мм              |

- Обжимная сила 60 кН
- Максимальная длина хода 17 мм
- Габариты: 440 x 390 x 95 мм
- Вес: прибл. 3,7 кг

**Артикул** **10 5698**



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 300 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 240 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 240 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 150 мм <sup>2</sup> |

- Обжимная сила 60 кН
- Максимальная длина хода 17 мм
- Габариты: 440 x 390 x 95 мм
- Вес: прибл. 4,5 кг

**Артикул** **10 5701**



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 400 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 185 мм <sup>2</sup> |

- Обжимная сила 130 кН
- Максимальная длина хода 29 мм
- Габариты: 440 x 390 x 95 мм
- Вес: прибл. 8,2 кг

**Артикул** **10 5702**



Максимальная сфера применения:

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Шестигранная обжимная матрица для трубчатых кабельных наконечников | 400 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Cu      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Шестигранная обжимная матрица согласно стандарту DIN 48083 Al      | 300 мм <sup>2</sup> |
| Трапецевидная обжимная матрица для кабельных наконечников          | 185 мм <sup>2</sup> |

- Обжимная сила 130 кН
- Максимальная длина хода 30 мм
- Габариты: 440 x 390 x 95 мм
- Вес: прибл. 7,4 кг

**Артикул** **10 5704**





# Полный диапазон продукции CIMCO

- |    |                                                     |                                                                                       |
|----|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Кейсы для инструментов                              |    |
| 2  | Наборы инструментов                                 |    |
| 3  | Боксы для хранения RAACO                            |    |
| 4  | Кусачки и бокорезы                                  |    |
| 5  | Отвертки                                            |    |
| 6  | Ключи                                               |    |
| 7  | Измерительные устройства                            |    |
| 8  | Системы кабельной протяжки                          |   |
| 9  | Кабельные ножницы                                   |  |
| 10 | Инструмент для снятия изоляции                      |  |
| 11 | Инструмент для резки труб                           |  |
| 12 | Сверла и инструмент для проделывания отверстий      |  |
| 13 | Молотки и кувалды                                   |  |
| 14 | Уровни и счетчики                                   |  |
| 15 | Специальный инструмент для телефонии и коммуникаций |  |
| 16 | Изолированный инструмент                            |  |
| 17 | Сантехнический инструмент                           |  |
| 18 | Паяльники и принадлежности к ним                    |  |
| 19 | Инструмент для резки и обжима                       |  |
| 20 | Изоляционные ленты                                  |  |



**LAPP GROUP**

Официальный импортер продукции CIMCO в Украину

ЛАПП Украина ООО  
Харьковское шоссе, 201-203, Киев, 02121  
Тел.: 044 / 496-6000  
Факс: 044/ 490-7630  
E-mail: [sales@lappukraine.com](mailto:sales@lappukraine.com)  
Internet: [www.lappukraine.com](http://www.lappukraine.com)

**cimco**<sup>®</sup>  
W E R K Z E U G F A B R I K

Carl Jul. Müller GmbH & Co. KG

Hogenegener Straße 1-5 D-42855 Remscheid  
Postfach 10 02 63 D-42802 Remscheid

Tel. 00 49 / 21 91 / 37 18 01 Fax 00 49 / 21 91 / 37 18 - 86  
00 49 / 21 91 / 37 18 - 85 E-mail: [info@cimco.de](mailto:info@cimco.de)  
Internet: [www.cimco.de](http://www.cimco.de)