

Каталог продукции

Уважаемые партнеры,

Предлагаем вашему вниманию каталог инструмента и оборудования, где представлено более 5 000 наименований, здесь вы найдете профессиональный инструмент, промышленное и сварочное оборудование от ведущих мировых производителей BOVIDIX, WORKER

Мы постоянно изучаем новые предложения и новые технологии в производстве современного инструмента, проводим тестирование и сравнительный анализ продукции различных производителей.

Продукция представленная в каталоге отвечает всем требованиям по безопасности и надежности в работе, т.к. выполнена по всем стандартам. Постоянным усовершенствованием материалов, новыми эргономическими решениями и решением всех вопросов безопасности мы можем подтвердить репутацию надежного партнера.



1	<p>НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА MULTIBOX TOOL SETS</p>		5-35 стр. / page
2	<p>ГОЛОВКИ, НАБОРЫ ГОЛОВОК, АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ГОЛОВОК SOCKETS, SOCKET SETS, SOCKETS ACCESSORIES</p>		36-50 стр. / page
3	<p>КЛЮЧИ, МУЛЬТИПЛИКАТОРЫ, ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ КЛЮЧИ WRENCHES, MULTIPLIERS, TORQUE WRENCHES</p>		51-62 стр. / page
4	<p>ОТВЕРТКИ, НАБОРЫ ОТВЕРТОК, БИТЫ, SCREWDRIVERS, SCREWDRIVER SETS, BITS, BIT SETS,</p>		63-67 стр. / page
5	<p>ПАССАТИЖИ PLIERS</p>		68-73 стр. / page
6	<p>НОЖИ, НОЖНИЦЫ, ПОЛОТНА, ПИЛЫ, НАПИЛЬНИКИ, БОЛТОРЕЗЫ, СЪЕМНИКИ ШЕСТЕРЕН KNIVES, SHEARS, BLADES, BOWSAWS, FILES, BOLT CUTTERS, GEAR PULLERS</p>		74-78 стр. / page
7	<p>МОЛОТКИ, КУВАЛДЫ, ТОПОРЫ, МОНТАЖКИ HAMMERS, AXES, PRY BARS</p>		79-81 стр. / page
8	<p>ТИСКИ, МЕТЧИКИ, СТРУБЦИНЫ, КЛЕПАЛЬНИКИ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ STEELVISE, TAPS, CLAMPS, RIVETERS, MEASURING TOOL</p>		82-85 стр. / page
9	<p>ШКАФЫ И СУМКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА, ТЕЛЕЖКИ, СТРЕМЯНКИ ROLLING WORKSTATIONS, TOOL BOXES, TOOL BAGS, TRUCKS, FOLDING LADDERS</p>		86-91 стр. / page
10	<p>КОМПРЕССОРЫ, ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТ, ЛЕБЕДКИ AIR COMPRESSORS, AIR TOOLS, HOISTS</p>		92-101 стр. / page
11	<p>СВАРОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, КОМПЛЕКТУЮЩИЕ WELDING EQUIPMENT, WEARING PARTS</p>		102-118 стр. / page
12	<p>НЕ ИСКРЯЩИЙСЯ РУЧНОЙ ИНСТРУМЕНТ NON SPARKING TOOLS</p>		119-134 стр. / page



плоский тип / slotted type



крестовой тип / phillips type



крестовой тип / pozidrive type



шестигранный тип / hexagonal type



звезда / TORX



защищенная звезда / TORX TAMPER



шариковый тип / ball point



шестигранник / HEX



6-ть граней, с посадкой 1/4" / 6-point, 1/4" Dr.



12-ть граней, с посадкой 1/4" / 12-point, 1/4" Dr.



звезда, с посадкой 3/8" / TORX, 3/8" Dr.



посадка / drive



масштаб 1:1 /  
scale 1:1

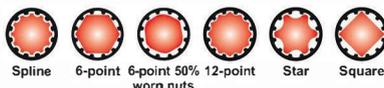


масштаб 1:1 /  
scale 1:1



масштаб 1:1 /  
scale 1:1

M 1:1



универсальный тип - подходят ко всем типам болтов /  
universal type - suitable for all types of bolts

**Cr-V**

хромо-ванадиевая сталь / chrome-vanadium steel

**Cr-Mo**

хромо-молибденовая сталь / chrome-molybdenum steel

**METRIC**

метрическая система / metrical system

**INCH**

дюймовая система / inch system



на 60 % меньше прилагаемых усилий / 60% less effort



изолированный инструмент / insulated tools



Компания Bovidix предлагает уникальную систему Multibox® для удобного складирования и перевозки наборов ручного инструмента. Вместо многочисленных инструментальных ящиков для наборов различных размеров, форм и толщин, Bovidix создал и запатентовал всего 4 типа размеров ящиков для наборов инструментов, которые возможно устанавливать друг на друга множеством различных способов, сохраняя устойчивость всего штабеля для хранения и переноски. При этом ящики не разваливаются, не скользят благодаря особому запатентованному дизайну поверхности ящиков, позволяющему верхним ящикам зацепляться за поверхность нижних ящиков, эта устойчивая комбинация не разрушается даже при наклоне до 30 градусов всего штабеля.

Система Multibox® позволяет быстро и компактно уложить любые наборы инструмента в одном месте в нескольких уровнях, сохраняя удобство в доступе к любому уровню. Использование Multibox® Bovidix для складирования вашего инструмента, сделает ваше рабочее место более организованным, свободным, облегчит уборку и перестановку. Весь ваш инструмент может храниться в одном месте очень компактно, не разваливаясь и не загромождая пространство. Внутренняя

часть ящиков Bovidix, изготовленных из пластика быстро и легко может быть перемещена в передвижную тележку для стационарного использования инструмента в цехах, гаражах, станциях технического обслуживания.

Bovidix Corp is glad to introduce new unique Multibox® system which allows comfortable storage and transportation of hand tools sets. Instead of many various tool set boxes, Bovidix has created and patented four types of boxes that could be stacked together in many different ways for easy transportation and storage. Multibox® boxes are securely kept together and don't slip when stacked together. Special patented design of the boxes allows top boxes to lock on the top of another box and stay in place even when the stack is tipped for up to 30 degrees.

Multibox® System allows storing any tool sets easily and compactly in one place. Using Bovidix's Multibox® to store your tools will make your workspace organized and not crammed; it also simplifies cleaning and relocating. All your tools can be stored in one place very compactly. Inner tray of each Multibox® box could be easily taken out and placed in a tool cabinet for use in a garages or manufacturing facility.

### MULTIBOX S size

**КОД НАБОРА / CODE: 19014445**

Прочный ящик, изготовленный из металла 0,8 мм толщины может быть оснащен наборами S размера. Отлично подходит для небольших наборов: наборов сверл, наборов бит, головок, компьютерных пассатижей и прецизионных отверток / Durable steel box with 0.8 mm thick wall can be fitted with S size inner tray. Excellent for small sets, drill bits sets and specialized sets.



Рояльная петля для точного закрывания  
Piano-hinge for precise alignment.



Оснащен прочной защелкой  
Has one tough riveted lock

Прочное покрытие с устойчивостью к царапинам сохраняет прекрасный внешний вид в течение длительного времени / Weather and scratch resistant finish greatly increases lifespan.

Данный металлический бокс размера S, является базовым в системе Multibox / This metal box with size of S, is a basic size in a Multibox system

### S-size

**7" x 6" x 2"  
190 x 144 x 45 mm**

Поставляется без инструмента  
Tools are not included

### MULTIBOX M size

**КОД НАБОРА / CODE: 28819045**

Прочный ящик, изготовленный из металла 0,8 мм толщины может быть оснащен наборами M размера. Отлично подходит для широкого ряда наборов, наборов ключей и специализированных наборов / Durable steel box with sleek design and 0.8 mm thick wall for M size inner tray. Very universal box is suitable for a variety of tool sets, specialized sets and wrench sets.



Рояльная петля для точного закрывания / Two parts attached by a piano hinge



Оснащен двумя прочными защелками  
Box has two durable riveted locks

Прочное покрытие с устойчивостью к царапинам сохраняет прекрасный внешний вид в течение длительного времени / Weather and scratch resistant finish greatly increases lifespan.

На поверхности данного металлического бокса, размера M, может поместиться (в одну линию) два бокса размера S. On the surface of the metal box, size M, can be placed (in one line) 2 box size S.

### M-size

**11" x 7" x 2"  
288 x 190 x 45 mm**

Поставляется без инструмента  
Tools are not included



## MULTIBOX L size

**КОД НАБОРА / CODE: 38028890**

Прочный ящик, изготовленный из металла толщиной 1,0 мм, может быть оснащен одним или двумя наборами L размера. Отлично подходит для широкого ряда наборов: наборов ключей, головок, отверток, пассатижей и т.д. / Sturdy steel box with 1.0 mm thick wall for one or two L size inner trays. Very universal box is suitable for a variety of tool sets, specialized sets, sockets and wrench sets.



Рояльная петля для точного закрывания / Two parts are attached with a reliable piano hinge.

Прочное покрытие с устойчивостью к царапинам сохраняет прекрасный внешний вид в течение длительного времени / Weather and scratch resistant finish greatly increases lifespan.

На поверхности данного металлического ящика, размера L может поместиться ( в одну линию) 4 бокса размера S или 2 бокса размера M, а также 2 бокса размера S и 1 бокс размера M (как указано на изображении) / On the surface of the metal box, size L, can be placed (in one line) 4 boxes size S or 2 boxes size M, also 2 boxes size S and 1 box size M.

**L-size**  
15" x 11" x 4"  
380 x 288 x 90 mm

Поставляется без инструмента  
Tools are not included

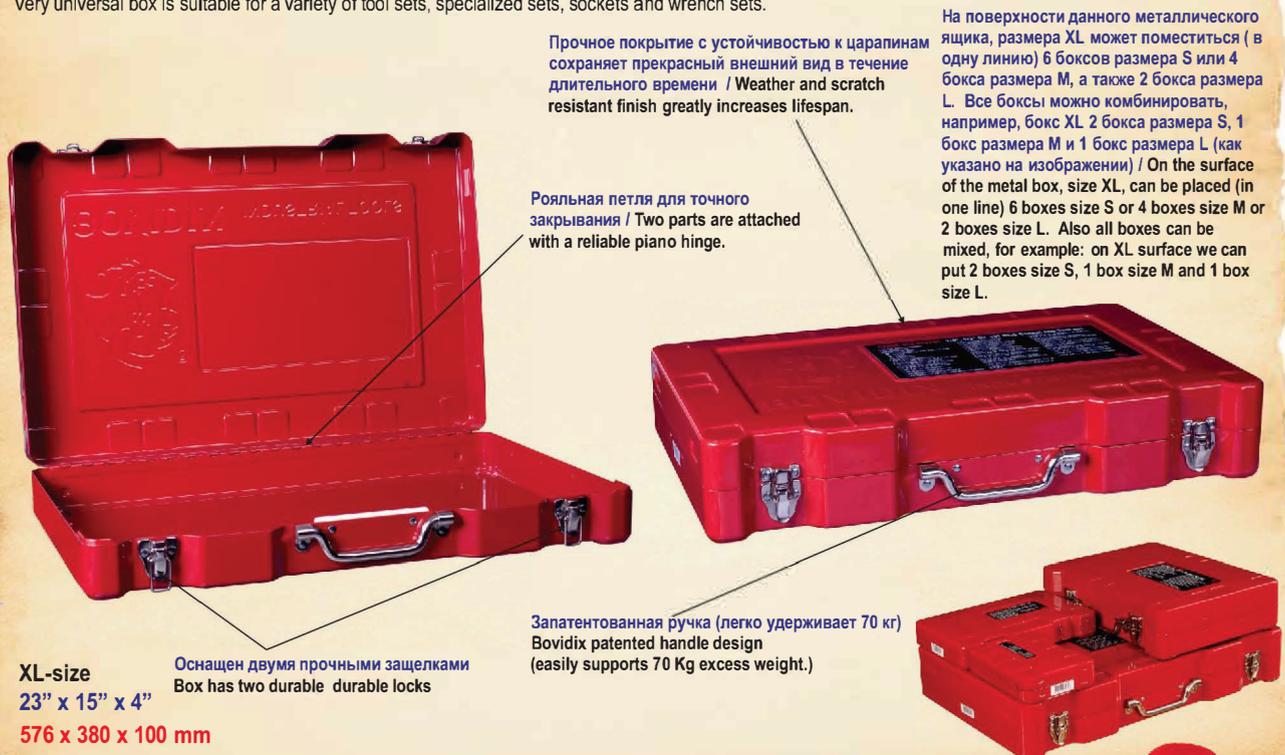
Оснащен двумя прочными защелками  
Box has two durable locks

Запатентованная ручка (легко удерживает 70 кг)  
Bovidix patented handle design  
(easily supports 70 Kg excess weight.)

## MULTIBOX XL size

**КОД НАБОРА / CODE: 576380100**

Прочный ящик, изготовленный из металла толщиной 1,5 мм может быть оснащен одним или двумя наборами XL размера. Отлично подходит для широкого ряда наборов: наборов ключей, головок, отверток, пассатижей и т.д. / Sturdy steel box with 1.5 mm thick wall for one or two XL size inner trays. Very universal box is suitable for a variety of tool sets, specialized sets, sockets and wrench sets.



Прочное покрытие с устойчивостью к царапинам сохраняет прекрасный внешний вид в течение длительного времени / Weather and scratch resistant finish greatly increases lifespan.

На поверхности данного металлического ящика, размера XL может поместиться ( в одну линию) 6 боксов размера S или 4 бокса размера M, а также 2 бокса размера L. Все боксы можно комбинировать, например, бокс XL 2 бокса размера S, 1 бокс размера M и 1 бокс размера L (как указано на изображении) / On the surface of the metal box, size XL, can be placed (in one line) 6 boxes size S or 4 boxes size M or 2 boxes size L. Also all boxes can be mixed, for example: on XL surface we can put 2 boxes size S, 1 box size M and 1 box size L.

Рояльная петля для точного закрывания / Two parts are attached with a reliable piano hinge.

**XL-size**  
23" x 15" x 4"  
576 x 380 x 100 mm

Поставляется без инструмента  
Tools are not included

Оснащен двумя прочными защелками  
Box has two durable durable locks

Запатентованная ручка (легко удерживает 70 кг)  
Bovidix patented handle design  
(easily supports 70 Kg excess weight.)



Еще одно преимущество системы Multibox® - это конструктивный подход к работе и в стационарном режиме: на производственном предприятии, в ремонтной мастерской, на станции технического обслуживания или в гараже, где необходимый инструмент должен быть быстро и легко доступен.

Специально разработанная инструментальная тележка для хранения инструмента прекрасно дополняет систему Multibox® и позволяет использовать ее возможности в полном объеме. Переложив переносные ящики с инструментом в тележку, вы получаете правильно укомплектованное рабочее место, которое позволяет хранить инструмент в безопасности, удобно использовать его в работе, обеспечивает порядок, а также удобство при перемещении.

Основной особенностью инструментальной тележки является то, что выдвижные ящики выполнены под размер ящиков системы Multibox®, в которые помещаются металлические ящики Multibox® или их внутренняя часть с закрепленным в ней инструментом (Inner tray). Тележка включает в себя 5 основных выдвижных ящиков различной глубины и 2 боковых выдвижных ящика, с дополнительной функцией рабочих столов. Также тележка оснащена 6-ю боковыми ячейками для хранения инструмента или дополнительных принадлежностей. Верхний и два боковых ящика при необходимости могут трансформироваться в выдвижные поддоны для более удобной работы с переносными ящиками Multibox®.

Advantage of the system Multibox® - is a constructive approach to work and in the steady state: a manufacturing company, a repair shop at a service station or garage where the necessary tools to be quickly and easily accessible.

A specially designed tool cabinet for storing tools, perfectly complements Multibox® system and allows the use of its capabilities in full. Put portable metal boxes with tools in tool cabinet, you get the correct staffing work place, which allows you to store the tool in safe, convenient to use it at work, keeps order, and comfort to movement.

The main feature of the tool cabinet is that the drawers are made to the size of boxes of Multibox® system, which is placed in metal boxes Multibox® or inner trays with instruments. Tool cabinet includes 5 main drawers of different depths and 2 drawers from each side, with an additional function of desktops. Also tool cabinet is equipped with 6 lateral side cells for storing tools or accessories. The top and two each side boxes if it necessary, can be transformed into a removable trays for more convenient work with portable boxes Multibox®.



1/4" Набор торцевых головок и головок торцевых со вставкой, 21 предмет / 1/4" Dr. 21 PC Socket & Socket Bit Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 190 102201

EAN 0846233001571

КОД НАБОРА / CODE: 190 102201/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: S



7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)



Комплектация / Content

	500 0101- 500 0112	1/4" Торцевые головки, 6-гр. 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 13 mm Cr-V
	014 1103	1/4" Трещотка / 1/4" Dr. Ratchet handle Cr-V
	529 0101	1/4" Карданный шарнир / 1/4" Dr. Universal joint Cr-V
	523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок / 1/4" Spinner handle
	549 0402-05 549 0106-08 549 0502, 549 0701-03	1/4" Головки торцевые со вставкой / 1/4" Dr. Socket Bits: ● 4, 5, 6 ★ T25, T30, T40 ⊕ #2 ⊖ 4, 6, 5 Cr-Mo
	190 14445	Метал. бокс Multibox®: размер S Metal box Multibox®: size-S

1/4" Набор торцевых головок и головок торцевых со вставкой, 21 предмет / 1/4" Dr. 21 PC Socket & Socket Bit Set, Inch

INCH

КОД НАБОРА / CODE: 190 102202

EAN 0846233001939

КОД НАБОРА / CODE: 190 102202/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: S



7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)



Комплектация / Content

	500 0202- 500 0209, 500 0211	1/4" Торцевые головки, 6-гр. 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" Cr-V
	014 1103	1/4" Трещотка / 1/4" Dr. Ratchet handle Cr-V
	529 0101	1/4" Карданный шарнир / 1/4" Dr. Universal joint Cr-V
	523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок / 1/4" Spinner handle
	549 0402-05 549 0106-08 549 0502, 549 0701-03	1/4" Головки торцевые со вставкой / 1/4" Dr. Socket Bits: ● 5/32", 3/16", 1/4" ★ T25, T30, T40 ⊕ #2 ⊖ 3/16", 1/4" Cr-Mo
	190 14445	Метал. бокс Multibox®: размер S Metal box Multibox®: size-S

3/8" Набор торцевых головок и аксессуаров, 23 предмета / 3/8" Dr. 23 PC Socket & Socket Accessories Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 288 102401

EAN 0846233001588

КОД НАБОРА / CODE: 288 102401/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: M



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



Комплектация / Content

	502 0301- 502 0319	3/8" Торцевые головки, 12 гр. 3/8" Dr. Sockets 12 Point: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 mm Cr-V
	526 0202 526 0204	3/8" Удлинитель: 75 мм, 150 мм 3/8" Dr. Extension bar: 3", 6" Cr-V
	014 1102	3/8" Трещотка / 3/8" Dr. Ratchet handle Cr-V
	529 0201	3/8" Карданный шарнир / 3/8" Dr. Universal joint Cr-V
	522 0220	3/8" Головка для воротка / 3/8" Dr. T-Bar head Cr-V
	288 19045	Метал. бокс Multibox®: размер M Metal box Multibox®: size-M

3/8" Набор торцевых головок и аксессуаров, 23 предмета / 3/8" Dr. 22 PC Regular & Star Socket Set, Inch

КОД НАБОРА / CODE: 288 102301

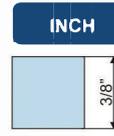
EAN 0846233001977

КОД НАБОРА / CODE: 288 102301/0 - без металлического бокса / no box



Size: **M**

11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



Комплектация / Content

M 1:1

	502 0201- 502 0215	3/8" Торцевая головка, 6 гр / 3/8" Dr. Sockets 6 Point: 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
	502 0506- 502 0520	3/8" Торцевая головка звезда 3/8" Dr. Star sockets: E-10, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20 <b>Cr-V</b>
	526 0202 526 0204	3/8" Удлинитель: 75 мм, 150 мм 3/8" Dr. Extension bar: 3", 6" <b>Cr-V</b>
	014 1102	3/8" Трещотка / 3/8" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	529 0201	3/8" Карданный шарнир / 3/8" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	522 0220	3/8" Головка для воротка / 3/8" Dr. T-Bar head <b>Cr-V</b>
	288 19045	Метал. бокс Multibox®: размер M Metal box Multibox®: size-M

1/2" Набор ударных удлиненных головок, 14 предметов / 1/2" Dr. 14 PC Deep Impact Socket Set, Inch

КОД НАБОРА / CODE: 380 101502

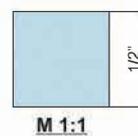
EAN 0846233002042

КОД НАБОРА / CODE: 380 101502/0 - без металлического бокса / no box



Size: **L**

15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)



Комплектация / Content

M 1:1

	535 0202- 535 0216	1/2 Ударные удлиненные головки, 6 гр. / 1/2" Dr. Deep Impact Sockets 6 Point: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L Metal box Multibox®: size-L

1/2" Набор торцевых головок и аксессуаров, 16 предметов / 1/2" Dr. 16 PC Socket & Socket Accessories Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 381 101702

EAN 0846233002196



Size: **L**

15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)



Комплектация / Content

	504 0103- 0107, 0110, 0112- 0117, 0120	1/2 Головки, 6 гр / 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27mm <b>Cr-V</b>
	014 1101	1/2 Трещотка / 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	121 0136	1/2 Вороток с плавающим квадратом 350 мм / 1/2" Flexible handle <b>Cr-V</b>
	526 0302	1/2 Удлинитель: 125 мм / 1/2" Dr. Extension bars: 5" <b>Cr-V</b>

1/2" Набор пневматического инструмента, 18 предметов / 1/2" Dr. 18 PC Air Tool Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 380 501901

EAN 0846233002608

КОД НАБОРА / CODE: 380 501901/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)



### Комплектация / Content

	534 0104 - 0112,0114, 0115,0117, 0119,0120, 0123,0125	1/2 Ударные головки, 6 гр / 1/2" Dr. Impact Sockets 6 Pt: 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 26, 27, 30, 32 mm <b>Cr-Mo</b>
	502 5035	1/2 Карданный шарнир / 1/2" Dr. Universal joint "ball type"
	660 0101	1/2 Ударный гайковерт, 571 Нм / 1/2" Dr. Impact Wrench, 420 Ft/Lbs
	682 0306	1/2 Трещотка, 81,6 Нм / 1/2" Dr. Impact Ratchet, 60 Ft/Lbs
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L / Metal box Multibox®: size-L

1/2" Набор пневматического инструмента, 18 предметов / 1/2" Dr. 18 PCS Air tool set

INCH

КОД НАБОРА / CODE: 380 501902

EAN 0846233002622

КОД НАБОРА / CODE: 380 501902/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)



### Комплектация / Content

	534 0202 - 534 0216	1/2 Ударные головки, 6 гр / 1/2" Dr. Impact Sockets 6 Pt: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4"
	502 5035	1/2 Карданный шарнир / 1/2" Dr. Universal joint "ball type"
	660 0101	1/2 Ударный гайковерт, 571 Нм / 1/2" Dr. Impact Wrench, 420 Ft/Lbs
	682 0306	1/2 Трещотка, 81,6 Нм / 1/2" Dr. Impact Ratchet, 60 Ft/Lbs
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L / Metal box Multibox®: size-L

1/2" Набор торцевых головок и аксессуаров, 23 предмета / 1/2" Dr. 23 PC Socket & Socket Accessories Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 380 102403

EAN 0846233002202

КОД НАБОРА / CODE: 380 102403/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)



### Комплектация / Content

	504 0303-0314,0317, 0320,0323, 0324	1/2 Головки, 12 гр / 1/2" Dr. Sockets 12 Point: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24,27,30, 32 mm <b>Cr-V</b>
	014 1101	1/2 Трещотка / 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	121 0136	1/2 Вороток с плавающим квадратом 350 мм / 1/2" Flexible handle <b>Cr-V</b>
	529 03 01	1/2 Карданный шарнир / 1/2" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	526 0302 526 0303	1/2 Удлинитель: 125 мм, 250 мм / 1/2" Dr. Extension bars: 5", 10" <b>Cr-V</b>
	522 0301	1/2 Вороток / 1/2" Dr. Sliding T-bar <b>Cr-V</b>
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L / Metal box Multibox®: size-L

1/2" Набор торцевых головок и аксессуаров, 23 предмета / 1/2" Dr. 23 PC Socket & Socket Accessories Set, Inch

КОД НАБОРА / CODE: 380 102404

EAN 0846233002486

КОД НАБОРА / CODE: 380 102404/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)



### Комплектация / Content

	<b>504 0402-504 0418</b>	1/2" Головки, 12 гр / 1/2" Dr. Sockets 12 Point: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-3/16", 1-1/8", 1-1/4" Cr-V
	<b>014 1101</b>	1/2" Трещотка / 1/2" Dr. Ratchet handle Cr-V
	<b>121 0136</b>	1/2" Вороток с плавающим квадратом 350 мм / 1/2" Flexible handle Cr-V
	<b>529 03 01</b>	1/2" Карданный шарнир / 1/2" Dr. Universal joint Cr-V
	<b>526 0302 526 0303</b>	1/2" Удлинитель: 125 мм, 250 мм / 1/2" Dr. Extension bars: 5", 10" Cr-V
	<b>522 0301</b>	1/2" Вороток / 1/2" Dr. Sliding T-bar Cr-V
	<b>380 28890</b>	Метал. бокс Multibox®: размер L Metal box Multibox®: size-L

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и комбинированных ключей, 39 предметов / 1/4", 1/2" Dr. 39 PC Socket & Wrench Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 380 104001

EAN 0846233000567

КОД НАБОРА / CODE: 380 104001/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)



### Комплектация / Content

	<b>500 0101-500 0112</b>	1/4" Торцевые головки, 6 гр / 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm Cr-V
	<b>504 0103-504 0112</b>	1/2" Торцевые головки, 6 гр / 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm Cr-V
	<b>531 0316 531 0321</b>	1/2" Свечной ключ 16 мм, 21 мм / 1/2" Dr. Spark Plug Socket Cr-V
	<b>014 1103, 014 1101</b>	1/4", 1/2" Трещотка / 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle Cr-V
	<b>521 0302</b>	1/2" Вороток с плавающим квадратом / 1/2" Flexible handle
	<b>526 0101 526 0301 526 0303</b>	Удлинитель: 1/4" x 53 мм, 1/2" x 75 мм, 250 мм Extension bars: 1/4" x 2-1/8", 1/2" x 3", 1/2" x 10" Cr-V
	<b>069 0103, 0105, 0107, 0108, 0109, 0111-0114</b>	Комбинированные ключи / Combination Wrenches: 8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19 mm Cr-V
	<b>523 0101</b>	1/4" Рукоятка для торцевых головок / 1/4" Spinner handle, 6" Cr-V
	<b>529 0101 529 0301</b>	1/4", 1/2" Карданный шарнир / 1/4", 1/2" Dr. Universal joints Cr-V
	<b>380 28890</b>	Метал. бокс Multibox®: размер L Metal box Multibox®: size-L

1/4" Набор торцевых головок и торцевых головок со вставкой, 50 предметов / 1/4" Dr. 50 PC Socket & Socket Bit Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 380 105101

EAN 0846233001700

КОД НАБОРА / CODE: 380 105101/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

	500 0101-500 0113	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm <b>Cr-V</b>
	501 0105-501 0112	1/4" Торцевые головки удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm <b>Cr-V</b>
	500 0501-500 0505	1/4" Торцевые головки Звезда / 1/4" Dr. Star Sockets E-4, E-5, E-6, E-7, E-8 <b>Cr-V</b>
	529 0101	1/4" Карданный шарнир / 1/4" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок 1/4" Spinner handle <b>Cr-V</b>
	522 0101	1/4" Вороток / 1/4" Dr. Sliding T-bar <b>Cr-V</b>
	526 0101	Удлинитель: 1/4" x 50 мм 1/4" Dr. Extension Bar: 1/4" x 2"
	611 6002	Гибкий удлинитель: 1/4" x 125 мм 1/4" Dr. Flexible Extension Bar: 6"
	014 1103	1/4" Трещотка / 1/4" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	549 0401-05, 549 0101-07, 549 0501-02, 549 0701-03, 549 0601-02	1/4" Торцевые головки со вставкой / 1/4" Dr. Socket Bits 37 mm ● 3, 4, 5, 6 ★ T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 ⊕ #1, #2 ⊖ 4, 5.5, 6.5 ⊕ 1, 2 <b>Cr-Mo</b>
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L Metal box Multibox®: size-L

1/4" Набор торцевых головок и торцевых головок со вставкой, 49 предметов / 1/4" Dr. 49 PC Socket & Socket Bit Set, Inch

INCH

КОД НАБОРА / CODE: 380 105002

EAN 0846233002820

КОД НАБОРА / CODE: 380 105002/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

	500 0201-500 0212	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Pt: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" <b>Cr-V</b>
	501 0202, 501 0204 - 0209, 0211, 0212	1/4" Торцевые головки удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Pt: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" <b>Cr-V</b>
	500 0501-500 0505	1/4" Торцевые головки Звезда / 1/4" Dr. Star Sockets: E-4, E-5, E-6, E-7, E-8 <b>Cr-V</b>
	529 0101	1/4" Карданный шарнир / 1/4" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок 1/4" Spinner handle, 6" <b>Cr-V</b>
	522 0101	1/4" Вороток / 1/4" Dr. Sliding T-bar
	526 0101	1/4" Удлинитель: 50 мм 1/4" Dr. Extension Bar: 2"
	611 6002	1/4" Гибкий удлинитель: 125 мм 1/4" Dr. Flexible Extension Bar: 6"
	014 1103	1/4" Трещотка / 1/4" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	549 0401-05, 549 0101-07, 549 0501-02, 549 0701-03, 549 0601-02	1/4" Торцевые головки со вставкой / 1/4" Dr. Socket Bits, 37 mm ● 1/8", 5/32", 3/16", 1/4" ★ T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 ⊕ #1, #2 ⊖ 4, 5.5, 6.5 ⊕ 1, 2 <b>Cr-Mo</b>
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L Metal box Multibox®: size-L

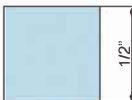
1/2" Набор торцевых головок и бит, 54 предмета / 1/2" Dr. 54 PC Socket & Insert Bit Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 380 105601

EAN 0846233001694

КОД НАБОРА / CODE: 380 105601/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"

(380 x 288 x 90 mm)

	504 0103- 0115, 504 0117, 504 0120, 504 0123,0124	1/2" Торцевые головки, 6 гр / 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm
	505 0107,0108, 505 0110,0112, 505 0115	1/2" Торцевые головки удлин., 6 гр 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 14, 15, 17, 19, 22 mm
	502 0606- 502 0613	1/2" Торцевые головки Звезда 1/2" Dr. Star Sockets: E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-24 <b>Cr-V</b>
	529 0301	1/2" Карданный шарнир / 1/2" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	522 0210	1/2" Головка для воротка / 1/2" Dr. Sliding T-bar head <b>Cr-V</b>
	531 0316 531 0321	1/2" Свечной ключ 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Sockets <b>Cr-V</b>
	121 0217	Держатель бит 1/2" x 8 мм 1/2" Dr. Bit Holder: 1/2" x 8 mm
	014 1101	1/2" Трещотка 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	526 0302 526 0303	Удлинитель: 1/2" x 125 мм, 250 мм Extension bars: 1/2" x 5", 10" <b>Cr-V</b>
	121 0118-22 121 0123-27 121 0129-30 121 0131-33 121 0134-35	Биты 30 x 8 мм / Bits, 30 x 8 mm ● 7,8,10,12,14 ★ T40, T45, T50, T55, T60 ⊕ #3,#4 ⊖ 8,10,12 ⊕ 3,4 <b>Cr-Mo</b>
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L Metal box Multibox®: size-L

1/2" Набор торцевых головок и бит, 52 предмета / 1/2" Dr. 52 PC Socket & Insert Bit Set, Inch

INCH

КОД НАБОРА / CODE: 380 105302

EAN 0846233002837

КОД НАБОРА / CODE: 380 105302/0 - без металлического бокса / no box



M 1:1

Size: L



15" x 11" x 4"

(380 x 288 x 90 mm)

	504 0202-0205, 504 0207-0209, 504 0211-0218	1/2" Торцевые головки, 6 гр / 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-1/4"
	505 0205, 505 0207-0209, 505 0211-0212	1/2" Торцевые головки удлин., 6 гр 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"
	502 0606- 502 0613	1/2" Торцевые головки Звезда 1/2" Dr. Star Sockets: E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-24 <b>Cr-V</b>
	529 0301	1/2" Карданный шарнир / 1/2" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	522 0210	1/2" Головка для воротка / 1/2" Dr. Sliding T-bar head <b>Cr-V</b>
	989 0101, 989 0102	1/2" Свечной ключ 5/8", 13/16" 1/2" Dr. Spark Plug Sockets <b>Cr-V</b>
	121 0217	Держатель бит 1/2" x 8 мм 1/2" Dr. Bit Holder: 1/2" x 8 mm
	014 1101	1/2" Трещотка 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	526 0302 526 0303	Удлинитель: 1/2" x 125 мм, 250 мм Extension bars: 1/2" x 5", 10" <b>Cr-V</b>
	121 0118-22 121 0123-27 121 0129-30 121 0131-33 121 0134-35	Биты 30 x 8 мм / Bits, 30 x 8 mm ● 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8" ★ T40, T45, T50, T55, T60 ⊕ #3,#4 ⊖ 5/16", 3/8", 1/2" ⊕ 3,4 <b>Cr-Mo</b>
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер L Metal box Multibox®: size-L

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и торцевых головок со вставкой, 72 предмета / 1/4", 1/2" Dr. 72 PC Socket & Socket Bit Set, Metric

**METRIC**

КОД НАБОРА / CODE: 380 107301

EAN 0846233001632

КОД НАБОРА / CODE: 380 107301/0 - без металлического бокса / no box

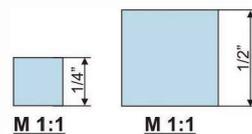


Size: **L**



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

Комплектация / Content



	<b>500 0101-500 0112</b>	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm <b>Cr-V</b>		<b>526 0101</b> <b>526 0103</b>	Удлинитель: 1/4" x 50 мм, 100 мм Extension bars: 1/4" Dr. x 2", 4" <b>Cr-V</b>
	<b>501 0105-501 0112</b>	1/4" Торцевые головки удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm <b>Cr-V</b>		<b>526 0302</b> <b>523 0303</b>	Удлинитель: 1/2" x 125 мм, 250 мм Extension bars: 1/2" Dr. x 5", 10" <b>Cr-V</b>
	<b>504 0303-504 0315, 0317, 0320, 0323, 0324</b>	1/2" Торцевые головки, 12 гр 1/2" Dr. Sockets 12 Point: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm <b>Cr-V</b>		<b>014 1103</b> <b>014 1101</b>	1/4", 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	<b>505 0107, 0108, 0110, 0112, 0115</b>	1/2" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 14, 15, 17, 19, 22 mm <b>Cr-V</b>		<b>529 0301</b> <b>529 0101</b>	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4", 1/2" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	<b>549 0703- 0706</b> <b>549 0501- 0502</b> <b>549 0401- 0406</b> <b>549 0103- 0108</b>	1/4" Торцевые головки со вставкой 1/4" Dr. Bits, 18 PCS ⊖ 4, 5.5, 6.5; ⊕ #1, #2 ● 3, 4, 5, 6, 8; ★ 10, 15, 20, 25, 30, 40 <b>Cr-V</b>		<b>523 0101</b>	1/4" Рукоятка для торцевых головок 1/4" Spinner handle <b>Cr-V</b>
				<b>522 0210</b>	1/2" Головка для воротка 1/2" Dr. Sliding T-Bar head <b>Cr-V</b>
				<b>531 0316</b> <b>531 0321</b>	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm <b>Cr-V</b>
				<b>380 28890</b>	Метал. бокс Multibox®: размер-L 1 PC Metal box Multibox®: size-L

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и торцевых головок со вставкой, 72 предмета / 1/4", 1/2" Dr. 72 PC Socket & Socket Bit Set, Inch

INCH

КОД НАБОРА / CODE: 380 107202

EAN 0846233002844

КОД НАБОРА / CODE: 380 107202/0 - без металлического бокса / no box

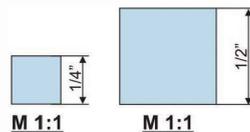


Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

Комплектация / Content



	<b>500 0201- 500 0212</b>	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 5/32", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16" <b>Cr-V</b>		<b>526 0101 526 0103</b>	Удлинитель: 1/4" x 50 мм, 100 мм Extension bars: 1/4" Dr. x 2", 4" <b>Cr-V</b>
	<b>501 0202, 0204-0206, 0208, 0209, 0211</b>	1/4" Торцевые головки удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point: 3/16", 1/4", 9/32", 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2" <b>Cr-V</b>		<b>526 0302 523 0303</b>	Удлинитель: 1/2" x 125 мм, 250 мм Extension bars: 1/2" Dr. x 5", 10" <b>Cr-V</b>
	<b>504 0202-0205, 0207-0209, 0211-0218</b>	1/2" Торцевые головки, 12 гр 1/2" Dr. Sockets 12 Point: 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4" <b>Cr-V</b>		<b>014 1103 014 1101</b>	1/4", 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	<b>505 0204, 0205, 0207-0209, 0211, 0212</b>	1/2" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8" <b>Cr-V</b>		<b>529 0301 529 0101</b>	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4", 1/2" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>
	<b>549 0703- 0706 549 0501- 0502 549 0401- 0406 549 0103- 0108</b>	1/4" Торцевые головки со вставкой 1/4" Dr. Bits, 18 PCS ⊖ 4, 5.5, 6.5; ⊕ #1, #2 ● 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16" ★ 10, 15, 20, 25, 30, 40 <b>Cr-V</b>		<b>523 0101</b>	1/4" Рукоятка для торцевых головок 1/4" Spinner handle <b>Cr-V</b>
				<b>522 0210</b>	1/2" Головка для воротка 1/2" Dr. Sliding T-Bar head <b>Cr-V</b>
				<b>989 0101, 989 0102</b>	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 5/8", 13/16" <b>Cr-V</b>
				<b>380 28890</b>	Метал. бокс Multibox®: размер-L 1 PC Metal box Multibox®: size-L

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и комбинированных ключей, 81 предмет / 1/4", 1/2" Dr. 81 PC Socket & Wrench Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 576 108201

EAN0846233002264

КОД НАБОРА / CODE: 576 108201/0 - без металлического бокса / no box

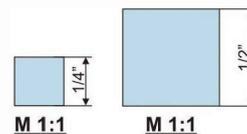


Size: **XL**



23" x 15" x 4"  
(576 x 380 x 100 mm)

Комплектация / Content



	500 0101 - 0112	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm Cr-V		014 1103 014 1101	1/4", 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle Cr-V
	501 0105 - 0112	1/4" Торцевые головки, удли., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm Cr-V		526 0101 526 0102 526 0303	Удлинитель: 1/4" x 55 мм, 75 мм, 1/2" x 250 мм Extension bars: 1/4" Dr. x 2-1/8", 1/4" Dr. x 3", 1/2" Dr. x 10" Cr-V
	504 0103 - 0114, 504 0117 - 0124	1/2" Торцевые головки, 6 гр 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21, 22,24, 27,30,32 mm Cr-V		611 6002	1/4" Гибкий удлинитель: 150 мм 1/4" Dr. Flexible Extension bar: 6"
	500 0501- 500 0505	1/4" Торцевые головки звезда 1/4" Dr. Sockets stars: E-4,E-5, E-6, E-7,E-8 Cr-V		521 0415	1/2" Вороток с плавающим квадратом: 350 мм 1/2" Dr. Flexible handle: 13" Cr-V
	502 0606,0608, 0609, 0610, 0611, 0612	1/2" Торцевые головки звезда 1/2" Dr. Sockets stars:E-10,E-12,E-14, E-16, E-18, E-20 Cr-V		522 0220 522 0210	1/4",1/2" Головка для воротка 1/4" Dr., 1/2" Dr. Sliding T-bar heads
	069 0101 - 069 0126	Комбинированные ключи Combination Wrenches: 6,7,8,10,11, 12,13,14,15,16,17,18,19,22, 24,27,30, 32 mm Cr-V		529 0101 529 0301	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4" Dr., 1/2" Dr. Universal joints Cr-V
	531 0316 531 0321	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm Cr-V		523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок 1/4" Spinner handle, 6" Cr-V
				576 380100	Метал. бокс Multibox®: размер-XL 1 PC Metal box Multibox®: size-XL

1/4", 1/2" Набор сферических торцевых головок и ключей, 87 предметов / 1/4", 1/2" Dr. 87 PC Spline Socket & Wrench Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 381 108801

EAN 0846233002615

METRIC



Универсальные головки и ключи подходят для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертymi углами до 50%. / Spherical sockets and wrenches can be used on different kinds of nuts and bolts such as Spline, 12 Point, Square, Star Drive, 6 Point, and even 6 Points, 50% worn off nuts.

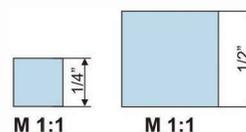


Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

Комплектация / Content



	616 1404 - 616 1414	1/4" Торцевые головки универсальные, 12-гранные / 1/4" Dr. Sockets 12 Point: 4,4.5,5,5.5,6-14 mm *		522 0101 522 0301	1/4", 1/2" Вороток / 1/4", 1/2" Dr. Sliding T-bar
	616 1210- 1219,1222, 1224,1227, 1230,1232	1/2" Торцевые головки универсальные, 12-гранные / 1/2" Dr. Sockets 12 Point: 10-19,22,24,27,30,32 mm *		529 0101 529 0301	1/4", 1/2" Карданный шарнир / 1/4", 1/2" Dr. Universal joint
	531 0316 531 0321	1/2" Свечной ключ / 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm		523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок / 1/4" Driver handle
	616 1008- 1010,1012- 1015,1017, 1019,1022	Ключи комбинированные универсальные / Combination Wrenches 8,10,12,13,14,15,17,19,22 mm*		550 3376	1/2" Держатель бит / 1/2" Dr. x 10 mm Bit Holder
	014 1103 014 1101	1/4", 1/2" Трещотка / 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle		640 3008-14 641 3030-55 646 0102-04 647 0108-12	Биты / 10 mm Hex Shank Bits ● 8,10,12,14 мм ★ T30, T40, T45, T50, T55 ⊕ #2, #3, #4 ● 8,10,12 мм
	611 6002	1/4" Гибкий удлинитель: 100 mm / 1/4" Dr. Flexible Extension bar:4"		549 0103-08 549 0501-03 549 0703-06 549 0401-06	1/4" Биты / 1/4" Dr. Bits ★ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 ⊕ #1, #2, #3 ● 3,4,5,6 ● 3,4,5,6
	526 0101 526 0302 526 0303	Удлинитель / Extension bars: 1/4" x 50 mm / 1/4" x 2-1/8" 1/2" x 125 mm / 1/2" x 5" 1/2" x 250 mm / 1/2" x 10"			

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и торцевых головок со вставкой, 104 предмета / 1/4", 1/2" Dr. 104 Socket & Bit Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 381 110601

EAN 0846233001717

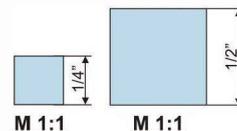


Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

Комплектация / Content



	<b>500 0101-500 0113</b>	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 mm <b>Cr-V</b>		<b>522 0101</b>	1/4" Вороток 1/4" Dr. Sliding T-bar <b>Cr-V</b>
	<b>504 0103-0115, 504 0117, 504 0120, 504 0123, 504 0124</b>	1/2" Торцевые головки, 6 гр 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm <b>Cr-V</b>		<b>526 0101, 526 0302, 526 0303</b>	Удлинитель: 1/4" x 50 мм, 1/2" x 125 мм, 250 мм Extension bars: 1/4" x 2", 1/2" x 5", 1/2" x 10" <b>Cr-V</b>
	<b>501 0105-501 0112</b>	1/4" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm <b>Cr-V</b>		<b>611 6002</b>	Гибкий удлинитель: 1/4" x 100 мм 1/4" Dr. Flexible Extension Bar: 4"
	<b>505 0107, 505 0108, 505 0110, 505 0112, 505 0115</b>	1/2" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 14, 15, 17, 19, 22 mm <b>Cr-V</b>		<b>014 1103, 014 1101</b>	1/4" 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	<b>500 0501-500 0505</b>	1/4" Торцевая головка звезда 1/4" Dr. Star Sockets E-4, E-5, E-6, E-7, E-8 <b>Cr-V</b>		<b>549 0401-05, 549 0101-07, 549 0501-02, 549 0701-03, 549 0601-02</b>	1/4" Торцевые головки со вставкой 1/4" Dr. Socket Bits 37 mm ● 3, 4, 5, 6 ★ T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30 ⊕ #1, #2 ⊖ 4, 5.5, 6.5 ⊕ 1, 2 <b>Cr-Mo</b>
	<b>502 0606-502 0613</b>	1/2" Торцевая головка звезда 1/2" Dr. Star Sockets: E-10, E-11, E-12, E-14, E-16, E-18, E-20, E-24 <b>Cr-V</b>		<b>531 0316, 531 0321</b>	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm <b>Cr-V</b>
	<b>529 0101, 529 0301</b>	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4", 1/2" Dr. Universal joint <b>Cr-V</b>		<b>121 0117</b>	Держатель бит: 1/2" x 8 мм 1/2" Dr. Bit Holder: 1/2" x 8 mm <b>Cr-Mo</b>
	<b>523 0101</b>	1/4" Ручка для торцевых головок 1/4" Spinner handle <b>Cr-V</b>		<b>121 0118-22, 121 0123-27, 121 0129-30, 121 0131-33, 121 0134-35</b>	Биты / Bits, L-30 mm ● 7, 8, 10, 12, 14 ★ T40, T45, T50, T55, T60 ⊕ #3, #4 ⊖ 8, 10, 12 ⊕ 3, 4 <b>Cr-Mo</b>
	<b>522 0210</b>	1/2" Головка для воротка 1/2" Dr. Sliding T-bar head <b>Cr-V</b>			

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и ручного инструмента, 126 предметов / 1/4", 1/2" Dr. 126 PC Socket & Tool Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 576 512701

EAN 0846233001649

КОД НАБОРА / CODE: 576 512701/0 - без металлического бокса / no box

METRIC

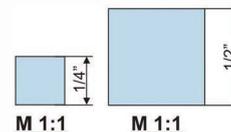


Size: **XL**



23" x 15" x 4"  
(576 x 380 x 100 mm)

Комплектация / Content



	500 0101 - 0112	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm
	501 0105 - 0112	1/4" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm <b>Cr-V</b>
	504 0103 - 0114, 504 0117 - 0124	1/2" Торцевые головки, 6 гр 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21, 22,24, 27,30,32 mm <b>Cr-V</b>
	500 0501- 500 0505	1/4" Торцевые головки звезда 1/4" Dr. Sockets stars: E-4,E-5, E-6, E-7,E-8 <b>Cr-V</b>
	502 0606,0608, 0609, 0610, 0611, 0612	1/2" Торцевые головки звезда 1/2" Dr. Sockets stars:E-10,E-12,E-14, E-16, E-18, E-20
	069 0101 - 0126	Комбинированные ключи Combination Wrenches: 6,7,8,10,11, 12,13,14,15,16,17,18,19,22, 24,27,30, 32mm <b>Cr-V</b>
	531 0316 531 0321	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm <b>Cr-V</b>
	014 1103 014 1101	1/4", 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>
	526 0101 526 0102 526 0303	Удлинитель: 1/4" x 55 мм, 1/4" x 75 мм, 1/2" x 250 мм Extension bars: 1/4" Dr. x 2-1/8", 1/4" Dr. x 3", 1/2" Dr. x 10" <b>Cr-V</b>
	611 6002	Гибкий удлинитель: 1/4" x 100 мм 1/4" Dr. Flexible Extension bar: 4"
	521 0415	1/2" Вороток с плавающим квадратом: 350 мм 1/2" Dr. Flexible handle: 13" <b>Cr-V</b>
	522 0220 522 0210	1/4", 1/2" Головка для воротка 1/4" Dr., 1/2" Dr. Sliding T-bar heads
	529 0101 529 0301	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4" Dr., 1/2" Dr. Universal joints <b>Cr-V</b>
	523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок 1/4" Spinner handle, 6" <b>Cr-V</b>

	K-2040 (3102040)	Нож / Utility knife
	614 7110-7145, 624 1100-1103, 614 3103-3106, 614 5130-5180	1/4" Биты / 1/4" x 25 mm Bits ★ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 ⊕ #0, #1, #2, #3 ⊖ 3,4,5,6 мм ● 3,4,5,6,8 мм <b>Cr-Mo</b>
	603 0209	Набор шестигранных ключей 9 pc Hex Key Wrench Set 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm <b>Cr-Mo</b>
	252 01 75 252 02 10	Отвертки крестовые / Screwdriver PH ⊕ #1 x 75 mm ⊕ #2 x 100 mm
	251 55 10 251 06 15	Отвертки плоские / Screwdriver Slot ⊖ 5.5 x 100 mm ⊖ 6 x 150 mm
	366 0202	Пассатижи 180 мм / Combination Pliers 7"
	366 0208	Бокорезы 160 мм / Diagonal Cutting Pliers 6"
	366 0310	Зажим 250 мм / Locking vise plier 10"
	118 0313	Рулетка: 3 м / Measuring tape 1/2" x 10 Ft.
	310 2015	Ножовка с Би-металлическим лезвием Hacksaw 10"-12" with Bi-metal blade
	LHW 240	Молоток слесарный Locksmith Hammer, 300 gr
	920 0101	Плоское долото / Flat Cold Chisel, 152 mm <b>Cr-Mo</b>
	948 0101	Кернер / Center Punch, 145 mm <b>Cr-Mo</b>
	121 0217	1/4" Держатель бит / 1/4" Dr. x 1/4" Hex Bit holder
	121 0140	Магнитный поддон для деталей ø 75 мм / 3" Dia. Magnetic parts tray
	576 380100	Метал. бокс Multibox®: размер-XL 1 PC Metal box Multibox®: size-XL

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и ручного инструмента, 139 предметов / 1/4", 1/2" Dr. 139 PC Socket & Tool Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 616 5139

EAN 0

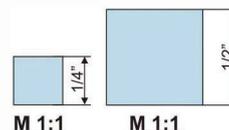


Size: **XL**



23" x 15" x 4"  
(576 x 380 x 100 mm)

Комплектация / Content



	<b>500 0101 - 0112</b>	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm		<b>8000 300</b>	Молоток слесарный Locksmith Hammer, 300 gr
	<b>501 0105 - 0112</b>	1/4" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point Cr-V		<b>366 0211</b>	Переставные пассатижи 250 мм / Water Pump Pliers 7"
	<b>504 0103 - 0114, 504 0117 - 0124</b>	1/2" Торцевые головки, 6 гр 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21, 22,24, 27,30,32 mm Cr-V		<b>614 7110-7145, 624 1100-1103, 614 3103-3106, 614 5130-5180</b>	1/4" Биты / 1/4" x 25 mm Bits ★ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 ⊕ #0, #1, #2, #3 ⊖ 3,4,5,6 мм ● 3,4,5,6,8 мм Cr-Mo
	<b>500 0501- 500 0505</b>	1/4" Торцевые головки звезда 1/4" Dr. Sockets stars: E-4,E-5, E-6, E-7,E-8 Cr-V		<b>523 0101</b>	1/4" Ручка для торцевых головок / 1/4" Driver handle Cr-V
	<b>502 0606,0608, 0609, 0610, 0611, 0612</b>	1/2" Торцевые головки звезда 1/2" Dr. Sockets stars:E-10,E-12,E-14, E-16, E-18, E-20		<b>603 0209</b>	Набор шестигранных ключей 9 pc Hex Key Wrench Set 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm Cr-Mo
	<b>069 0101 - 0126</b>	Комбинированные ключи Combination Wrenches: 6,7,8,10,11, 12,13,14,15,16,17,18,19,22, 24,27,30, 32 mm Cr-V		<b>598 0209</b>	Набор шестигранных ключей 9 pc Star Hex Key Wrench Set TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50 Cr-Mo
	<b>531 0316 531 0321</b>	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm Cr-V		<b>252 02 38 252 01 75 252 02 10</b>	Отвертки крестовые / Screwdriver PH ⊕ #2 x 38 mm ⊕ #1 x 75 mm ⊕ #2 x 100 mm
	<b>014 1103 014 1101</b>	1/4", 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle Cr-V		<b>251 06 38 251 55 10 251 06 10</b>	Отвертки плоские / Screwdriver Slot ⊖ 6 x 38 mm ● 5.5 x 200 mm ⊖ 6 x 100 mm
	<b>526 0101 526 0102 526 0303</b>	Удлинитель: 1/4" x 55 мм, 1/4" x 75 мм, 1/2" x 250 мм Extension bars: 1/4" Dr. x 2-1/8", 1/4" Dr. x 3", 1/2" Dr. x 10" Cr-V		<b>366 0202</b>	Пассатижи 180 мм / Combination Pliers 7"
	<b>611 6002</b>	Гибкий удлинитель: 1/4" x 100 мм 1/4" Dr. Flexible Extension bar: 4"		<b>366 0208</b>	Бокорезы 160 мм / Diagonal Cutting Pliers 6"
	<b>521 0415</b>	1/2" Вороток с плавающим квадратом: 350 мм 1/2" Dr. Flexible handle: 13" Cr-V		<b>505 0103, 505 0105-0107, 505 0110, 0112, 505 0114-0115, 505 0117</b>	1/2" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 mm Cr-V
	<b>522 0220 522 0210</b>	1/4", 1/2" Головка для воротка 1/4" Dr., 1/2" Dr. Sliding T-bar heads			
	<b>529 0101 529 0301</b>	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4" Dr., 1/2" Dr. Universal joints Cr-V			

1/4", 1/2" Набор торцевых головок и ручного инструмента, 95 предметов / 1/4", 1/2" Dr. 95 PC Socket & Tool Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 616 5095

КОД НАБОРА / CODE: 616 5095/0 - без металлического бокса / no box

METRIC

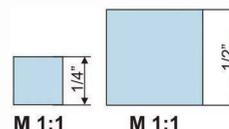


Size: **XL**



23" x 15" x 4"  
(576 x 380 x 100 mm)

Комплектация / Content



	<b>500 0101 - 0112</b>	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm		<b>614 2520</b>	1/4" Биты / 1/4"x25 mm Bits - 10шт. <b>Cr-Mo</b>
	<b>501 0105 - 0112</b>	1/4" Торцевые головки, удлин., 6 гр 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm <b>Cr-V</b>		<b>603 0209</b>	Набор шестигранных ключей 9 pc Hex Key Wrench Set 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm <b>Cr-Mo</b>
	<b>504 0101 - 0124</b>	1/2" Торцевые головки, 6 гр 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19, 20,21, 22,23,24,27,30,32 mm <b>Cr-V</b>		<b>598 0209</b>	Набор шестигранных ключей 9 pc Star Hex Key Wrench Set TT10, TT15, TT20, TT25, TT27, TT30, TT40, TT45, TT50 <b>Cr-Mo</b>
	<b>500 0501-500 0505</b>	1/4" Торцевые головки звезда 1/4" Dr. Sockets stars: E-4, E-5, E-6, E-7, E-8 <b>Cr-V</b>		<b>252 01 75</b> <b>252 02 10</b> <b>252 02 38</b>	Отвертки крестовые / Screwdriver PH ⊕ #1 x 75 mm ⊕ #2 x 100 mm ⊕ #2 x 38 mm
	<b>502 0606 - 0612</b>	1/2" Торцевые головки звезда 1/2" Dr. Sockets stars: E-10, E-12, E-14, E-16, E-18, E-25		<b>251 02 38</b> <b>251 03 75</b> <b>251 06 10</b>	Отвертки плоские / Screwdriver Slot ⊖ 6 x 38 mm ⊖ 3 x 75 mm ⊖ 6 x 150 mm
	<b>505 01 15 - 01 14</b>	1/2" Торцевые головки удлин., 6 гр 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 12, 13 17, 19, 21 mm		<b>366 0202</b>	Пассатижи 180 мм / Combination Pliers 7"
	<b>531 0316</b> <b>531 0321</b>	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm <b>Cr-V</b>		<b>069 0101 - 0119</b>	Комбинированные ключи Combination Wrenches: 6,7,8,9,10,11, 12,13,14,15,16,17,18,19, 20, 22, 23 24 mm <b>Cr-V</b>
	<b>014 1103</b> <b>014 1101</b>	1/4", 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle <b>Cr-V</b>		<b>366 0211</b>	Переставные пассатижи 250 мм / Water Pump Pillers 10"
	<b>526 0103</b> <b>526 0302</b> <b>526 0303</b>	Удлинитель / Extension bars: 1/4" x 100 мм, 1/2" x 125 мм, 1/2" x 250 мм <b>Cr-V</b>		<b>522 0101</b>	1/4", 1/2" Вороток / 1/4", 1/2" Dr. Sliding T-bar
	<b>611 6002</b>	Гибкий удлинитель: 1/4" x 100 мм 1/4" Dr. Flexible Extension bar: 4"		<b>LHW 240</b>	Молоток слесарный Locksmith Hammer, 300 gr
	<b>521 0415</b>	1/2" Вороток с плавающим квадратом: 350 мм 1/2" Dr. Flexible handle: 13" <b>Cr-V</b>		<b>501 1005</b>	1/4" Держатель бит / 1/4" Dr. x 1/4" Hex Bit holder
	<b>522 0210</b>	1/2" Головка для воротка 1/2" Dr. Sliding T-bar heads		<b>529 0101</b> <b>529 0301</b>	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4" Dr., 1/2" Dr. Universal joints <b>Cr-V</b>
	<b>576 380100</b>	Метал. бокс Multibox®: размер-XL 1 PC Metal box Multibox®: size-XL			

1/4"; 1/2" Набор торцевых головок и аксессуаров, 65 предметов / 1/4", 1/2" Dr. 65 PC Socket & Socket Accessories Set, Metric

METRIC

КОД НАБОРА / CODE: 380 100651

КОД НАБОРА / CODE: 380 100651/0 - без металлического бокса / no box

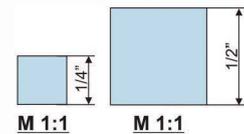


Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

Комплектация / Content



	500 0101 - 0112	1/4" Торцевые головки, 6 гр 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm		614 7110-7145, 624 1100-1103, 614 3103-3106, 614 5130-5180	1/4" Биты / 1/4" x 25 mm Bits ★ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 ⊕ #0, #1, #2, #3 ⊖ 3,4,5,6 мм ● 3,4,5,6 мм
	504 0101 - 0109 504 0112, 0114 504 0115, 0117 504 0120, 0123 504 0124	1/2" Торцевые головки, 6 гр 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 8,9,10, 11,12,13,14,15,16,17,18,19, 21, 22, 24,27,30,32 mm		522 0210	1/2" Головка для воротка 1/2" Dr. Sliding T-Bar head
	531 0316 531 0321	1/2" Свечной ключ: 16 мм, 21 мм 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm		501 1050	1/4" Держатель бит / 1/4" Dr. x 1/4" Hex Bit holder
	014 1103 014 1101	1/4", 1/2" Трещотки 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle		529 0101 529 0301	1/4", 1/2" Карданный шарнир 1/4" Dr., 1/2" Dr. Universal joints
	526 0101 526 0102 526 0104 526 0302 526 0303	Удлинитель / Extension bars: 1/4" x 50 мм, 1/4" x 75 мм, 1/4" x 150 мм, 1/2" x 125 мм, 1/2" x 250 мм		380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер-L 1 PC Metal box Multibox®: size-L
	522 0214	1/4" Головка для воротка 1/4" Dr. Sliding T-bar heads			

3/4" Набор торцевых головок и аксессуаров, 21 предмет / 3/4" Dr. 21 PC Socket & Socket Accessories Set, Metric

**METRIC**

КОД НАБОРА / CODE: 381 102202

EAN 0846233001670



M 1:1



Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

**Комплектация / Content**

	<b>570 0701, 0702-0705, 0707,0708, 0710,0711, 0712</b>	3/4" Торцевые головки, 12 гр 3/4" Dr. Sockets 12 Point: 19,21,22,23,24,26,27,30,32,35, 36,38,41,46,50 mm <b>Cr-V</b>
	<b>570 60 38</b>	3/4" Быстросменная трещоточная головка, 40 зуб. 3/4" Dr. Quick release ratchet head, 40 teeth <b>Cr-V</b>
	<b>570 60 07</b>	3/4" Удлинитель: 200 3/4" Dr. Extension bar: 8"
	<b>121 0236</b>	3/4" Головка для воротка 3/4" Dr. Sliding T-bar head <b>Cr-V</b>
	<b>121 0237</b>	3/4" Карданный шарнир 3/4" Dr. Universal flexible head
	<b>121 0238</b>	3/4" Универсальная рукоятка 3/4" Dr. Universal handle <b>Cr-V</b>

3/4" Набор торцевых головок и аксессуаров, 21 предмет / 3/4" Dr. 21 PC Socket & Socket Accessories Set, Inch

**INCH**

КОД НАБОРА / CODE: 380 102203

EAN 0846233001687



M 1:1



Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

**Комплектация / Content**

	<b>570 0803-0813,0815, 0817-0820</b>	3/4" Торцевые головки, 12 гр 3/4" Dr. Sockets 12 Point: 7/8", 15/16", 1", 1-1/16", 1-1/8", 1-3/16", 1-1/4", 1-3/8", 1-7/16", 1-1/2", 1-5/8", 1-3/4", 1-13/16", 1-7/8", 2" <b>Cr-V</b>
	<b>570 60 38</b>	3/4" Быстросменная трещоточная головка, 40 зуб. 3/4" Dr. Quick release ratchet head, 40 teeth <b>Cr-V</b>
	<b>570 60 07 570 60 08</b>	3/4" Удлинитель: 200, 400 мм 3/4" Dr. Extension bar: 8" 16"
	<b>121 0236</b>	3/4" Головка для воротка 3/4" Dr. Sliding T-bar head <b>Cr-V</b>
	<b>121 0237</b>	3/4" Карданный шарнир 3/4" Dr. Universal flexible head
	<b>121 0238</b>	3/4" Универсальная рукоятка 3/4" Dr. Universal handle <b>Cr-V</b>

Набор бит, 36 предметов / 36 PC Insert Bit Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 190 403701

EAN 0846233001540

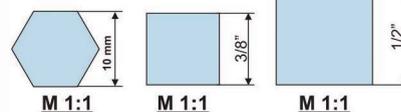
КОД НАБОРА / CODE: 190 403701/0 - без металлического бокса / no box



Size: **S**



7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)



**METRIC**

**Комплектация / Content**

	121 0081-85 121 0086-93 121 0094-97	3/8" Биты / 3/8" Shank x 30 mm H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, M5, M6, M8, M10 <b>Cr-Mo</b>
	121 0098-102 121 0103-110 121 0111-114	3/8" Биты / 3/8" Shank x 75 mm H4, H5, H6, H8, H10, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, M5, M6, M8, M10 <b>Cr-Mo</b>
	121 0115	3/8" Адаптер x 10 мм / Adaptor 3/8" x 10 mm <b>Cr-Mo</b>
	121 0116	1/2" Адаптер x 10 мм / Adaptor 1/2" x 10 mm <b>Cr-Mo</b>
	190 14445	Метал. бокс Multibox®: размер-S 1 PC Metal box Bovidix: size-S

Набор прецизионных отверток, 6 предметов / 6 PC Precision Screwdriver Set

КОД НАБОРА / CODE: 190 400600

EAN 0846233001915

КОД НАБОРА / CODE: 190 400600/0 - без металлического бокса / no box



Size: **S**



7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)



**Комплектация / Content**

	121 0005 121 0006 121 0007	Отвертка плоская / Slot screwdrivers: ⊖ 2.0 x 50 mm ⊖ 2.4 x 50 mm ⊖ 3.0 x 50 mm
	121 0008 121 0009 121 0010	Отвертка крестовая Phillips screwdrivers: ⊕ #00 x 50 mm ⊕ #0 x 50 mm ⊕ #1 x 50 mm
	190 14445	Метал. бокс Multibox®: размер-S 1 PC Metal box Bovidix: size-S



Прецизионная отвертка с набором бит, 41 предмет / 41 PC Precision Screwdriver & Bit Set

КОД НАБОРА / CODE: 190 404101

EAN 0846233001922

КОД НАБОРА / КОД НАБОРА / CODE: 190 404101/0 - без металлического бокса / no box

Size: **S**



7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)



**Комплектация / Content**

1. Биты крестовые PH: #000, #00, #0, #1, #2
2. Биты шлицевые SLOT: 1, 1.5, 2.5 мм
3. Биты Torx: T3, T4, T5x2, T6
4. Биты Security Torx: TR6, TR7, TR8, TR9, TR10, TR15
5. Биты Pentalobe (для снятия защитного винта в Apple): P2, P5, P6
6. Биты шестигранные: 1.3, 1.5, 2 мм
7. Биты Tripoint: Y0, Y1
8. Гаечный ключ:
9. Треугольные биты: 1.6, 2, 2.2, 2.3 мм
10. Пластиковый ложемент с крышкой Multibox® размер S

**Аксессуары:**

- Телескопическая отвертка с быстрой сменой бит
- Пластиковый вспомогательный инструмент для вскрытия клееных панелей
- Присоска с крючком для снятия клееных панелей
- Пинцет и магнитная сортировочная подкладка 55 x 3 мм

Набор электронных пассатижей, 6 предметов / 6 PC Electronic Pliers Set

КОД НАБОРА / CODE: 190 400601

EAN 0846233001946

Size: **S**



7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)



### Комплектация / Content

	366 0301	Пассатижи 125 мм Combination plier 5"
	366 0302	Удлиненные пассатижи 125 мм Long nose plier 5"
	366 0303	Бокорезы 125 мм Diagonal cutting plier 4"
	366 0304	Круглогубцы 125 мм Long Round Nose Pliers 5"
	366 0305	Кусачки 100 мм End cutting pliers 4"
	366 0307	Пассатижи загнутые 125 мм Bent Nose Pliers 5"

Набор изолированных отверток, 7 предметов / 7 PC Insulated Screwdriver Set, 1000 V

КОД НАБОРА / CODE: 288 400700

EAN 0846233001601

КОД НАБОРА / CODE: 288 400700/0 - без металлического бокса / no box

Size: **M**



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



1000V  
IEC 60900



### Комплектация / Content

	650 1301 650 1401 650 1551	Отвертка плоская / Slot screwdrivers: ⊖ 3,0 x 75 mm ⊖ 4,0 x 100 mm ⊖ 5,5 x 125 mm
	650 0301 650 0451 650 0601	Отвертка крестовая Philips screwdrivers: ⊕ # 0 x 75 mm ⊕ # 1 x 100 mm ⊕ # 2 x 100 mm
	206 1800	Отвертка - тестер Screwdriver probe voltage tester ⊖ 0,5 x 140 mm / 220V
	288 19045	Метал. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Metal box Bovidix: size-M

Набор универсальных комбинированных ключей с трещоткой и двойным карданом, 12 предметов /  
12 PC Double Joint Spherical Combination Ratcheting Wrench Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 288 301302

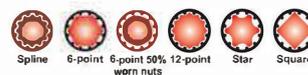
EAN 0846233002110

КОД НАБОРА / CODE: 288 301302/0 - без металлического бокса / no box

Size: **M**



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



### Комплектация / Content

	616 0708- 616 0719	Универсальные комбинирован. ключи с трещоткой и двойным карданом / Double joint flexible ratcheting combination wrenches: 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 mm <b>Cr-V</b>
	288 19045	Метал. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Metal box Multibox®: size-M

Набор пассатижей, 3 предмета / 3 PC Plier Set

КОД НАБОРА / CODE: 288 400301

EAN 0846233002059

КОД НАБОРА / CODE: 288 400301/0 - без металлического бокса / no box

Size: **M**



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



### Комплектация / Content

	<b>366 0202</b>	Пассатижи 180 мм Combination plier 7"
	<b>366 0205</b>	Пассатижи удлиненные 200 мм Long nose plier 8"
	<b>366 0208</b>	Бокорезы 160 мм Diagonal cutting plier 6"
	<b>288 19045</b>	Метал. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Metal box Bovidix: size-M

Набор изолированных пассатижей, 3 предмета / 3 PC Insulated Plier Set, 1000 V

КОД НАБОРА / CODE: 288 400302

EAN 0846233002066

КОД НАБОРА / CODE: 288 400302/0 - без металлического бокса / no box

Size: **M**



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



**1000V**  
IEC 60900



### Комплектация / Content

	<b>366 1202</b>	Пассатижи 180 мм Combination plier 7"
	<b>366 1204</b>	Удлиненные пассатижи 200 мм Long nose plier 8"
	<b>366 1205</b>	Бокорезы 160 мм Diagonal cutting plier 6"
	<b>288 19045</b>	Метал. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Metal box Bovidix: size-M

Набор съемников колец, 4 предмета / 4 PC Retaining Ring Pliers Set

КОД НАБОРА / CODE: 288 400402

EAN 0846233002073

КОД НАБОРА / CODE: 288 400402/0 - без металлического бокса / no box

Size: **M**



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



### Комплектация / Content

	<b>366 02 18</b>	Съемник колец 180 мм, наружн., прямого типа / 7" External Circuit Pliers, Straight tip
	<b>366 02 21</b>	Съемник колец 180 мм, наружн., загнутого типа 7" External Circuit Pliers Bent Nose tip
	<b>366 02 24</b>	Съемник колец 180 мм, внутр., прямого типа / 7" Internal Circuit Pliers Straight tip
	<b>366 02 27</b>	Съемник колец 180 мм, внутр., загнутого типа 7" Internal Circuit Pliers Bent Nose tip
	<b>288 19045</b>	Метал. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Metal box Bovidix: size-M

Набор изолированных отверток и пассатижей, 11 предметов / 11 PC Insulated Screwdriver And Pliers Set

КОД НАБОРА / CODE: 380 401102

EAN 0846233001656

КОД НАБОРА / CODE: 380 40102/0 - без металлического бокса / no box



1000V  
IEC 60900



Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

### Комплектация / Content

	366 12 02	Пассатижи 180 мм Combination pliers 7"
	366 12 04	Удлиненные пассатижи 200 мм Long nose pliers 8"
	366 12 05	Бокорезы 160 мм Diagonal cutting pliers 6"
	366 14 01	Инструмент для снятия изоляции 160 мм Pocket wire stripper
	650 16 01 650 15 51 650 13 01	Отвертки / Slot screwdrivers: ⊖ 6,5 x 150 mm ⊖ 5,5 x 125 mm ⊖ 3,0 x 75 mm
	650 06 01 650 04 51	Отвертки / Philips screwdrivers: ⊕ # 2 x 100 mm ⊕ #1 x 100 mm
	206 18 00	Отвертка-тестер / Screwdriver probe voltage tester ⊖ 0,5 x 140 mm / 220V
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер-L 1 PC Metal box Bovidix: size-L

Набор изолированного инструмента, 10 предметов / 10 PC Insulated Tool Set

КОД НАБОРА / CODE: 380 401001

EAN 0846233002950

КОД НАБОРА / CODE: 380 401001/0 - без металлического бокса / no box



1000V  
IEC 60900



Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 90 mm)

### Комплектация / Content

	366 12 02	Пассатижи 180 мм Combination pliers 7"
	366 12 04	Удлиненные пассатижи 200 мм Long nose pliers 8"
	366 12 05	Бокорезы 160 мм Diagonal cutting pliers 6"
	661-004	Нож изолированный, K5 Insulated knife
	650 15 51	Отвертка / Slot screwdriver: ⊖ 5,5 x 125 mm
	650 06 01 650 04 51	Отвертки / Philips screwdrivers: ⊕ # 2 x 100 mm ⊕ #1 x 100 mm
	993 0101 993 0102	3/8" Головки удлиненные: 8, 10 мм / 3/8" Insulated sockets: 8, 10 mm x 72 mm
	992 0101	3/8" Т-образная рукоятка 3/8" Dr. Insulated T-handle
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер-L 1 PC Metal box Bovidix: size-L

Набор электрика, 8 предметов / 8 PC Plier & Insulated Screwdriver Set 1000V

КОД НАБОРА / CODE: 366 0548

EAN 0



1000V  
IEC 60900



Комплектация / Content



Size: M



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)

	366 1205	Бокорезы изолированные / Insulated Diagonal Cutting Plier
	366 1201	Пассатижи изолированные / Insulated Combination Plier
	366 1203	Удлиненные пассатижи изолированные / Insulated Long Nose Pliers
	650 1301 650 1001 650 0501 650 0801	Отвертки изолированные / Insulated screwdrivers ⊖ 0; 3 ⊕ #0; #3
	206 1802	Отвертка индикаторная, 220 В / Electric tester GS/CE (220 V)
	288 19045	Пласт. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Plastic box Bovidix: size-M

Набор для обжима кабельных наконечников, 87 предметов / 87 PC Quick Change Ratchet Crimping Tool Set

КОД НАБОРА / CODE: 288 308701

EAN 0846233002882

НАБОРА / CODE: 288 308701/0 - без металлического бокса / no box



Size: M



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)

Комплектация / Content

	979 0101	Инструмент для обжима кабельных наконечников трещоточного типа / Quick Change Ratchet Crimper		985 0101	Бокс с изолированными насадками Plastic box A: Insulated-Ring Terminals, Insulated-Spade Terminal, Insulated-Female Disconnectors, Insulated-Male Disconnectors
	984 0101	Инструмент для снятия изоляции, 165 мм / 6-1/2" 5 Way wire stripper		986 0101	Бокс с неизолированными насадками Plastic box B: Non-Insulated-Spade Terminal, Non-Insulated-Ring Terminal, Non-Insulated-Butt Connectors
	980 0101	Обжимка для изолированных наконечников / Die for insulated terminal		987 0101	Бокс с разъединителями / Plastic box C: Male Open Barrel Disconnectors, Female Open Barrel Disconnectors, Ring-Open Barrel Disconnectors
	981 0101	Обжимка для неизолированных наконечников / Die for non-insulated terminal		988 0101	Бокс с проволочными выводами / Plastic box D: Wire to Wire Terminals
	982 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal		288 19045	Метал. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Metal box Bovidix: size-M
	983 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal			

Набор инструмента механика, 45 предметов / 45 PC Mechanic Tool Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 576 404601

EAN 0846233002257

КОД НАБОРА / CODE: 576 404601/0 - без металлического бокса / no box

METRIC



Size: **XL**



23" x 15" x 4"  
(576 x 380 x 100 mm)

### Комплектация / Content



Данный набор можно комплектовать с любым набором размера XL (код представленного набора: 576413901)

	523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок 1/4" Spinner handle, 6" <b>Cr-V</b>		366 0202	Пассатижи 180 мм / Combination Pliers 7"
	310 2040	Нож / Utility knife		366 0208	Бокорезы 160 мм / Diagonal Cutting Pliers 6"
	614 7110-7145, 624 1100-1103, 614 3103-3106, 614 5130-5180	1/4" Биты / 1/4" Dr. Bits ★ T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 ⊕ #0, #1, #2, #3 ● 3,4,5,6 мм ● 3,4,5,6 мм <b>Cr-Mo</b>		366 0510	Зажим 250 мм / Locking vise plier 10"
	501 1055	1/4" Держатель бит / 1/4" Dr. x 1/4" Hex Bit holder		118 0313	Рулетка: 3 м / Measuring tape 1/2" x 10 Ft.
	603 0209	Набор шестигранных ключей Hex Key Wrench Set 1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm <b>Cr-Mo</b>		310 2015	Ножовка с Би-металлическим лезвием Hacksaw 10"-12" with Bi-metal blade
	252 01 75 252 02 10	Отвертка крестовая / 2 PC Screwdriver PH ⊕ #1 x 75 mm ⊕ #2 x 100 mm		LHW 240	Молоток слесарный Locksmith Hammer, 300 gr
	251 55 10 251 06 15	Отвертка плоская / 2 PC Screwdriver Slot ⊖ 5.5 x 100 mm ⊖ 6 x 150 mm		920 0101	Плоское долото / Flat Cold Chisel, 152 mm <b>Cr-Mo</b>
				948 0101	Кернер / Center Punch, 145 mm <b>Cr-Mo</b>
				121 0140	Магнитный поддон для деталей ø 75 мм / 3" Dia. Magnetic parts tray
				576 380100	Метал. бокс Multibox®: размер-XL 1 PC Metal box Bovidix: size-XL

Набор электромонтажника, 128 предметов / 128 PC Electrician's Set

КОД НАБОРА / CODE: 380 412801

EAN 0846233002967

КОД НАБОРА / CODE: 380 412801/0 -без металлического бокса / no box



Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 100 mm)

### Комплектация / Content



Данный набор можно комплектовать с любым набором размера L (код представленного набора: 380413902)

	995 0101	Контейнер с жгутами: 10 шт - 1 мм, 10 шт - 2 мм, 5 шт - 4 мм, 5 шт - 5 мм / Container for thermocontractable tube: 10 PC 1 mm dia, 10 PC 2 mm dia, 5 PC 4 mm dia, 5 PC 5 mm dia
	996 0101	Паяльник 40 Вт, 220 В / Soldering iron, 40 W
	997 0101	Подставка для паяльника / Stand for soldering iron
	986 0101	Налобная лампа / Head lamp
	MT-87	Мультитестер / Multitester
	987 0101	Олово, 200 гр / Tin, 200 g
	988 0101	Канифоль / Colophony
	989 0101	Рукоятка для сменных отверток / Screwdriver handle
	990 0101 990 0102	Отвертка, плоская / Slotted Screwdrivers: 6 x 150 mm, 5 x 150 mm
	991 0101 991 0102	Отвертка, крестовая / Phillips Screwdrivers: #1 x 150 mm - #2 x 150 mm
	979 0101	Инструмент для обжима кабельных наконечников трещоточного типа / Quick Change Ratchet Crimper

	980 0101	Обжимка для изолированных наконечников / Die for insulated terminal
	981 0101	Обжимка для неизолированных наконечников / Die for non-insulated terminal
	982 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal
	983 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal
	985 0101	Пластиковый бокс с изолированными насадками / Plastic box A: Insulated-Ring Terminals, Insulated-Spade Terminal, Insulated-Female Disconnectors, Insulated-Male Disconnectors
	986 0101	Пластиковый бокс с неизолированными насадками - Plastic box B: Non-Insulated-Spade Terminal, Non-Insulated-Ring Terminal, Non-Insulated-Butt Connectors
	987 0101	Пластиковый бокс с разъединителями / Plastic box C: Male Open Barrel Disconnectors, Female Open Barrel Disconnectors, Ring-Open Barrel Disconnectors
	988 0101	Пластиковый бокс с проволочными выводами - Plastic box D: Wire to Wire Terminals
	380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер-L / 1 PC Metal box Bovidix: size-L

Набор электроэнергетика, 139 предметов / 139 PC Electrician's and Insulated Hand Tool Set, 220V

КОД НАБОРА / CODE: 380 413903

EAN 0846233008051

НАБОРА / CODE: 380 413903/0 - без металлического бокса / no box



Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 100 mm)

### Комплектация / Content

	995 0101	Контейнер с жомутами: 10 шт - 1 мм, 10 шт - 2 мм, 5 шт - 4 мм, 5 шт - 5 мм / Container for thermocontractable tube: 10 PC 1 mm dia, 10 PC 2 mm dia, 5 PC 4 mm dia, 5 PC 5 mm dia		992 0101	3/8" Изолированная T-образная рукоятка 3/8" Dr. Insulated T-handle
	996 0101	Паяльник 40 Вт, 220 В / Soldering iron, 40 W		993 0101 993 0102	3/8" Головки изолированные удлиненные: 8 мм, 10 мм 3/8" Dr. Insulated sockets: 8 mm, 10 mm x 72 mm L,
	997 0101	Подставка для паяльника / Stand for soldering iron		650 15 51	Изолированная отвертка, плоская / Insulated screwdriver Slot - 5.5 x 125 mm
	206 10802	Отвертка тестер, 220 В / Screwdriver probe voltage tester		650 06 01 650 04 51	Изолированная отвертка, крестовая / Insulated screwdriver # 1 x 100 mm, # 2 x 100 mm
	986 0101	Налобная лампа / Head lamp		994 0101 994 0102	Гаечный ключ / Nut drivers: 8 mm, 10 mm
	MT-87	Мультитестер / Multitester		979 0101	Инструмент для обжима кабельных наконечников трещоточного типа / Quick Change Ratchet Crimper
	987 0101	Олово, 200 гр / Tin, 200 g		980 0101	Обжимка для изолированных наконечников Die for insulated terminal
	988 0101	Канифоль / Colophony		981 0101	Обжимка для неизолированных наконечников Die for non-insulated terminal
	366 12 02	Комбинированные пассатижи 180 мм Combination pliers 7"		982 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal
	366 12 04	Удлиненные комбинированные пассатижи 200 мм Long nose pliers 8"		983 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal
	366 12 05	Бокорезы 160 мм / Diagonal cutting pliers 6"		985 0101	Пластиковый бокс с изолированными насадками Plastic box A: Insulated-Ring Terminals, Insulated-Spade Terminal, Insulated-Female Disconnectors, Insulated-Male Disconnectors
	661-004	Нож изолированный, 1000 В, материал лезвия: K5 Insulated knife		986 0101	Пластиковый бокс с неизолированными насадками Plastic box B: Non-Insulated-Spade Terminal, Non-Insulated-Ring Terminal, Non-Insulated-Butt Connectors
	989 0101	Рукоятка для сменных отверток Screwdriver handle		987 0101	Пластиковый бокс с разъединителями Plastic box C: Male Open Barrel Disconnectors, Female Open Barrel Disconnectors, Ring-Open Barrel Disconnectors
	990 0101 990 0102	Отвертка, плоская Slotted Screwdrivers: 6 x 150 mm - 5 x 150 mm		988 0101	Пластиковый бокс с проволочными выводами Plastic box D: Wire to Wire Terminals
	991 0101 991 0102	Отвертка, крестовая Phillips Screwdrivers: #1 x 150 mm - #2 x 150 mm		380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер-L 1 PC Metal box Bovidix: size-L

Набор электрика, 139 предметов / 139 PC Electrician's and Insulated Hand Tool Set, 220V

КОД НАБОРА / CODE: 380 413904

EAN '0846233002899

НАБОРА / CODE: 380 413904/0 - без металлического бокса / no box



Size: L



15" x 11" x 4"  
(380 x 288 x 100 mm)

### Комплектация / Content

	995 0101	Контейнер с хомутами: 10 шт - 1 мм, 10 шт - 2 мм, 5 шт - 4 мм, 5 шт - 5 мм / Container for thermocontractable tube: 10 PC 1 mm dia, 10 PC 2 mm dia, 5 PC 4 mm dia, 5 PC 5 mm dia		989 0101	Ручка для сменных отверток Screwdriver handle
	996 0101	Паяльник 40 Вт, 220 В / Soldering iron, 40 W		990 0101 990 0102	Отвертка, плоская Slotted Screwdrivers: 6 x 150 mm - 5 x 150 mm
	997 0101	Подставка для паяльника / Stand for soldering iron		991 0101 991 0102	Отвертка, крестовая Phillips Screwdrivers: #1 x 150 mm - #2 x 150 mm
	986 0101	Налобная лампа / Head lamp		994 0101 994 0102	Гаечный ключ / Nut drivers: 8 mm, 10 mm
	MT-87	Мультитестер / Multitester		979 0101	Инструмент для обжима кабельных наконечников трещоточного типа / Quick Change Ratchet Crimper
	987 0101	Олово, 200 гр / Tin, 200 g		980 0101	Обжимка для изолированных наконечников Die for insulated terminal
	988 0101	Канифоль / Colophony		981 0101	Обжимка для неизолированных наконечников Die for non-insulated terminal
	366 12 02	Комбинированные пассатижи 180 мм Combination pliers 7"		982 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal
	366 12 04	Удлиненные комбинированные пассатижи 200 мм / Long nose pliers 8"		983 0101	Обжимка для открытых цилиндрических наконечников / Die for open barrel terminal
	366 12 05	Бокорезы 160 мм / Diagonal cutting pliers 6"		985 0101	Пластиковый бокс с изолированными насадками Plastic box A: Insulated-Ring Terminals, Insulated-Spade Terminal, Insulated-Female Disconnectors, Insulated-Male Disconnectors
	366 14 01	Инструмент для снятия изоляции 160 мм Pocket wire stripper 6"		986 0101	Пластиковый бокс с неизолированными насадками Plastic box B: Non-Insulated-Spade Terminal, Non-Insulated-Ring Terminal, Non-Insulated-Butt Connectors
	650 16 01 650 15 51 650 13 01	Отвертки / Slot screwdrivers: ⊖ 6,5 x 150 mm ⊖ 5,5 x 125 mm ⊖ 3,0 x 75 mm		987 0101	Пластиковый бокс с разъединителями Plastic box C: Male Open Barrel Disconnectors, Female Open Barrel Disconnectors, Ring-Open Barrel Disconnectors
	650 06 01 650 04 51	Отвертки / Philips screwdrivers: ⊕ # 2 x 100 mm ⊕ #1 x 100 mm		988 0101	Пластиковый бокс с проволочными выводами Plastic box D: Wire to Wire Terminals
	206 18 00	Отвертка-тестер / Screwdriver probe voltage tester ⊖ 0,5 x 140 mm / 220V		380 28890	Метал. бокс Multibox®: размер-L 1 PC Metal box Bovidix: size-L

Набор метчиков и плашек, 39 предметов / 39 PC Tap & Die Set, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 288 204001

EAN 0846233001557

КОД НАБОРА / CODE: 288 204001/0 - без металлического бокса / no box

Size: **M**



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



Комплектация / Content

**METRIC**

	121 0041 - 121 0057	Метчики, 17 шт / 17 psc Taps: 3 x 0.5, 3 x 0.6, 4 x 0.7, 4 x 0.75, 5 x 0.8, 5 x 0.9, 6 x 0.75, 6 x 1.0, 7 x 0.75, 7 x 1.0, 8 x 1.0, 8 x 1.25, 10 x 1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.5, 12 x 1.75 mm, 1/8" - 28
	121 0058- 121 0074	Плашки, 17 шт / 17 psc Dies: 3 x 0.5, 3 x 0.6, 4 x 0.7, 4 x 0.75, 5 x 0.8, 5 x 0.9, 6 x 0.75, 6 x 1.0, 7 x 0.75, 7 x 1.0, 8 x 1.0, 8 x 1.25, 10 x 1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.5, 12 x 1.75 mm, 1/8" - 28
	121 00 76	Ключ для метчиков / Tap wrench M3-M12
	121 00 77	T-образный ключ для метчиков / T Tap wrench M3-M6
	121 00 78	Ключ для плашек / Die wrench 25 mm O.D.
	121 00 79	Отвертка / Screwdriver
	121 00 80	Резьбовой шаблон / Screw pitch gage
	288 19045	Метал. бокс Multibox®: размер-M 1 PC Metal box Bovidix: size-M

Набор метчиков и плашек, 39 предметов / 39 PC Tap & Die Set, Inch

КОД НАБОРА / CODE: 288 204002

EAN 0846233001564

КОД НАБОРА / CODE: 288 204002/0 - без металлического бокса / no box

Size: **M**



11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)



Комплектация / Content

**INCH**

	121 0181 - 121 0197	Метчики, 17 шт / 17 psc Taps: 12-24, 10-24, 10-32, 8-32, 6-32, 4-40, 1/4-20, 1/4-28, 5/16-18, 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16-14, 7/16-20, 1/2-13, 1/2-20, 1/8NPT27
	121 0098- 121 0214	Плашки, 17 шт / 17 psc Dies: 12-24, 10-24, 10-32, 8-32, 6-32, 4-40, 1/4-20, 1/4-28, 5/16-18, 5/16-24, 3/8-16, 3/8-24, 7/16-14, 7/16-20, 1/2-13, 1/2-20, 1/8NPT27
	121 00 76	Ключ для метчиков / Tap wrench M3-M12
	121 00 77	T-образный ключ для метчиков / T Tap wrench M3-M6
	121 00 78	Ключ для плашек / Die wrench 1" O.D.
	121 00 79	Отвертка / Screwdriver
	121 00 80	Резьбовой шаблон / Screw pitch gage
	288 19045	Метал. бокс Multibox®: раз мер-M 1 PC Metal box Bovidix: size-M

Набор бородков и зубил, 14 предметов / 14 PC Flat Cold Chisel, Pin, Taper Punch Set

КОД НАБОРА / CODE: 190 201501

EAN 0846233001960

Size: **S**



7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)



Комплектация / Content

**METRIC**

**INCH**

	923 0101 924 0101 925 0101 920 0101 926 0101 927 0101	Плоское долото 6 шт / 6 psc Flat Cold Chisel 6 x 6.35 x 121 mm / 1/4" x 1/4" x 4-3/4" 9.5 x 8 x 133 mm / 3/8" x 5/16" x 5-1/4" 11 x 9.5 x 140 mm / 7/16" x 3/8" x 5-1/2" 13 x 9.5 x 152 mm / 1/2" x 3/8" x 6", 16 x 12.7 x 165 mm / 5/8" x 1/2" x 6-1/2", 19 x 16 x 178 mm / 3/4" x 5/8" x 7",
	901 0101	Шаблон 1 шт / 1 psc Chisel-Punch Gauge
	972 0101 970 0101 975 0101	Конусный кернер 3 шт / 3 psc Taper Punch 6 x 12.7 x 152 mm / 1/4" x 1/2" x 6", 4 x 12.7 x 127 mm / 5/32" x 3/8" x 5", 3 x 8 x 115 mm / 1/8" x 5/16" x 4-1/2"
	957 0101 955 0101 954 0101	Пуансон 3 шт / 3 psc Pin Punch 5 x 8 x 140 mm / 3/16" x 5/16" x 5-1/2" 3 x 8 x 127 mm / 1/8" x 5/16" x 5", 2.5 x 8 x 120 mm / 3/32" x 5/16" x 4-3/4"
	949 0101	Кернер 1 шт / 1 psc Center Punch 4 x 9.5 x 127 mm / 4" x 3/8" x 5"

Набор бородков и зубил, 18 предметов / 18 PC Flat Cold Chisel, Pin, Taper Punch Set

КОД НАБОРА / CODE: 288 201901

EAN 0846233002080

METRIC

INCH

Комплектация / Content



Size: M

11" x 7" x 2"  
(288 x 190 x 45 mm)

	920 0101 923 0101 924 0101 925 0101 926 0101 928 0101 929 0101	Плоское долото 7 шт / 7 pc Flat Cold Chisel 13 x 9.5 x 152 mm / 1/2" x 3/8" x 6", 6 x 6.35 x 121 mm / 1/4" x 1/4" x 4-3/4", 9.5 x 8 x 133 mm / 3/8" x 5/16" x 5-1/4", 11 x 9.5 x 140 mm / 7/16" x 3/8" x 5-1/2", 16 x 12.7 x 165 mm / 5/8" x 1/2" x 6-1/2", 22 x 19 x 190 mm / 7/8" x 3/4" x 7-1/2", 25 x 22 x 200 mm / 1" x 7/8" x 8"
	901 0101	Шаблон 1 шт / 1 pc Chisel-Punch Gauge
	954 0101 956 0101	Пуансон 2 шт / 2 pc Pin Punch 2.5 x 8 x 120 mm / 3/32" x 5/16" x 4-3/4", 8 x 12.7 x 178 mm / 5/16" x 1/2" x 7",
	968 0101 963 0101 964 0101 962 0101	Удлин. конусный кернер 4 шт / 4 pc Long Taper Punch 6 x 16 x 270 mm / 1/4" x 5/8" x 11" 4 x 12.7 x 216 mm / 5/32" x 1/2" x 8-1/2" 5 x 12.7 x 228 mm / 3/16" x 1/2" x 9" 4 x 9.5 x 200 mm / 1/8" x 3/8" x 8"
	948 0101	Кернер 1 шт / 1 pc Center Punch 5 x 11 x 140 mm / 3/16" x 7/16" x 5-1/2"
	977 0101 978 0101	Кернер 2 шт / 2 pc Starter Punch 8 x 16 x 178 mm / 5/16" x 5/8" x 7" 9.5 x 19 x 200 mm / 3/8" x 3/4" x 8"

Набор титановых сверел, 25 предметов / 25 PC Drill Bit Set Titan, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 191 2103525

METRIC



Size: S

7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)

Комплектация / Content

	210 3501- 210 3520	1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 7.5 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm, 9.5 mm, 10 mm, 10.5 mm, 11 mm, 11.5 mm, 12 mm, 12.5 mm, 13 mm
--	-----------------------	---

Набор кобальтовых сверел, 25 предметов / 25 PC Drill Bit Set Cobalt, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 191 2103625

METRIC



Size: S

7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)

Комплектация / Content

	210 3601- 210 3620	1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 7.5 mm, 8 mm, 8.5 mm, 9 mm, 9.5 mm, 10 mm, 10.5 mm, 11 mm, 11.5 mm, 12 mm, 12.5 mm, 13 mm
--	-----------------------	---

Набор сверел, 34 предмета / 34 PC Drill Bit Set Pro, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 191 2103434

METRIC



Size: **S**

7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)

### Комплектация / Content

	<b>210 3401- 210 3420</b>	1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.2 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm
	<b>190 14445</b>	Пласт. бокс Multibox®: размер-S 1 PC Plastic box Bovidix: size-S

Набор титановых сверел, 34 предмета / 34 PC Drill Bit Set Titan, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 191 2103534

METRIC



Size: **S**

7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)

### Комплектация / Content

	<b>210 3501- 210 3520</b>	1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.2 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm
	<b>190 14445</b>	Пласт. бокс Multibox®: размер-S 1 PC Plastic box Bovidix: size-S

Набор кобальтовых сверел, 34 предмета / 34 PC Drill Bit Set Cobalt, Metric

КОД НАБОРА / CODE: 191 2103634

METRIC



Size: **S**

7" x 6" x 2"  
(190 x 144 x 45 mm)

### Комплектация / Content

	<b>210 3601- 210 3620</b>	1 mm, 1.5 mm, 2 mm, 2.5 mm, 3 mm, 3.2 mm, 3.5 mm, 4 mm, 4.2 mm, 4.5 mm, 5 mm, 5.5 mm, 6 mm, 6.5 mm, 7 mm, 8 mm, 9 mm, 10 mm, 11 mm, 12 mm
	<b>190 14445</b>	Пласт. бокс Multibox®: размер-S 1 PC Plastic box Bovidix: size-S

1/4" Торцевая головка, 6 граней / 1/4" Dr. Socket, 6-Point

METRIC

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полированные / Sockets are industrial-quality chrome vanadium and fully polished.



Cr-V

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
500 0101	4 mm	500 0105	6 mm	500 0109	10 mm	500 0113	14 mm
500 0102	4.5 mm	500 0106	7 mm	500 0110	11 mm		
500 0103	5 mm	500 0107	8 mm	500 0111	12 mm		
500 0104	5.5 mm	500 0108	9 mm	500 0112	13 mm		

1/4" Торцевая головка, 6 граней / 1/4" Dr. Socket, 6-Point

INCH



Cr-V

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
500 0201	5/32"	500 0204	1/4"	500 0207	11/32"	500 0210	15/32"
500 0202	3/16"	500 0205	9/32"	500 0208	3/8"	500 0211	1/2"
500 0203	7/32"	500 0206	5/16"	500 0209	7/16"	500 0212	9/16"

1/4" Торцевая головка удлиненная, 6 граней / 1/4" Dr. Deep Socket, 6-Point

METRIC



Cr-V

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
501 0101	4 mm	501 0105	6 mm	501 0109	10 mm	501 0113	14 mm
501 0102	4.5 mm	501 0106	7 mm	501 0110	11 mm		
501 0103	5 mm	501 0107	8 mm	501 0111	12 mm		
501 0104	5.5 mm	501 0108	9 mm	501 0112	13 mm		

1/4" Торцевая головка удлиненная, 6 граней / 1/4" Dr. Deep Socket, 6-Point

INCH



Cr-V

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
501 0201	5/32"	501 0204	1/4"	501 0207	11/32"	501 0210	15/32"
501 0202	3/16"	501 0205	9/32"	501 0208	3/8"	501 0211	1/2"
501 0203	7/32"	501 0206	5/16"	501 0209	7/16"	501 0212	9/16"

**1/4" Универсальная головка, 12 граней / 1/4" Dr. Spherical Socket, 12-Point**

**METRIC**

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-молибденовой стали, прошли специальную термообработку. Универсальные головки подходят для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертymi углами до 50% / Chrome molybdenum steel and special heat treatment. Spherical sockets can be used on various kinds of bolts and nuts such as Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, even 6 point with 50% rounded off corners.



**Cr-Mo**



**M 1:1**

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
616 1404	4 mm	616 1406	6 mm	616 1410	10 mm	616 1414	14 mm
616 1445	4,5 mm	616 1407	7 mm	616 1411	11 mm		
616 1405	5 mm	616 1408	8 mm	616 1412	12 mm		
616 1455	5,5 mm	616 1409	9 mm	616 1413	13 mm		

**3/8" Торцевая головка, 12 граней / 3/8" Dr. Socket, 12-Point**

**METRIC**

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полированные / Sockets are industrial-quality chrome vanadium and fully polished.



**Cr-V**



**M 1:1**

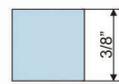
КОД / CODE							
502 0301	6 mm	502 0306	11 mm	502 0311	16 mm	502 0316	21 mm
502 0302	7 mm	502 0307	12 mm	502 0312	17 mm	502 0317	22 mm
502 0303	8 mm	502 0308	13 mm	502 0313	18 mm	502 0318	23 mm
502 0304	9 mm	502 0309	14 mm	502 0314	19 mm	502 0319	24 mm
502 0305	10 mm	502 0310	15 mm	502 0315	20 mm		

**3/8" Торцевая головка удлиненная, 6 граней / 3/8" Dr. Deep Socket, 6-Point**

**METRIC**



**Cr-V**



**M 1:1**

КОД / CODE							
503 0101	6 mm	503 0106	11 mm	503 0110	15 mm	503 0114	19 mm
503 0102	7 mm	503 0107	12 mm	503 0111	16 mm	503 0115	20 mm
503 0103	8 mm	503 0108	13 mm	503 0112	17 mm	503 0116	21 mm
503 0105	10 mm	503 0109	14 mm	503 0113	18 mm	503 0117	22 mm

**3/8" Торцевая головка со специальным профилем Non-Slip, 6 граней / 3/8" Dr. Non-Slip Socket, 6-Point**

**INCH**



**Cr-Mo**



**M 1:1**

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
SNH 3082	5/16"	SNH 3112	7/16"	SNH 3172	11/16"	SNH 3222	7/8"
SNH 3102	3/8"	SNH 3132	1/2 "	SNH 3192	3/4"		
SNH 3142	9/16"	SNH 3162	5/8"	SNH 3212	13/16"		

**3/8" Торцевая головка с Е-профилем / 3/8" Dr. E-Socket**

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полированные / Sockets are industrial-quality chrome vanadium and fully polished.



M 1:1

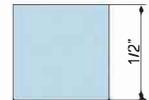
Cr-V

КОД / CODE							
502 0505	E 8	502 0507	E 11	502 0509	E 14	502 0511	E 18
502 0506	E 10	502 0508	E 12	502 0510	E 16	502 0512	E 20

**1/2" Торцевая головка, 6 граней / 1/2" Dr. Socket, 6-Point**

**METRIC**

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полированные / Sockets are industrial-quality chrome vanadium and fully polished.



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE							
504 0101	8 mm	504 0107	14 mm	504 0113	20 mm	504 0119	26 mm
504 0102	9 mm	504 0108	15 mm	504 0114	21 mm	504 0120	27 mm
504 0103	10 mm	504 0109	16 mm	504 0115	22 mm	504 0121	28 mm
504 0104	11 mm	504 0110	17 mm	504 0116	23 mm	504 0122	29 mm
504 0105	12 mm	504 0111	18 mm	504 0117	24 mm	504 0123	30 mm
504 0106	13 mm	504 0112	19 mm	504 0118	25 mm	504 0124	32 mm

**1/2" Торцевая головка, 6 граней / 1/2" Dr. Socket, 6-Point**

**INCH**

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полированные / Sockets are industrial-quality chrome vanadium and fully polished.



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
504 0201	5/16"	504 0206	19/32"	504 0211	13/16"	504 0216	1-1/8"
504 0202	3/8"	504 0207	5/8"	504 0212	7/8"	504 0217	1-3/16"
504 0203	7/16"	504 0208	11/16"	504 0213	15/16"	504 0218	1-1/4"
504 0204	1/2"	504 0209	3/4"	504 0214	1"		
504 0205	9/16"	504 0210	25/32"	504 0215	1-1/16"		

**1/2" Торцевая головка, 12 граней / 1/2" Dr. Socket, 12-Point**

**METRIC**

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полированные / Sockets are industrial-quality chrome vanadium and fully polished.



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE							
504 0303	10 mm	504 0308	15 mm	504 0313	20 mm	504 0320	27 mm
504 0304	11 mm	504 0309	16 mm	504 0314	21 mm	504 0321	28 mm
504 0305	12 mm	504 0310	17 mm	504 0315	22 mm	504 0322	29 mm
504 0306	13 mm	504 0311	18 mm	504 0316	23 mm	504 0323	30 mm
504 0307	14 mm	504 0312	19 mm	504 0317	24 mm	504 0324	32 mm

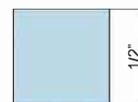
**1/2" Универсальная головка, 12 граней / 1/2" Dr. Spherical Socket, 12-Point**

**METRIC**

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-молибденовой стали, прошли специальную термообработку. Универсальные головки подходят для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертymi углами до 50% / Chrome molybdenum steel and special heat treatment. Spherical sockets can be used on various kinds of bolts and nuts such as Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, even 6 point with 50% rounded off corners.



**Cr-Mo**



**M 1:1**

КОД / CODE							
616 1210	10 mm	616 1215	15 mm	616 1220	20 mm	616 1230	30 mm
616 1211	11 mm	616 1216	16 mm	616 1221	21 mm	616 1232	32 mm
616 1212	12 mm	616 1217	17 mm	616 1222	22 mm		
616 1213	13 mm	616 1218	18 mm	616 1224	24 mm		
616 1214	14 mm	616 1219	19 mm	616 1227	27 mm		

**1/2" Торцевая головка удлиненная, 6 граней / 1/2" Dr. Deep Socket, 6-Point**

**METRIC**



**Cr-V**



**M 1:1**

КОД / CODE							
505 0101	8 mm	505 0107	14 mm	505 0113	20 mm	505 0119	26 mm
505 0102	9 mm	505 0108	15 mm	505 0114	21 mm	505 0120	27 mm
505 0103	10 mm	505 0109	16 mm	505 0115	22 mm	505 0121	28 mm
505 0104	11 mm	505 0110	17 mm	505 0116	23 mm	505 0122	29 mm
505 0105	12 mm	505 0111	18 mm	505 0117	24 mm	505 0123	30 mm
505 0106	13 mm	505 0112	19 mm	505 0118	25 mm	505 0124	32 mm

**1/2" Универсальная головка удлиненная, 12 граней / 1/2" Dr. Deep Spherical Socket, 12-Point**

**METRIC**



**Cr-Mo**



**M 1:1**

КОД / CODE							
616 1310	10 mm	616 1314	14 mm	616 1318	18 mm	616 1322	22 mm
616 1311	11 mm	616 1315	15 mm	616 1319	19 mm	616 1323	23 mm
616 1312	12 mm	616 1316	16 mm	616 1320	20 mm	616 1324	24 mm
616 1313	13 mm	616 1317	17 mm	616 1321	21 mm	616 1325	25 mm

**1/2" Торцевая головка со специальным профилем Non-Slip, 6 граней / 1/2" Dr. Non-Slip Socket, 6-Point**

**METRIC**



**Cr-Mo**

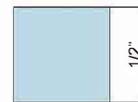


**M 1:1**

КОД / CODE							
SNH 4101	10 mm	SNH 4151	15 mm	SNH 4201	20 mm	SNH 4251	25 mm
SNH 4111	11 mm	SNH 4161	16 mm	SNH 4211	21 mm	SNH 4261	26 mm
SNH 4121	12 mm	SNH 4171	17 mm	SNH 4221	22 mm	SNH 4271	27 mm
SNH 4131	13 mm	SNH 4181	18 mm	SNH 4231	23 mm		
SNH 4141	14 mm	SNH 4191	19 mm	SNH 4241	24 mm		

1/2" Ударная торцевая головка, 6 граней / 1/2" Dr. Impact Socket, 6-Point

METRIC



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE							
534 0103	10 mm	534 0110	17 mm	534 0117	24 mm	534 0124	31 mm
534 0104	11 mm	534 0111	18 mm	534 0118	25 mm	534 0125	32 mm
534 0105	12 mm	534 0112	19 mm	534 0119	26 mm	534 0126	33 mm
534 0106	13 mm	534 0113	20 mm	534 0120	27 mm	534 0127	34 mm
534 0107	14 mm	534 0114	21 mm	534 0121	28 mm	534 0128	35 mm
534 0108	15 mm	534 0115	22 mm	534 0122	29 mm	534 0129	36 mm
534 0109	16 mm	534 0116	23 mm	534 0123	30 mm		

1/2" Ударная торцевая головка, 6 граней / 1/2" Dr. Impact Socket, 6-Point

INCH



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
534 0201	5/16"	534 0206	5/8"	534 0215	15/16"	534 0216	1-1/4"
534 0202	3/8"	534 0207	11/16"	534 0211	1"	534 0217	1-5/16"
534 0203	7/16"	534 0208	3/4"	534 0212	1-1/16"	534 0218	1-3/8"
534 0204	1/2"	534 0209	13/16"	534 0213	1-1/18"	534 0219	1-7/16"
534 0205	9/16"	534 0210	7/8"	534 0214	1-3/16"	534 0220	1-1/2"

1/2" Ударная торцевая головка удлиненная, 6 граней / 1/2" Dr. Impact Deep Socket, 6-Point

METRIC



M 1:1

Cr-Mo

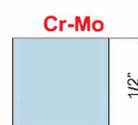
КОД / CODE							
535 0102	9 mm	535 0109	16 mm	535 0116	23 mm	535 0123	30 mm
535 0103	10 mm	535 0110	17 mm	535 0117	24 mm	535 0124	31 mm
535 0104	11 mm	535 0111	18 mm	535 0118	25 mm	535 0125	32 mm
535 0105	12 mm	535 0112	19 mm	535 0119	26 mm	535 0126	33 mm
535 0106	13 mm	535 0113	20 mm	535 0120	27 mm	535 0127	34 mm
535 0107	14 mm	535 0114	21 mm	535 0121	28 mm	535 0128	35 mm
535 0108	15 mm	535 0115	22 mm	535 0122	29 mm	535 0129	36 mm

1/2" 17 предметов набор универсальных головок, 12 граней / 1/2" Dr. 17 & 15 PC Spherical Gear Drive Socket Set

METRIC

INCH

Головки для промышленного применения, изготовлены из хромо-молибденовой стали, прошли специальную термообработку. Универсальные головки подходят для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертими углами до 50% / Chrome molybdenum steel and special heat treatment. Spherical sockets can be used on various kinds of bolts and nuts such as Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, even 6 point with 50% rounded off corners.



M 1:1

Cr-Mo

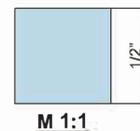
17 PCS



КОД / CODE	
616 0417	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 mm

1/2" Ударная торцевая головка удлиненная, 6 граней / 1/2" Dr. Impact Deep Socket, 6-Point

**INCH**

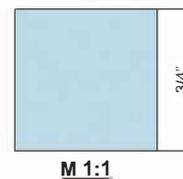


**Cr-Mo**

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
535 0201	5/16"	535 0206	5/8"	535 0211	15/16"	535 0216	1-1/4"
535 0202	3/8"	535 0207	11/16"	535 0212	1"	535 0217	1-5/16"
535 0203	7/16"	535 0208	3/4"	535 0213	1-1/16"	535 0218	1-3/8"
535 0204	1/2"	535 0209	13/16"	535 0214	1-1/8"	535 0219	1-7/16"
535 0205	9/16"	535 0210	7/8"	535 0215	1-3/16"	535 0220	1-1/2"

3/4" Торцевая головка, 12 граней / 3/4" Dr. Socket, 12-Point

**METRIC**

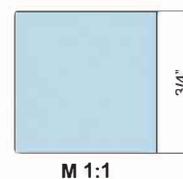


**Cr-V**

КОД / CODE							
570 0701	19 mm	570 0708	27 mm	570 0715	35 mm	570 0722	48 mm
570 0702	21 mm	570 0709	28 mm	570 0716	36 mm	570 0723	50 mm
570 0703	22 mm	570 0710	29 mm	570 0717	38 mm	570 0725	54 mm
570 0704	23 mm	570 0711	30 mm	570 0718	40 mm	570 0726	55 mm
570 0705	24 mm	570 0712	32 mm	570 0719	41 mm	570 0728	58 mm
570 0706	25 mm	570 0713	33 mm	570 0720	42 mm	570 0729	60 mm
570 0707	26 mm	570 0714	34 mm	570 0721	46 mm		

3/4" Торцевая головка, 12 граней / 3/4" Dr. Socket, 12-Point

**INCH**

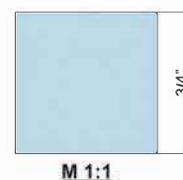


**Cr-V**

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
570 0809	1-1/4"	570 0814	1-9/16"	570 0819	1-7/8"	570 0824	2-1/4"
570 0810	1-5/16"	570 0815	1-5/8"	570 0820	2"	570 0825	2-5/16"
570 0811	1-3/8"	570 0816	1-11/16"	570 0821	2-1/16"	570 0826	2-3/8"
570 0812	1-7/16"	570 0817	1-3/4"	570 0822	2-1/8"	570 0827	2-1/2"
570 0813	1-1/2"	570 0818	1-13/16"	570 0823	2-3/16"		

3/4" Ударная торцевая головка, 6 граней / 3/4" Dr. Impact Socket, 6-Point

**METRIC**



**Cr-Mo**

КОД / CODE							
536 0108	24 mm	536 0116	32 mm	536 0130	46 mm	536 0144	60 mm
536 0111	27 mm	536 0120	36 mm	536 0134	50 mm	536 0146	65 mm
536 0114	30 mm	536 0125	41 mm	536 0139	55 mm	536 0148	70 mm

1" Торцевая головка, 6 граней / 1" Dr. Socket, 6-Point

METRIC



Cr-V

КОД / CODE							
591 0636	36 mm	591 0654	54 mm	591 0665	65 mm	591 0677	77 mm
591 0638	38 mm	591 0655	55 mm	591 0667	67 mm	591 0680	80 mm
591 0641	41 mm	591 0658	58 mm	591 0670	70 mm		
591 0646	46 mm	591 0660	60 mm	591 0671	71 mm		
591 0650	50 mm	591 0663	63 mm	591 0675	75 mm		

1" Торцевая головка, 12 граней / 1" Dr. Socket, 12-Point

METRIC



Cr-V

КОД / CODE							
591 0335	35 mm	591 0350	50 mm	591 0363	63 mm	591 0377	77 mm
591 0336	36 mm	591 0354	54 mm	591 0365	65 mm	591 0380	80 mm
591 0338	38 mm	591 0355	55 mm	591 0367	67 mm		
591 0341	41 mm	591 0358	58 mm	591 0370	70 mm		
591 0346	46 mm	591 0360	60 mm	591 0375	75 mm		

1" Торцевая головка, 12 граней / 1" Dr. Socket, 12-Point

INCH



Cr-V

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
591 0301	1-1/2"	591 0307	1-7/8"	591 0312	2-3/8"	591 0317	3"
591 0303	1-5/8"	591 0308	2"	591 0313	2-1/2"	591 0318	3-1/8"
591 0304	1-11/16"	591 0309	2-1/8"	591 0314	2-5/8"		
591 0305	1-3/4"	591 0310	2-3/16"	591 0315	2-3/4"		
591 0306	1-13/16"	591 0311	2-1/4"	591 0316	2-7/8"		

1" Ударная торцевая головка, 6 граней / 1" Dr. Impact Socket, 6-Point

METRIC

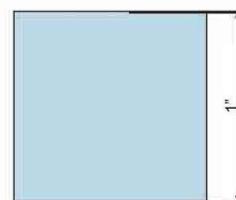


Cr-Mo

КОД / CODE							
538 0101	17 mm	538 0116	34 mm	538 0131	50 mm	538 0146	68 mm
538 0102	19 mm	538 0117	35 mm	538 0132	51 mm	538 0147	70 mm
538 0103	21 mm	538 0118	36 mm	538 0133	52 mm	538 0148	73 mm
538 0104	22 mm	538 0119	37 mm	538 0134	53 mm	538 0149	75 mm
538 0105	23 mm	538 0120	38 mm	538 0135	54 mm	538 0150	76 mm
538 0106	24 mm	538 0121	39 mm	538 0136	55 mm	538 0151	78 mm
538 0107	25 mm	538 0122	40 mm	538 0137	56 mm	538 0152	80 mm
538 0108	26 mm	538 0123	41 mm	538 0138	57 mm	538 0153	85 mm
538 0109	27 mm	538 0124	42 mm	538 0139	58 mm	538 0154	89 mm
538 0110	28 mm	538 0125	43 mm	538 0140	59 mm	538 0155	90 mm
538 0111	29 mm	538 0126	44 mm	538 0141	60 mm	538 0156	92 mm
538 0112	30 mm	538 0127	46 mm	538 0142	62 mm	538 0157	95 mm
538 0113	31 mm	538 0128	47 mm	538 0143	63 mm		
538 0114	32 mm	538 0129	48 mm	538 0144	65 mm		
538 0115	33 mm	538 0130	49 mm	538 0145	67 mm		

1" Ударная торцевая головка, 6 граней / 1" Dr. Impact Socket, 6-Point

INCH



M 1:1

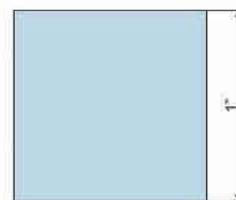
Cr-Mo

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
538 0201	11/16"	538 0212	1-3/8"	538 0223	2-1/16"	538 0234	2-3/4"
538 0202	3/4"	538 0213	1-7/16"	538 0224	2-1/8"	538 0235	2-13/16"
538 0203	13/16"	538 0214	1-1/2"	538 0225	2-3/16"	538 0236	2-7/8"
538 0204	7/8"	538 0215	1-9/16"	538 0226	2-1/4"	538 0237	2-15/16"
538 0205	15/16"	538 0216	1-5/8"	538 0227	2-5/16"	538 0238	3-1/16"
538 0206	1"	538 0217	1-11/16"	538 0228	2-3/8"	538 0239	3"
538 0207	1-1/16"	538 0218	1-3/4"	538 0229	2-7/16"	538 0240	3-1/8"
538 0208	1-1/8"	538 0219	1-13/16"	538 0230	2-1/2"	538 0241	3-1/4"
538 0209	1-3/16"	538 0220	1-7/8"	538 0231	2-9/16"	538 0242	3-3/8"
538 0210	1-1/4"	538 0221	1-15/16"	538 0232	2-5/8"	538 0243	3-1/2"
538 0211	1-5/16"	538 0222	2"	538 0233	2-11/16"	538 0244	3-5/8"

1" Ударная торцевая головка удлиненная, 6 граней / 1" Dr. Impact Deep Socket, 6-Point

METRIC

Головки изготовлены из хромо - молибденовой стали. Идеальны для автомобильной промышленности.



M 1:1

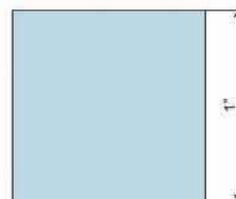
Cr-Mo

КОД / CODE							
539 0101	19 mm	539 0112	31 mm	539 0123	42 mm	539 0134	56 mm
539 0102	21 mm	539 0113	32 mm	539 0124	43 mm	539 0135	57 mm
539 0103	22 mm	539 0114	33 mm	539 0125	46 mm	539 0136	58 mm
539 0104	23 mm	539 0115	34 mm	539 0126	47 mm	539 0137	59 mm
539 0105	24 mm	539 0116	35 mm	539 0127	48 mm	539 0139	60 mm
539 0106	25 mm	539 0117	36 mm	539 0128	49 mm	539 0140	63 mm
539 0107	26 mm	539 0118	37 mm	539 0129	50 mm	539 0141	65 mm
539 0108	27 mm	539 0119	38 mm	539 0130	51 mm	539 0142	68 mm
539 0109	28 mm	539 0120	39 mm	539 0131	52 mm	539 0143	70 mm
539 0110	29 mm	539 0121	40 mm	539 0132	54 mm	539 0144	75 mm
539 0111	30 mm	539 0122	41 mm	539 0133	55 mm	539 0145	80 mm

1" Ударная торцевая головка удлиненная, 6 граней / 1" Dr. Impact Deep Socket, 6-Point

INCH

Головки изготовлены из хромо - молибденовой стали. Идеальны для автомобильной промышленности.



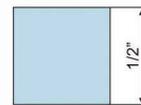
M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
539 0201	3/4"	539 0211	1-3/8"	539 0221	2"	539 0231	2-5/8"
539 0202	13/16"	539 0212	1-7/16"	539 0222	2-1/16"	539 0232	2-3/4"
539 0203	7/8"	539 0213	1-1/2"	539 0223	2-1/8"	539 0233	2-7/8"
539 0204	15/16"	539 0214	1-9/16"	539 0224	2-3/16"	539 0234	2-15/16"
539 0205	1"	539 0215	1-5/8"	539 0225	2-1/4"	539 0235	3"
539 0206	1-1/16"	539 0216	1-11/16"	539 0226	2-5/16"	539 0236	3-1/16"
539 0207	1-1/8"	539 0217	1-3/4"	539 0227	2-3/8"	539 0237	3-1/8"
539 0208	1-3/16"	539 0218	1-13/16"	539 0228	2-7/16"		
539 0209	1-1/4"	539 0219	1-7/8"	539 0229	2-1/2"		
539 0210	1-5/16"	539 0220	1-15/16"	539 0230	2-9/16"		

1/2" Набор ударных головок шестигранных удлиненных, 3 и 7 предметов / 1/2" Dr. 3 & 7 PC Thin Wall Deep Impact Socket Set

**METRIC**



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE	
534 0376	17,19,21 mm
540 0809	17,19,21,22,23,24,27 mm

1/2" Наборы ударных головок, 8 предметов / 1/2" Dr. 8 PC Impact Socket Sets

**METRIC**



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE	
503 9923	5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 mm
503 9922	T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70, T80

1/2" Набор ударных головок, 8 предметов / 1/2" Dr. 8 Impact Socket Set

**INCH**



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE	
502 9915	1/4", 5/6", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 3/4"

3/4" Набор ударных головок шестигранных, 8 предметов / 3/4" Dr. 8 PC Impact Socket Set

**METRIC**



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE	
504 9905	26,27,29,30,32,35,36,38 mm

1/4", 1/2" Набор инструмента, 108\* предметов / 1/4", 1/2" Dr. 108 PC Socket Wrench Set  
КОД / CODE 512 4108

METRIC



2

**Cr-V**

**Комплектация / Content**

	500 0101- 500 0113	1/4" Торцевые головки, 6-гранные / 1/4" Dr. Sockets 6 Point: 4,4,5,5,5,5,6-14 mm
	501 0105- 501 0112	1/4" Торцевые удлиненные головки, 6-гранные / 1/4" Dr. Deep Sockets 6 Point: 6-13 mm
	500 0501- 500 0505	1/4" Головки торцевые Звезда / 1/4" Dr. E-Profile Sockets E-4,E-5,E-6,E-7,E-8
	504 0103- 504 0115, 504 0117, 504 0123, 504 0124	1/2" Торцевые головки, 6-гранные / 1/2" Dr. Sockets 6 Point: 10-22, 24, 27, 30, 32 mm
	505 0107, 505 0108, 505 0110, 505 0115	1/2" Торцевые удлиненные головки, 6-гранные / 1/2" Dr. Deep Sockets 6 Point: 14,15,17,19,22 mm
	502 0506- 502 0513	1/2" Головки торцевые Звезда / 1/2" Dr. E-Profile Sockets E-10,E-11,E-12,E-14,E-16, E-18, E-20, E-24
	531 0316 531 0321	1/2" Свечной ключ / 1/2" Dr. Spark Plug Socket 16 mm, 21 mm
	526 0101 526 0102 526 0302 526 0303	Удлинитель / Extension bars: 1/4" x 50 mm / 1/4" x 2-1/8" 1/4" x 100 mm / 1/4" x 4" 1/2" x 125 mm / 1/2" x 5" 1/2" x 250 mm / 1/2" x 10"

	550 3376	1/2" Держатель бит / 1/2" Dr. x 8 mm Bit Holder
	522 0101 522 0301	1/4", 1/2" Вороток / 1/4", 1/2" Dr. Sliding T-bar
	523 0101	1/4" Рукоятка для торцевых головок / 1/4" Driver handle
	529 0101 529 0301	1/4", 1/2" Кардан / 1/4", 1/2" Dr. Universal joint
	014 1103 014 1101	1/4", 1/2" Трещотка / 1/4", 1/2" Dr. Ratchet handle
	549 0401-05, 549 0101-07, 549 0501-02, 549 0701-03, 549 0601-02	1/4" Головки Биты / 1/4" Dr. Socket Bits 37 mm ● 3,4,5,6 ★ 8,10,15,20,25,27,30 ⊕ 1,2 ⊖ 4, 5.5, 6.5 ⊕ 1,2
		1/4" Биты, 30 mm / 1/4" Dr. Bits, 30 mm ● 7,8,10,12,14 ★ 40,45,50,55,60 ⊕ 3,4 ⊖ 8,10,12 ⊕ 3,4

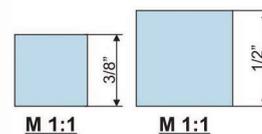
**Размер / Size:**

405x 270 x 70 mm / 16" x 10.5" x 3"

\* Количество предметов в наборе, указано с учетом кейса /  
Number of items in the set, specified in the light of case study

**Трещотка бесшаговая / Gearless ratchet**

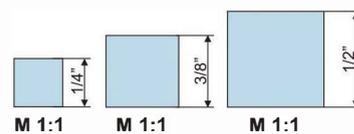
Квадратный механизм наделен функцией вращения (право-лево), что позволяет выбрать наиболее удобное положение для работы / Square drive part with rotating function.



Cr-V

<b>КОД / CODE</b>		<b>КОД / CODE</b>	
014 0338	3/8"	014 0440	1/2"

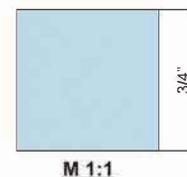
**Трещотка стандартная / Quick release ratchet**



Cr-V

<b>КОД / CODE</b>		<b>КОД / CODE</b>		<b>КОД / CODE</b>	
014 1103	1/4"	014 1102	3/8"	014 1101	1/2"

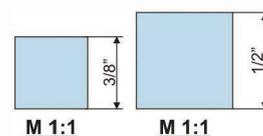
**Трещотка стандартная / Quick Release Ratchet Handle**



Cr-V

<b>КОД / CODE</b>		<b>L</b>	<b>Зубцы / Teeth</b>
570 6001	3/4"	500 / 20"	24

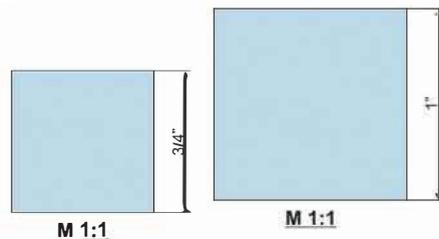
**Трещотка с плавающей головкой / Indexible Head Ratchet**



Cr-V

<b>КОД / CODE</b>		<b>КОД / CODE</b>	
014 2502	3/8"	014 2501	1/2"

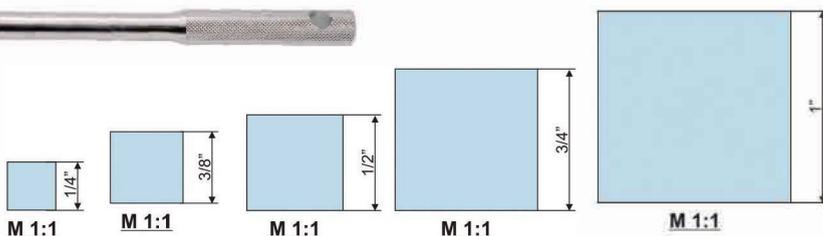
Тоещотка стандартная со съёмной головкой / Quick Release Ratchet Head



Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	Зубцы / Teeth	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	Зубцы / Teeth
570 6025	3/4"	500 / 20"	40	590 0207	1"	500 / 20"	40

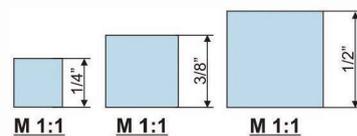
Вороток с плавающим квадратом / Flexible T-Handle



Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
521 0101	1/4"	150/6"	521 0302	1/2 "	400/16"	590 0209	1"	650/26"
521 0201	3/8"	200/8"	521 0303	1/2 "	600/24"			
521 0415	1/2 "	380/15"	570 6004	3/4"	480/19"			

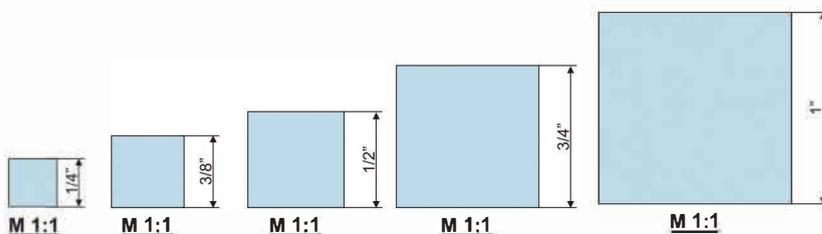
Вороток стандартный / Sliding T-Bar



Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
522 0101	1/4"	100 / 4"	522 0201	3/8"	200 / 8"	522 0301	1/2 "	250 / 10"

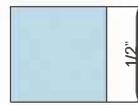
Карданный шарнир / Universal Joint



Cr-V

КОД / CODE		КОД / CODE		КОД / CODE	
529 01 01	1/4"	502 5035	3/8"	570 6009	3/4"
529 02 01	3/8"	529 0301	1/2"	590 0210	1"

Карданный шарнир, ударный / Impact Universal Joint



M 1:1

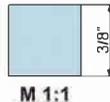
Cr-Mo

<b>КОД / CODE</b>	
503 50 35	1/2"

Адаптер / Adaptor



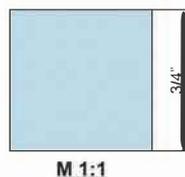
M 1:1



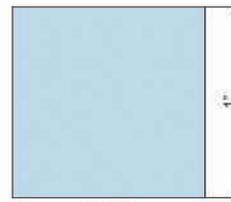
M 1:1



M 1:1



M 1:1

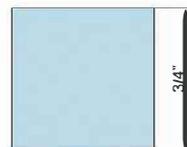


M 1:1

Cr-V

<b>КОД / CODE</b>		<b>КОД / CODE</b>		<b>КОД / CODE</b>	
530 0101	1/4"F-3/8"M	530 0301	1/2"F-3/4"M	570 6012	3/4"F-1/2"M
530 0201	3/8"F-1/2"M	570 6011	3/4"F-1"M	590 0211	1"F-3/4"M

Адаптер / Adaptor



M 1:1



M 1:1

Cr-Mo

<b>КОД / CODE</b>	
505 50 37	1"F-3/4"M

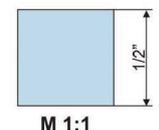
Набор адаптеров, 5 предметов / 5 PCS Adaptor set



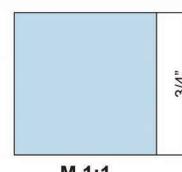
M 1:1



M 1:1



M 1:1

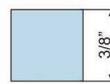


M 1:1

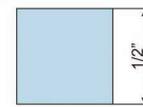
Cr-V

<b>КОД / CODE</b>	
504 1042	3/8 F x 1/4" M, 3/8" F x 1/2"M, 1/2" F x 3/8" M, 1/2" F x 3/4" M, 3/4" F x 1/2" M

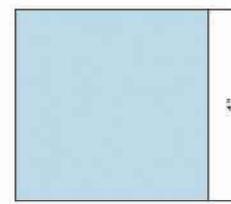
Головка для воротка / T-Bar Head



M 1:1



M 1:1



M 1:1

Cr-V

<b>КОД / CODE</b>		<b>КОД / CODE</b>	
522 0220	3/8"	590 0212	1"
522 0210	1/2"		

Свечной ключ / 1/2" Dr. Spark Plug Socket



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE		КОД / CODE	
531 0316	16 мм	531 0321	21 мм

Стержень для стандартного воротка и трещотки / Bar for ratchet head & T-bar head

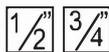


M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
590 0208	1"	550 / 22"

L-образная ручка / L-Shape Handle



M 1:1



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
570 6013	1/2"	250 / 10"
570 6010	3/4"	450 / 18"

Рукоятка для торцевых головок / Heavy Duty Spinner Handle



Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
523 0101	1/4"	100 / 4"

Удлинитель / Extension Bar



M 1:1



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
526 0101	1/4"	50/2"	526 0104	1/4"	150/6"	526 0206	3/8"	250/10"
526 0102	1/4"	75/3"	526 0202	3/8"	75/3"	526 0207	3/8"	300/12"
526 0103	1/4"	100/4"	526 0204	3/8"	150/6"	526 0209	3/8"	500/20"

**Гибкий удлинитель / Flexible bar**

$\frac{1}{4}'' = \frac{1}{4}''$



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
611 6002	1/4"	100/4"

**Удлинитель ударный / Impact Extension Bar**

$\frac{3}{8}'' = \frac{3}{8}''$



M 1:1

Cr-Mo

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
502 50 03	3/8"	75/3"

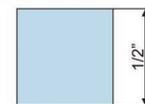
**Удлинитель с закругленным наконечником / Wobbling Extension Bar**

$\frac{3}{8}'' = \frac{3}{8}''$

$\frac{1}{2}'' = \frac{1}{2}''$



M 1:1



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
527 0202	3/8"	75/3"	526 0301	1/ 2"	75/3"	526 0303	1/ 2"	250/10"
527 0203	3/8"	150/6"	526 0302	1/ 2"	125/5"	526 0304	1/ 2"	500/20"

**Удлинитель с закругленным наконечником и светодиодной подсветкой / Wobbling Extension Bar with LED light**

Удлинитель с закругленным наконечником и подсветкой изготовлен из хром-ванадиевой стали, полностью полированный. В комплект входит батарея на 1,5 В, рассчитанная на рабочий цикл 96 часов, срок службы светодиодной подсветки составляет 30 000 часов. Данный удлинитель не является водонепроницаемым, после эксплуатации необходимо вытереть от воды или масла / Wobbling Extension Bar with LED light in Drop Forged, Chrome Vanadium Steel, fully mirror polished, chrome plated. Assembled with 3 PCS of 1.5 V batteries, the battery cycle life is 96 hours, the lifespan of the LED bulb is 30 000 hours. The product isn't overall water-proof, have to wiped up the mess after using in water or oil.

$\frac{1}{2}'' = \frac{1}{2}''$



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
526 0310	1/ 2"	75/3"

**Удлинитель / Extension Bar**

$\frac{3}{4}'' = \frac{3}{4}''$

1'' = 1''



M 1:1



M 1:1

Cr-V

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch
570 6007	3/4"	200/8"	590 0205	1"	200/8"
570 6008	3/4"	400/16"	590 0206	1"	400/16"

### Ключ комбинированный, короткий / Combination Wrench, Stubby

METRIC

Накидной ключ отогнут на 15°, с 12-гранным профилем. Рожковый ключ повернут на 15°. Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, полностью полированный / Box-end is bent at 15°, with twelve-point profile. Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
077 0501	8 mm	90 / 3"	077 0506	13 mm	105 / 4"	077 0510	17 mm	125 / 4"
077 0503	10 mm	95 / 3"	077 0507	14 mm	110 / 4"	077 0511	18 mm	130 / 5"
077 0504	11 mm	100 / 3"	077 0508	15 mm	115 / 4"	077 0512	19 mm	135 / 5"
077 0505	12 mm	102 / 3"	077 0509	16 mm	120 / 4"			

### Ключ комбинированный, короткий / Combination Wrench, Stubby

METRIC

Накидной ключ отогнут на 15°, с 12-гранным профилем. Рожковый ключ повернут на 15°. Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, полностью полированный / Box-end is bent at 15°, with twelve-point profile. Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
069 0101	6 mm	100 / 4"	069 0108	13 mm	170 / 7"	069 0115	20 mm	240 / 9"	069 0122	27 mm	310 / 12"
069 0102	7 mm	110 / 4"	069 0109	14 mm	180 / 7"	069 0116	21 mm	250 / 10"	069 0123	28 mm	320 / 12"
069 0103	8 mm	120 / 4"	069 0110	15 mm	190 / 8"	069 0117	22 mm	260 / 10"	069 0124	29 mm	330 / 13"
069 0104	9 mm	130 / 5"	069 0111	16 mm	200 / 8"	069 0118	23 mm	270 / 10"	069 0125	30 mm	340 / 13"
069 0105	10 mm	140 / 5"	069 0112	17 mm	212 / 8"	069 0119	24 mm	280 / 11"	069 0126	32 mm	350 / 15"
069 0106	11 mm	155 / 6"	069 0113	18 mm	220 / 9"	069 0120	25 mm	290 / 11"			
069 0107	12 mm	165 / 6"	069 0114	19 mm	230 / 9"	069 0121	26 mm	300 / 12"			

### Ключ комбинированный / Combination Wrench

INCH

Накидной ключ отогнут на 15°, с 12-гранным профилем. Рожковый ключ повернут на 15°. Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, полностью полированный / Box-end is bent at 15°, with twelve-point profile. Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
070 0201	1/4"	100 / 4"	070 0207	5/8"	165 / 6"	070 0213	1"	220 / 9"	070 0223	1-3/4"	320 / 12"
070 0202	5/16"	110 / 4"	070 0208	11/16"	170 / 7"	070 0214	1-1/16"	230 / 9"	070 0224	1-13/16"	330 / 13"
070 0203	3/8"	120 / 4"	070 0209	3/4"	180 / 7"	070 0215	1-1/8"	240 / 9"	070 0225	1-7/8"	340 / 13"
070 0204	7/16"	130 / 5"	070 0210	13/16"	190 / 8"	070 0216	1-1/4"	250 / 10"			
070 0205	1/2"	140 / 5"	070 0211	7/8"	200 / 8"	070 0219	1-7/16"	280 / 11"			
070 0206	9/16"	155 / 6"	070 0212	15/16"	212 / 8"	070 0222	1-11/16"	310 / 12"			

### Ключ комбинированный / Combination Wrench

METRIC

Накидной ключ отогнут на 15°, с 12-гранным профилем. Рожковый ключ повернут на 15°. Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, полностью полированный / Box-end is bent at 15°, with twelve-point profile. Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
061 0127	33 mm	360 / 14"	061 0133	43 mm	465 / 18"	061 0138	58 mm	560 / 22"
061 0128	34 mm	385 / 15"	061 0145	45 mm	500 / 19"	061 0139	60 mm	580 / 23"
061 0130	36 mm	410 / 16"	061 0134	46 mm	500 / 19"	061 0140	65 mm	580 / 23"
061 0131	38 mm	430 / 16"	061 0135	48 mm	540 / 20"	061 0141	70 mm	600 / 24"
061 0132	41 mm	460 / 18"	061 0136	50 mm	540 / 20"	061 0143	75 mm	620 / 24"
061 0142	42 mm	465 / 18"	061 0137	55 mm	560 / 22"			

## Ключ комбинированный / Jumbo Combination Wrench

INCH

Накидной ключ отогнут на 15°, с 12-гранным профилем. Рожковый ключ повернут на 15°. Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, полностью полированный / Box-end is bent at 15°, with twelve-point profile. Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
117 0342	1"-5/16"	459 / 18"	117 0356	1-3/4"	605 / 23"	117 0372	2-1/4"	685 / 26"
117 0344	1-3/8"	457 / 18"	117 0360	1-7/8"	607 / 23"	117 0376	2-3/8"	763 / 30"
117 0348	1-1/2"	485 / 18"	117 0364	2"	609 / 23"	117 0380	2-1/2"	773 / 30"
117 0352	1-5/8"	535 / 20"	117 0368	2-1/8"	664 / 26"			

## Ключ рожковый-рожковый / Double open end wrench

METRIC

Рожковый ключ повернут на 15°. Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, полностью полированный / Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
063 0101	6 x 7 mm	123 / 5"	063 0116	16 x 17 mm	204 / 8"	063 2732	27 x 32 mm	283 / 11"
063 0104	8 x 9 mm	123 / 5"	063 0118	17 x 19 mm	221 / 9"	063 0134	30 x 32 mm	298 / 11"
063 0106	10 x 11 mm	156 / 6"	063 0119	18 x 19 mm	221 / 9"	063 0135	32 x 36 mm	350 / 13"
063 0108	11 x 13 mm	172 / 7"	063 0121	20 x 22 mm	237 / 9"	063 3436	34 x 36 mm	380 / 15"
063 0109	12 x 13 mm	172 / 7"	063 0123	22 x 24 mm	247 / 10"	063 0137	36 x 41 mm	380 / 15"
063 0110	12 x 14 mm	180 / 7"	063 0127	24 x 27 mm	263 / 10"	063 0139	41 x 46 mm	415 / 16"
063 0113	14 x 15 mm	190 / 7"	063 2730	27 x 30 mm	283 / 11"	063 0140	46 x 50 mm	465 / 18"

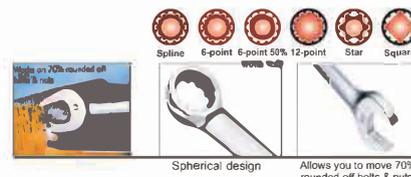
## Ключ комбинированный, универсальный / Spherical Combination Wrench

METRIC

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, рожковый профиль с системой anti-slip, не будет наносить ущерб углам болтов, данный ключ предназначен для работы с болтами со стертыми углами до 50%, подходит для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads / Chrome vanadium steel, open end with anti-slip design will not cause damage to corners of bolts and can work on bolts with up to 50% rounded off corners. Box end with spherical gear drive design can be used on various kinds of bolts and nuts such as Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, even 6 point with 50% rounded off corners.



Cr-V



КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
616 1006	6 mm	149 / 6"	616 1014	14 mm	230 / 9"	616 1022	22 mm	319 / 12"
616 1007	7 mm	172 / 7"	616 1015	15 mm	232 / 9"	616 1023	23 mm	329 / 13"
616 1008	8 mm	185 / 7"	616 1016	16 mm	243 / 9"	616 1024	24 mm	340 / 13"
616 1009	9 mm	185 / 7"	616 1017	17 mm	257 / 10"	616 1026	26 mm	355 / 13"
616 1010	10 mm	196 / 8"	616 1018	18 mm	268 / 10"	616 1027	27 mm	363 / 14"
616 1011	11 mm	208 / 8"	616 1019	19 mm	281 / 11"	616 1030	30 mm	372 / 14"
616 1012	12 mm	220 / 9"	616 1020	20 mm	293 / 11"	616 1032	32 mm	380 / 15"
616 1013	13 mm	225 / 9"	616 1021	21 mm	305 / 12"			

## Ключ разрезной / Flare Nut Wrench

METRIC



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
068 0810	8x10 mm	140 / 6"	068 1113	11x13 mm	165 / 6"	068 1617	16x17 mm	195 / 8"
068 1011	10x11 mm	150 / 6"	068 1213	12x13 mm	165 / 6"	068 1922	19x22 mm	230 / 9"
068 1012	10x12 mm	150 / 6"	068 1417	14x17 mm	195 / 8"			

## Ключ разрезной / Flare Nut Wrench

INCH



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
068 0101		3/8" x 7/16"	068 0103		5/8" x 11/16"
068 0102		1/2" x 9/16"	068 0104		3/4" x 1"

## Ключ накидной-накидной, удлиненный / Extra Long Box-end Wrench

METRIC

Ключ для профессионального использования, полностью полированный, изготовлен из хромо-молибденовой стали, выдерживает повышенные нагрузки / Professional quality wrenches are fully chrome plated to resist rust and corrosion for longer life.



Cr-Mo

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
084 01 01		8x10 mm	084 01 04		13x15 mm	084 01 07		17x19 mm
084 01 02		10x12 mm	084 01 05		14x17 mm	084 01 08		22x24 mm
084 01 03		12x14 mm	084 01 06		16x18 mm			

## Ключ накидной-накидной, 75° / Box End Offset Wrench, 75°

METRIC

Ключ для профессионального использования, полностью полированный, изготовлен из хромо-ванадиевой стали, не подвержен коррозии и ржавчине на весь срок службы / Professional quality wrenches are fully chrome plated to resist rust and corrosion for longer life.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
065 0501		6x7 mm	065 0510		13x14 mm	065 0516		19x22 mm
065 0504		8x10 mm	065 0526		13x15 mm	065 0527		19x21 mm
065 0505		10x11 mm	065 0512		16x17 mm	065 0528		20x22 mm
065 0506		10x12 mm	065 0513		14x17 mm	065 0529		22x24 mm
065 0507		11x13 mm	065 0514		17x19 mm			
065 0508		12x13 mm	065 0515		18x19 mm			

## Ключ накидной-накидной, 75° / Box End Offset Wrench, 75°

INCH

Ключ для профессионального использования, полностью полированный, изготовлен из хромо-ванадиевой стали, не подвержен коррозии и ржавчине на весь срок службы / Professional quality wrenches are fully chrome plated to resist rust and corrosion for longer life.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
066 0601		1/4 x 5/16"	066 0607		5/8 x 11/16"	066 0613		1-1/8" x 1-1/4"
066 0602		5/16 x 3/8"	066 0608		11/16 x 3/4"	066 0614		1-3/8" x 1-1/2"
066 0603		3/8 x 7/16"	066 0609		13/16 x 7/8"	066 0615		1-7/16 x 1-5/8"
066 0604		7/16 x 1/2"	066 0610		7/8 x 15/16"	066 0616		1-13/16" x 2"
066 0605		1/2 x 9/16"	066 0611		15/16 x 1"			
066 0606		9/16 x 5/8"	066 0612		1" x 1-1/8"			

## Ключ накидной-накидной удлиненный универсальный, с трещоткой / Extra Long Box-end Ratcheting Wrench

METRIC

Удлиненные ручки и низкий профиль конструкции позволяет облегчить доступ в трудно охватываемые районы. Уникальный запатентованный дизайн позволяет работать со всеми видами болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертими углами до 50% / Extra-long handle and low profile head design provides easier access into difficult to reach areas. Special heat treatment process provides high strength and durability. Unique, patented, Spherical Drive Wrench fits 6 different types of fasteners. Long profile and 72 tooth ratcheting system provides high torque and only 5 degrees of movement.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
616 4709		8x9 mm	616 4715		14x15 mm	616 4722		21x22 mm
616 4711		10x11 mm	616 4718		16x18 mm	616 4727		24x27 mm
616 4713		12x13 mm	616 4719		17x19 mm			

**Ключ накидной-накидной удлиненный универсальный, с трещоткой / Extra Long Box-end Ratcheting Wrench**

**INCH**

Удлиненные ручки и низкий профиль конструкции позволяет облегчить доступ в трудно охватываемые районы. Уникальный запатентованный дизайн позволяет работать со всеми видами болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертыми углами до 50% / Extra-long handle and low profile head design provides easier access into difficult to reach areas. Special heat treatment process provides high strength and durability. Unique, patented, Spherical Drive Wrench fits 6 different types of fasteners. Long profile and 72 tooth ratcheting system provides high torque and only 5 degrees of movement.



**Cr-V**

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
616 4809	1/4"x5/16"	235 / 9"	616 4815	9/16"x5/8"	330 / 13"	616 4825	15/16"x1"	435 / 17"
616 4811	11/32"x3/8"	270 / 10"	616 4819	11/16"x3/4"	375 / 14"			
616 4813	7/16"x1/2"	300 / 12"	616 4822	13/16"x7/8"	400 / 16"			

**Ключ рожково-накидной с трещоткой / Reversible Ratchet Combination Wrench**

**METRIC**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали и прошел специальную термическую обработку. 72 зубцовый механизм изготовлен из хромо-молибденовой стали обеспечивает высокий крутящий момент. Уникальный дизайн позволяет работать с болтами в трудно доступных местах / Chrome-vanadium steel and special heat treatment provides a strong thin wall. 72 tooth ratcheting system provides high torque and only 5 degrees of movement.



**Cr-V**

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
041 0101	8 mm	140 / 5"	041 0107	14 mm	188 / 7"	041 0112	19 mm	250 / 10"
041 0103	10 mm	150 / 6"	041 0108	15 mm	200 / 8"	041 0113	21 mm	275 / 10"
041 0104	11 mm	160 / 6"	041 0109	16 mm	215 / 8"	041 0114	22 mm	290 / 11"
041 0105	12 mm	170 / 7"	041 0110	17 mm	226 / 9"	041 0115	24 mm	305 / 12"
041 0106	13 mm	180 / 7"	041 0111	18 mm	240 / 9"			

**Ключ комбинированный, с трещоткой и "двойным карданом" / Double Joint Flexible Ratcheting Wrench**

**METRIC**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, прошел специальную термическую обработку, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность. Уникальный дизайн с гибкой головкой обеспечивает доступ к труднодоступным местам, под любым углом. Данный ключ подходит для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертыми углами до 50%. Рожковый профиль изогнут на 15° / Special heat treatment process provides high strength and durability. Unique double jointed flexible head allows access to nuts and bolts in very difficult to reach spaces. Unique, patented, Spherical Drive Wrench fits 6 different types of fasteners 72 tooth ratcheting system provides high torque and only 5° of movement.



**Cr-V**

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
616 0708	8 mm	156 / 6"	616 0713	13 mm	200 / 8"	616 0718	18 mm	265 / 10"
616 0709	9 mm	165 / 6"	616 0714	14 mm	210 / 8"	616 0719	19 mm	280 / 11"
616 0710	10 mm	170 / 7"	616 0715	15 mm	220 / 9"			
616 0711	11 mm	180 / 7"	616 0716	16 mm	240 / 9"			
616 0712	12 mm	190 / 8"	616 0717	17 mm	250 / 10"			

**Ключ накидной-накидной универсальный, с трещоткой / Offset Box-end Spherical Drive Ratcheting Wrench**

**METRIC**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали и прошел специальную термическую обработку. Ключ подходит для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертыми углами до 50%. Голова отогнута на 75°, что обеспечивает доступ к трудно доступным местам / Chrome-vanadium steel and special heat treatment process provides high strength and durability. Unique, patented, Spherical Drive Wrench fits 6 different types of fasteners. 75 degree offset head gives excellent access to difficult to reach places and allows greater comfort, provides tight fit to avoid a slip.



**Cr-V**

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
616 6710	8x10 mm	185 / 7"	616 6715	13x15 mm	238 / 9"
616 6714	12x14 mm	218 / 8"	616 6719	17x19 mm	290 / 11"

**Ключ накидной-накидной универсальный, с трещоткой / Offset Box-end Spherical Drive Ratcheting Wrench**

**INCH**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали и прошел специальную термическую обработку. Ключ подходит для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, а также для болтов со стертыми углами до 50%. Голова отогнута на 75°, что обеспечивает доступ к трудно доступным местам / Chrome-vanadium steel and special heat treatment process provides high strength and durability. Unique, patented, Spherical Drive Wrench fits 6 different types of fasteners. 75 degree offset head gives excellent access to difficult to reach places and allows greater comfort, provides tight fit to avoid a slip.



**Cr-V**

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
616 6810	5/16"x3/8"	185 / 7"	616 6816	9/16"x5/8"	241 / 9"
616 6813	7/16"x1/2"	198 / 8"	616 6819	11/16"x3/4"	290 / 11"

## Ключ рожковый, ударный / Single Open End Wrench

METRIC

Ключ изготовлен из хромо-молибденовой стали и прошел термическую обработку, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность / Chrome-molybdenum steel and special heat treatment.



Cr-Mo

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
087 0101	17 mm	324 / 12"	087 0107	26 mm	380 / 15"	087 0116	41 mm	412 / 16"
087 0102	19 mm	324 / 12"	087 0108	27 mm	393 / 15"	087 0119	46 mm	423 / 16"
087 0103	21 mm	368 / 14"	087 0109	29 mm	393 / 15"	087 0121	50 mm	423 / 16"
087 0104	22 mm	368 / 14"	087 0110	30 mm	409 / 16"	087 0122	55 mm	430 / 17"
087 0105	23 mm	368 / 14"	087 0111	32 mm	409 / 16"	087 0124	60 mm	430 / 17"
087 0106	24 mm	380 / 15"	087 0114	36 mm	412 / 16"	087 0125	65 mm	442 / 17"

## Ключ накидной, ударный / Single Box-end Wrench

METRIC



Cr-Mo

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
086 0101	16 mm	162 / 6"	086 0109	24 mm	197 / 8"	086 0120	36 mm	273 / 10"
086 0102	17 mm	162 / 6"	086 0110	25 mm	217 / 9"	086 0122	41 mm	273 / 10"
086 0103	18 mm	162 / 6"	086 0111	26 mm	217 / 9"	086 0127	46 mm	303 / 12"
086 0104	19 mm	177 / 7"	086 0112	27 mm	217 / 9"	086 0129	50 mm	303 / 12"
086 0105	20 mm	177 / 7"	086 0113	28 mm	243 / 10"	086 0130	55 mm	303 / 12"
086 0106	21 mm	177 / 7"	086 0114	29 mm	243 / 10"	086 0131	60 mm	328 / 13"
086 0107	22 mm	197 / 8"	086 0115	30 mm	243 / 10"	086 0132	65 mm	328 / 13"
086 0108	23 mm	197 / 8"	086 0116	32 mm	273 / 10"			

## Ключ накидной, ударный / Single Box-end Wrench

METRIC



Cr-Mo

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
0120124	24 mm	165 / 6"	0120155	55 mm	270 / 10"	0120195	95 mm	390 / 15"
0120127	27 mm	180 / 7"	0120160	60 mm	280 / 11"	0120100	100 mm	420 / 16"
0120130	30 mm	190 / 7"	0120165	65 mm	300 / 11"	0120105	105 mm	420 / 16"
0120132	32 mm	190 / 7"	0120170	70 mm	330 / 13"	0120110	110 mm	450 / 17"
0120136	36 mm	205 / 8"	0120175	75 mm	330 / 13"	0120115	115 mm	450 / 17"
0120141	41 mm	230 / 9"	0120180	80 mm	360 / 14"	0120120	120 mm	480 / 18"
0120146	46 mm	240 / 9"	0120185	85 mm	360 / 14"			
0120150	50 mm	255 / 10"	0120190	90 mm	390 / 15"			

## Ключ рожковый, ударный / Single Open-end Wrench

METRIC



Cr-Mo

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
0120224	24 mm	177 / 6"	0120241	41 mm	230 / 9"	0120265	65 mm	336 / 13"
0120227	27 mm	180 / 7"	0120246	46 mm	250 / 10"	0120270	70 mm	367 / 14"
0120230	30 mm	190 / 7"	0120250	50 mm	275 / 11"	0120275	75 mm	394 / 15"
0120232	32 mm	190 / 7"	0120255	55 mm	302 / 11"	0120280	80 mm	394 / 15"
0120236	36 mm	210 / 8"	0120260	60 mm	315 / 12"	0120285	85 mm	394 / 15"

**Цепной ключ / Chain wrench**

Ковано-штампованный. Профильная рукоятка из хромированной стали улучшена термообработкой. Шлифованная головка с закаленными специальными зубьями. Крепкая цепь из специальной стали с улучшенной термообработкой. Зубья с двух сторон, против направления вращения: для работы в обоих направлениях без перестановки / Hammered-pressed. Profile handle, chrome steel improved heat treatment. Polished head special hardened teeth. Strong chain of special steel with enhanced heat treatment. Teeth with two sides, against the direction of rotation in both directions without permutations.



КОД / CODE	→○← mm/Inch	Размер Size
TD06A-112	110 / 4"	305 / 12"

**Цепной ключ / Chain wrench**

Губки и ручка из кованой закаленной хромированной стали. Надежная цепь из специальной стали. Двойные губки для более надежной фиксации позволяют вращать трубу в двух направлениях без снятия ключа / Sponges and handle forged hardened chrome-plated steel. Reliable chain of special steel. Double sponge for a more secure allowing to rotate the pipe in two directions without removing the key.



КОД / CODE	→○← mm/Inch	Размер Size	КОД / CODE	→○← mm/Inch	Размер Size
TD06A-212	110 / 4"	305 / 12"	TD06A-224	170 / 6"	600 / 24"

**Ременной ключ / Belt wrench**

Ременной ключ предназначен для хромированной арматуры, не повреждает полированную поверхность / Belt key is for chrome fittings, does not damage the polished surface.



КОД / CODE	→○← mm/Inch	Размер Size	КОД / CODE	→○← mm/Inch	Размер Size
TD 0619	110 / 4"	230 / 9"	TD 06111	220 / 8"	280 / 11"

**Цепной ключ / Chain wrench**



КОД / CODE	→○← Inch	Длина цепи Chain length	Квадратный вал Square drive
TD4169	1/2"/2-1/2"	350 / 13"	350 / 13"

## Ключ разводной / Adjustable Wrenches

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали и прошел термическую обработку, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность. Возможность регулировки под различные размеры болтов. Соответствует стандарту ANSI / Chrome-vanadium steel provides high strength and durability. Adjustable for different sizes. Meets ANSI torque standards and, DIN and BS standards.



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
017 2004	14 mm	100 / 4"	027 2012	34 mm	300 / 12"	027 2018	54 mm	450 / 18"
027 2010	30 mm	250 / 10"	027 2015	44 mm	380 / 15"	027 2024	68 mm	600 / 24"

## Ключ разводной, полированный / Adjustable Wrenches, Non-slip

Возможность регулировки под различные размеры болтов. Соответствует стандарту ANSI / Adjustable for different sizes. Meets ANSI torque standards and, DIN and BS standards.



Cr-V

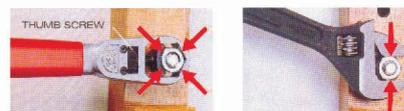
КОД / CODE		← L → mm/Inch
027 0206	19 mm	150 / 6"
027 0208	24 mm	200 / 8"

## Ключ разводной, универсальный / Almighty Wrenches

Разводной ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали и прошел термическую обработку, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность. Уникальный дизайн ключа позволяет делать хват болта с четырех сторон для большей эффективности в работе. Эргономичная ручка, возможность регулировки размера / Chrome-vanadium steel and special heat treatment. Unique design grabs nuts and bolt on four sides. Offset handle design protects knuckles.

METRIC

INCH



Cr-V

КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch	КОД / CODE		← L → mm/Inch
027 0832	8-32 мм (5/16"-1/4")	325 / 12"	027 0822	8-22 мм (5/16"-7/8")	275 / 11"	027 1332	13-32 мм (1/2"-1/4")	225 / 9"

## Трубный ключ / Pipe Wrenches

Ключ изготовлен из хромо-молбденовой стали и прошел термическую обработку, что обеспечивает дополнительную прочность и долговечность / Chrome-molybdenum steel and special heat treatment.



Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Макс. разъем челюсти / Max. size of jaw	КОД / CODE	← L → mm/Inch	Макс. разъем челюсти / Max. size of jaw
951 0104	355 / 14"	40 мм / 1-1/2"	951 0106	605 / 24"	60 мм / 2-3/8"
951 0105	455 / 18"	50 мм / 2"	951 0107	905 / 36"	90 мм / 3-17/32"
951 0208	1200 / 18"	165 мм / 6.5"			

**Наборы ключей комбинированных / Combination Wrench Sets**

**METRIC**

Накидная часть ключа отогнута на 15°, с 12-гранным профилем. Рожковая часть ключа повернута на 15°. Ключи изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полностью полированные / Box-end head bent at 15°, with 12 point profile. Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V



КОД / CODE 069 0101-069 0126

КОД / CODE		Кол-во / Quantity
061 0311	7-19 mm	11
061 0314	6-22 mm	14
061 0514	10-32 mm	14
061 0517	6-32 mm	17

**Набор ключей комбинированных универсальных, 11 штук / 11 PC Spherical Drive Anti-Slip Combination Wrench Set**

**METRIC**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, рожковый профиль с системой anti-slip не будет наносить ущерб углам болтов, данный ключ предназначен для работы с болтами со стертыми углами до 50%, подходит для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads / Chrome vanadium steel, open end with anti-slip design will not cause damage to corners of bolts and can work on bolts with up to 50% rounded off corners. Box end with spherical drive design can be used on various kinds of bolts and nuts such as Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, even 6 point with 50% rounded off corners.



Cr-V



КОД / CODE 616 1008-616 1019



КОД / CODE		Кол-во / Quantity
616 7011	8,10-19 mm	11

**Набор ключей комбинированных, 6 штук / 6 PC Combination Wrench Set**

**METRIC**

Накидная часть ключа отогнута на 15°, с 12-гранным профилем. Рожковая часть ключа повернута на 15°. Ключи изготовлены из хромо-ванадиевой стали, полностью полированные / Box-end head bent at 15°, with 12 point profile. Open end angled at 15°. Chrome-vanadium steel.



Cr-V



КОД / CODE 069 0103-069 0109

КОД / CODE		Кол-во / Quantity
069 0306	8-14 mm	6

**Набор ключей комбинированных универсальных, 8 штук / Spherical Gear Drive Anti-Slip Combination Wrench Set**

**INCH**

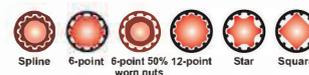
Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали, рожковый профиль с системой anti-slip не будет наносить ущерб углам болтов, данный ключ предназначен для работы с болтами со стертыми углами до 50%, подходит для всех видов болтов и гаек: Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads / Chrome vanadium steel, open end with anti-slip design will not cause damage to corners of bolts and can work on bolts with up to 50% rounded off corners. Box end with spherical gear drive design can be used on various kinds of bolts and nuts such as Spline, 12 point, Square, Star drive, 6 point heads, even 6 point with 50% rounded off corners.



Cr-V



КОД / CODE 616 2008-616 2019



КОД / CODE		Кол-во / Quantity
616 8008	5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4"	

**Набор ключей накидных-накидных, 75°, 8 штук / 8 PC Box End Wrench Set**

**METRIC**

Ключ для профессионального использования, полностью полированный, изготовлен из хромо-ванадиевой стали, не подвержен коррозии и ржавчине на весь срок службы / Professional quality wrenches are fully chrome plated to resist rust and corrosion for longer life.



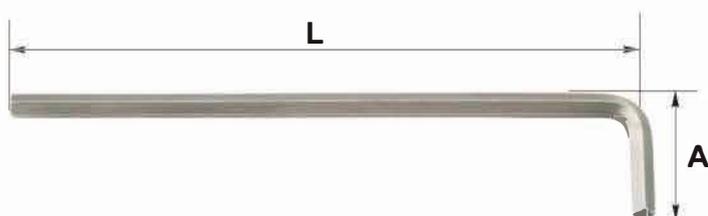
КОД / CODE 065 0503-065 0528

**Cr-V**

КОД / CODE	
065 0808	6x7,8x10,10x11,12x13,14x15, 16x17,18x19,20x22 mm

**Ключ шестигранный / L-Shaped Hex Key Wrench-Inch**

**METRIC**

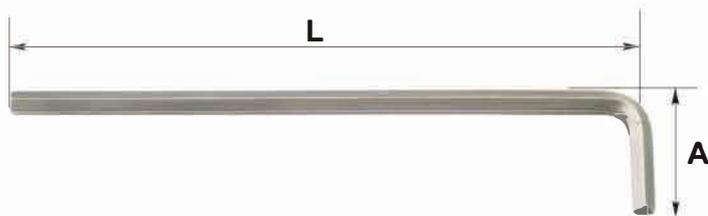


**Cr-Mo**

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← A → mm/Inch		Размер / Size	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← A → mm/Inch		Размер / Size
602 5012	180 / 7"	32 / 1-1/4"		6 mm	602 5020	360 / 14"	70 / 3"		19 mm
602 5014	200 / 8"	36 / 1-3/8"		8 mm	602 5021	375 / 15"	80 / 3-5/32"		22 mm
602 5016	224 / 9"	40 / 1-5/8"		10 mm	602 5022	-	-		24 mm
602 5017	250 / 10"	40 / 1-5/8"		12 mm	602 5023	-	-		27 mm
602 5018	280 / 11"	55 / 2-1/8"		14 mm	602 5024	-	-		32 mm
602 1616	280 / 11"	55 / 2-1/8"		16 mm	602 5025	-	-		36 mm
602 5019	320 / 12"	60 / 2-3/8"		17 mm					

**Ключ шестигранный / L-Shaped Hex Key Wrench-Inch**

**INCH**



**Cr-Mo**

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← A → mm/Inch		Размер / Size	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← A → mm/Inch		Размер / Size
602 5501	90 / 3"	14 / 9/16"		1/16"	602 5511	200 / 8"	36 / 1-3/8"		5/16"
602 5502	100 / 4"	16 / 5/8"		5/64"	602 5512	224 / 9"	40 / 1-5/8"		3/8"
602 5503	112 / 4"	18 / 23/32"		3/32"	602 5513	246 / 9"	43 / 1-9/16"		7/16"
602 5504	121 / 5"	19 / 3/4"		7/64"	602 5514	250 / 10"	40 / 1-5/8"		1/2"
602 5505	126 / 5"	20 / 13/16"		1/8"	602 5515	280 / 11"	55 / 2-1/8"		9/16"
602 5506	135 / 5"	23 / 7/8"		9/64"	602 5516	320 / 12"	60 / 2-3/8"		5/8"
602 5507	140 / 5"	25 / 1"		5/32"	602 5517	360 / 14"	70 / 3"		3/4"
602 5508	160 / 6"	28 / 1-1/8"		3/16"	602 5518	390 / 15"	80 / 3-5/32"		7/8"
602 5509	170 / 7"	30 / 1-3/16"		7/32"	602 5519	470 / 18"	90 / 3-17/32"		1"
602 5510	180 / 7"	32 / 1-1/4"		1/4"					



Набор ключей шестигранных, 9 штук / 9 PC Hex Key Wrench Set

METRIC



Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm		Размер / Size, mm	Рукоятка / Handle	Материал / Material
603 0309	48-125		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Короткая / Short	медь / copper
603 0509	85-160		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Средняя / Long	медь / copper
603 0709	95-225		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Длинная / Extra Long	медь / copper
605 0309	48-125		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Короткая / Short	медь / copper
605 0509	85-160		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Средняя / Long	медь / copper
605 0709	95-225		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Длинная / Extra Long	медь / copper

Набор ключей шестигранных, 9 штук / 9 PC Hex Key Wrench Set

METRIC



Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm		Размер / Size, mm	Рукоятка / Handle	Материал / Material
603 0209	48-125		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Короткая / Short	хром / chrome
603 0409	85-160		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Средняя / Long	хром / chrome
603 0609	95-225		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Длинная / Extra Long	хром / chrome
605 0209	48-125		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Короткая / Short	хром / chrome
605 0409	85-160		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Средняя / Long	хром / chrome
605 0609	95-225		1,5, 2, 2,5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Длинная / Extra Long	хром / chrome

Набор ключей шестигранных, 9 штук / 9 PC Hex Key Wrench Set



Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm		Размер / Size, mm	Рукоятка / Handle	Материал / Material
598 0309	48-125		ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40, ТТ45, ТТ50	Короткая / Short	медь / copper
598 0509	85-160		ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40, ТТ45, ТТ50	Средняя / Long	медь / copper
598 0709	95-225		ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40, ТТ45, ТТ50	Длинная / Extra Long	медь / copper
599 0309	48-125		Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Т30, Т40, Т45, Т50	Короткая / Short	медь / copper
599 0509	85-160		Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Т30, Т40, Т45, Т50	Средняя / Long	медь / copper
599 0709	95-225		Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Т30, Т40, Т45, Т50	Длинная / Extra Long	медь / copper

Набор ключей шестигранных, 9 штук / 9 PC Hex Key Wrench Set

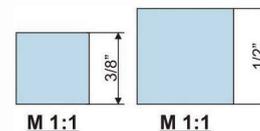


Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm		Размер / Size, mm	Рукоятка / Handle	Материал / Material
598 0209	48-125		ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40, ТТ45, ТТ50	Короткая / Short	хром / chrome
598 0409	85-160		ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40, ТТ45, ТТ50	Средняя / Long	хром / chrome
598 0609	95-225		ТТ10, ТТ15, ТТ20, ТТ25, ТТ27, ТТ30, ТТ40, ТТ45, ТТ50	Длинная / Extra Long	хром / chrome
599 0209	48-125		Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Т30, Т40, Т45, Т50	Короткая / Short	хром / chrome
599 0409	85-160		Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Т30, Т40, Т45, Т50	Средняя / Long	хром / chrome
599 0609	95-225		Т10, Т15, Т20, Т25, Т27, Т30, Т40, Т45, Т50	Длинная / Extra Long	хром / chrome

**Ключ динамометрический / Micromets Scale Torque Wrench**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали. Погрешность  $\pm 2\%$  / Chrome-vanadium steel, factory calibrated for accuracy with error of 2%. Window scale design makes it easy to read. Operated by unique pull-push system.

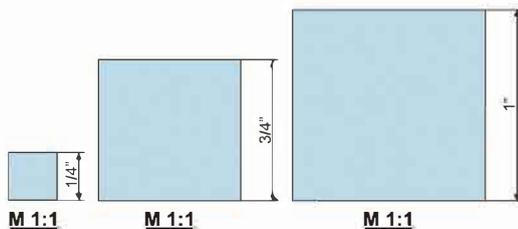


**Cr-V**

КОД / CODE		N.m
030 0208	3/8"	20-110
030 0225	1/2"	50-350

**Ключ динамометрический / Window Scale Torque Wrench**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали. Погрешность  $\pm 2\%$  / Chrome-vanadium steel, factory calibrated for accuracy with error of 2%. Window scale design makes it easy to read. Operated by unique pull-push system.

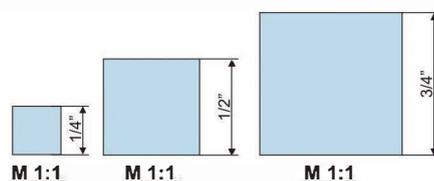


**Cr-V**

КОД / CODE		N.m
031 0506	1/4"	6-30
031 0530	3/4"	100-500
031 0560	3/4"	140-700
031 0570	1"	140-960

**Ключ динамометрический / Window Scale Torque Wrench**

Ключ изготовлен из хромо-ванадиевой стали. Погрешность  $\pm 2\%$  / Chrome-vanadium steel, factory calibrated for accuracy with error of 2%. Window scale design makes it easy to read. Operated by unique pull-push system.

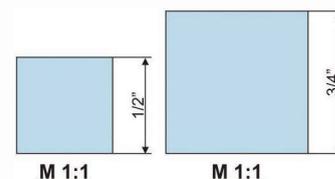


**Cr-V**

КОД / CODE		N.m
031 0507	1/4"	2.54-11
031 0534	1/2"	60-340
031 0550	3/4"	100-500

**Мультипликатор / Torque Multiplier**

Мультипликатор подходит для промышленного применения, изготовлен из хромо-ванадиевой стали / Industrial torque multiplier is made from chrome vanadium steel.



**Cr-V**

КОД / CODE		Передаточное число / Gear Ratio	Соотношение к крутящему моменту / Torque Ratio	Макс. внутр. крутящий момент / Max. Input Torque	Макс. наруж. крутящий момент / Max. Output Torque
11603	1/2"F x 3/4" M	1:4	1:3.3	303 Nm	1000 Nm

## Мультипликатор / 5 PCS Torque Multiplier Set

Мультипликатор подходит для промышленного применения, изготовлен из хромо-ванадиевой стали / Industrial torque multiplier is made from chrome vanadium steel.



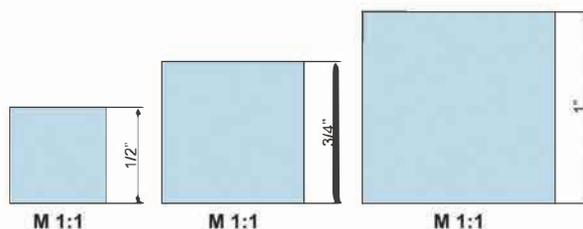
11712



11714



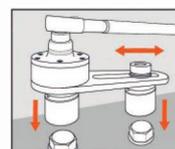
11707



Cr-V

КОД / CODE		Передаточное число / Gear Ratio	Соотношение к крутящему моменту / Torque Ratio	Макс. внутр. крутящий момент / Max. Input Torque	Макс. наруж. крутящий момент / Max. Output Torque
11712	1/2" F x 1" M	1:16	1:12	208 Nm	2500 Nm
11714	3/4" F x 1" M	1:4	1:3.3	758 Nm	2500 Nm
11707	3/4" F x 1" M	1:4	1:3.3	758 Nm	2500 Nm

## Индустриальный мультипликатор / Industrial Torque Multiplier



Регулируемую площадь можно перемещать и крепить на соседний винт с гайкой, сохраняя выдержанную точку / The adjustable reaction square can be moved and firmed on an adjacent screw with an impact nutsocket and also to be a sustain point to torque multiplier.



Регулируемая площадь не является обязательной, если есть точки взаимодействия, например стена / The adjustable reaction square is optional once there's a sustain point to be reacted e.g. wall.

КОД / CODE	Передаточное число / Gear Ratio	Соотношение к крутящему моменту / Torque Ratio	Внутр. привод / Input Drive	Наруж. привод / Output Drive	Макс. внутр. крутящий момент / Max. Input Torque	Макс. наруж. крутящий момент / Max. Output Torque
11761	1:4	1:3.5	1/2" F	3/4" M	285 Nm	1000 Nm
11762	1:4.3	1:3.8	1/2" F	3/4" M	395 Nm	1500 Nm
11763	1:16	1:12.5	1/2" F	1" M	215 Nm	2700 Nm
11764	1:4	1:3.8	3/4" F	1" M	710 Nm	2700 Nm
11765	1:5.5	1:4.8	3/4" F	1 1/2" M	938 Nm	4500 Nm
11766	1:22	1:16.8	1/2" F	1 1/2" M	357 Nm	6000 Nm
11767	1:30.25	1:23.1	1/2" F	1 1/2" M	347 Nm	8000 Nm
11768	1:30.25	1:23.1	3/4" F	1 1/2" M	433 Nm	10000 Nm

## Отвертки изолированные 1000 В / Insulated Screwdrivers 1000 V

**ИЗОЛИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ СЕРТИФИЦИРОВАН /  
CERTIFIED 1000 V INSULATED TOOLS**

Произведено в соответствии с DIN IEC 60900 / Produced in accordance with DIN IEC 60900,  
Безопасен до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока / Safe up to 1000 V AC or 1500 V DC.



**1000V**  
IEC 60900



Каждая изолированная отвертка проходила индивидуальную проверку в ходе производства на соответствие VDE / Each insulated screwdriver is individually tested during production according to the strict guidelines of VDE.

Намагниченная рабочая часть /  
Magnetic work piece



Отвертка прошла экологические испытания на воздействие высоких и низких температур / Environmental testing of high and low temperature.

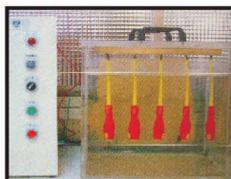
Отвертки проверены на безопасность в соответствии с VDE. Отвертка безопасна в работе до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока / The maximum safety offered by the insulated screwdrivers comes under the VDE guideline. For working on live parts in AC 1,000 Volts and DC 1,500 Volts range.



**Тест на диэлектрическую силу /  
Testing for dielectric strength**



**Тест на клейкость /  
Testing for adhesiveness**



**Тест на сопротивление изоляции /  
Insulation resistance testing**



**Тест на воспламеняемость /  
Combustibility Testing**



**Тест на анти-статичность /  
Testing for anti-static**

## Отвертка изолированная плоская / Insulated Slotted Screwdrivers 1000v



**1000V**  
DIN EN 60 900

Cr-V



КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch
650 13 01	3,0	0,5	75 / 3"	70 / 2-3/4"	650 15 51	5,5	1,0	125 / 5"	105 / 4-1/8"
650 14 01	4,0	1,5	100 / 4"	90 / 3-17/32"	650 16 01	6,5	1,0	150 / 6"	117 / 4-1/2"

## Отвертка изолированная крестовая / Insulated Phillips Screwdrivers 1000v



**1000V**  
DIN EN 60 900

Cr-V



КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch
650 03 01	3,0	PH-0	75 / 3"	70 / 2-3/4"	650 06 01	6,0	PH-2	100 / 4"	105 / 4-1/8"
650 04 51	4,5	PH-1	100 / 4"	90 / 3-17/32"	650 08 01	8,0	PH-3	150 / 6"	117 / 4-1/2"

## Отвертка индикаторная / Screwdriver Probe Voltage Tester 110-250 V



Cr-V

КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch
206 1800	3,0	0,5	140 / 5-1/2"	206 1802	4,0	1,5	190 / 7-1/2"

## Отвертка плоская / Slotted screwdriver

Отвертка изготовлена из хромо-ванадиевой стали. Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает дополнительный комфорт. Специальный материал предотвращает скольжение. Специальное углубление для пальца, для более удобной работы / Chrome vanadium blades. Ergonomically-designed handle provides greater comfort. Finger rest curvature, more power when driving. Microfiber panels prevent slipping.



Cr-V

КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch
251 03 75	3,0	0,5	75 / 3"	96 / 3-3/4"	251 55 20	5,5	1,0	200 / 8"	105 / 4-1/8"
251 03 10	3,0	0,5	100 / 4"	96 / 3-3/4"	251 06 10	6,0	1,0	100 / 4"	117 / 4-1/2"
251 03 15	3,0	0,5	150 / 6"	96 / 3-3/4"	251 65 15	6,5	1,0	150 / 6"	117 / 4-1/2"
251 05 75	5,0	1,0	75 / 3"	105 / 4-1/8"	251 65 20	6,5	1,0	200 / 8"	117 / 4-1/2"
251 05 10	5,0	1,0	100 / 4"	105 / 4-1/8"	251 65 25	6,5	1,0	250 / 10"	117 / 4-1/2"
251 05 15	5,0	1,0	150 / 6"	105 / 4-1/8"					

## Отвертка крестовая / Phillips screwdriver

Отвертка изготовлена из хромо-ванадиевой стали. Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает дополнительный комфорт. Специальный материал предотвращает скольжение. Специальное углубление для пальца, для более удобной работы / Chrome vanadium blades. Ergonomically-designed handle provides greater comfort. Finger rest curvature, more power when driving. Microfiber panels prevent slipping.



Cr-V

КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch
252 01 75	5,0	PH-1	75 / 3"	105 / 4-1/8"	252 02 15	6,0	PH-2	150 / 6"	117 / 4-1/2"
252 01 10	5,0	PH-1	100 / 4"	105 / 4-1/8"	252 02 20	6,0	PH-2	200 / 8"	117 / 4-1/2"
252 01 15	5,0	PH-1	150 / 6"	105 / 4-1/8"	252 02 25	6,0	PH-2	250 / 10"	117 / 4-1/2"
252 01 20	5,0	PH-1	200 / 8"	105 / 4-1/8"	252 03 15	8,0	PH-3	150 / 6"	128 / 5-1/8"
252 02 38	6,0	PH-2	38 / 1-1/2"	65 / 2-9/16"	252 03 20	8,0	PH-3	200 / 8"	128 / 5-1/8"
252 02 10	6,0	PH-2	100 / 4"	117 / 4-1/2"	252 04 20	9,5	PH-4	200 / 8"	128 / 5-1/8"

## Отвертка PZ / Pozidriver screwdriver

Отвертка изготовлена из хромо-ванадиевой стали. Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает дополнительный комфорт. Специальный материал предотвращает скольжение. Специальное углубление для пальца, для более удобной работы / Chrome vanadium blades. Ergonomically-designed handle provides greater comfort. Finger rest curvature, more power when driving. Microfiber panels prevent slipping.



Cr-V

КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch
253 02 10	6,0	PZ-2	100 / 4"	117 / 4-1/2"	253 03 15	8,0	PZ-3	150 / 6"	128 / 5-1/8"
253 02 15	6,0	PZ-2	150 / 6"	117 / 4-1/2"	253 03 20	8,0	PZ-3	200 / 8"	128 / 5-1/8"
253 02 20	6,0	PZ-2	200 / 8"	117 / 4-1/2"	253 04 20	9,5	PZ-4	200 / 8"	128 / 5-1/8"
253 02 25	6,0	PZ-2	250 / 10"	117 / 4-1/2"					

## Отвертка телескопическая под биты / Telescopic Ratchet Screwdriver

Отвертка телескопическая реверсивная предназначена для монтажа и демонтажа резьбовых соединений. Реверсивный механизм отвертки позволяет заворачивать и отворачивать крепеж без перехватывания ручки, а удлиненный стержень облегчает работу в труднодоступных местах. Битодержатель отвертки изготовлен из хромо-ванадиевой стали, рукоятка с нескользящим покрытием / Telescopic ratchet screwdriver is designed for assembly and disassembly of threaded connections. Reversible mechanism allows you to turn a screwdriver and turn away fixture without interception handles and elongated rod facilitates work in tight spaces. Screwdriver bit holder made from chrome-vanadium steel, non-slip handle.



Cr-V

Поставляется без бит / Bits are not included

КОД / CODE	min mm / Inch	max mm / Inch	mm / Inch
611 20 01	78 / 3"	170 / 7"	125 / 5"

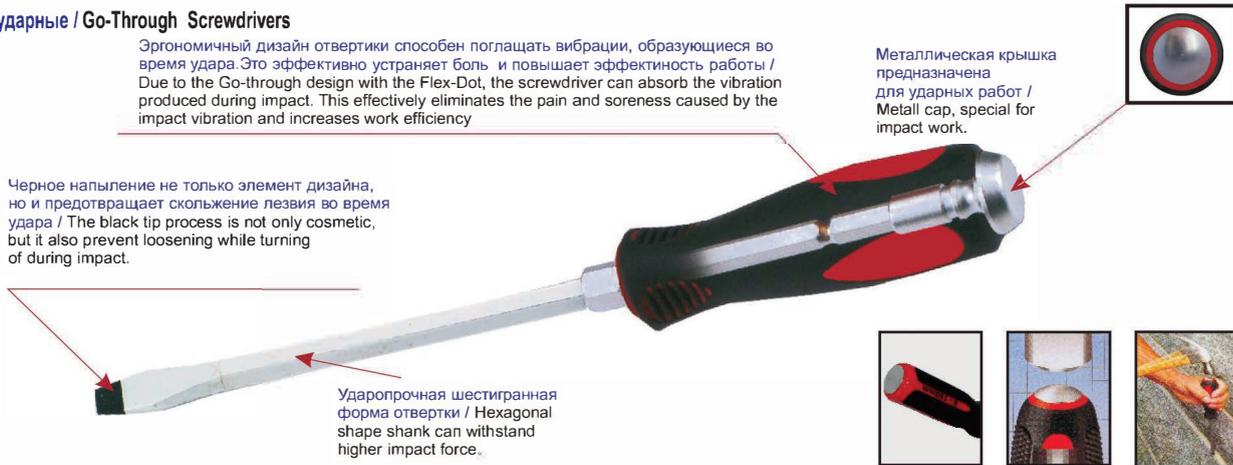
## Отвертки ударные / Go-Through Screwdrivers

Эргономичный дизайн отвертки способен поглощать вибрации, образующиеся во время удара. Это эффективно устраняет боль и повышает эффективность работы / Due to the Go-through design with the Flex-Dot, the screwdriver can absorb the vibration produced during impact. This effectively eliminates the pain and soreness caused by the impact vibration and increases work efficiency

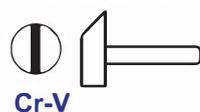
Металлическая крышка предназначена для ударных работ / Metal cap, special for impact work.

Черное напыление не только элемент дизайна, но и предотвращает скольжение лезвия во время удара / The black tip process is not only cosmetic, but it also prevent loosening while turning of during impact.

Ударопрочная шестигранная форма отвертки / Hexagonal shape shank can withstand higher impact force.

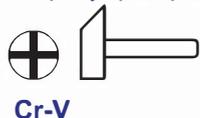


## Отвертка ударная, плоская / Go-Through Slotted Screwdriver



КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch
221 06 10	6,0	1,0	100 / 4"	115 / 4-1/2"	221 08 15	8,0	1,0	150 / 6"	125 / 5"
221 06 15	6,0	1,0	150 / 6"	115 / 4-1/2"	221 08 20	8,0	1,0	200 / 8"	125 / 5"

## Отвертка ударная крестовая / Go-Through Phillips Screwdriver



КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch	КОД / CODE	mm	mm	mm / Inch	mm / Inch
222 02 10	7,0	PH-2	100 / 4"	115 / 4-1/2"	222 03 15	9,0	PH-3	150 / 6"	125 / 5"
222 02 15	7,0	PH-2	150 / 6"	115 / 4-1/2"	222 04 20	11,0	PH-4	200 / 8"	125 / 5"

## Гибкий магнит с ручкой / Magnetic Handle

Гибкий магнит предназначен для извлечения металлических предметов из труднодоступных мест. Возможность поднятия до 1 кг / Flexible magnet is designed to extract metal objects from hard to reach places. Ability to lift up to 1 kg.

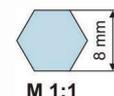


КОД / CODE	mm / Inch	mm / Inch	mm / Inch
611 60 01	520 / 20"	395 / 14"	128 / 5"

## Ударная отвертка, набор, 6 предметов / 6 PCS Impact Driver Set

Набор содержит ударную отвертку с операцией лево-право, а также 4 различных биты. Используемая посадка для бит 1/2" / The set contains Impact screwdriver with switchable right-left operation. The screwdriver works by transferring impact force in to torque. This screwdriver is suitable for safe tightening of the securing bolts and screws. Bits used are hexagonal 1/2".

**CODE 611 3500**  
Цена KZT / Price



Cr-V

	611 35 00	Ударная отвертка / Impact screwdriver L-163 mm		646 0102-03	Биты / 8 mm Hex Shank Bits
	611 35 00	Адаптер 1/2" / 1/2" Dr. x 8 mm Bit Holder		647 0108-10	⊕ #2 x 36 mm, #3 x 36 mm
					⊖ 8 x 36 mm, 10 x 36 mm

## Набор отверток, 8 штук в наборе / 8 PCS Screwdriver Set



Cr-V

КОД / CODE								
	mm		mm / Inch	mm / Inch	mm		mm / Inch	mm / Inch
611 0208	5.0	1.0	100 / 4"	96 / 3-3/4"	5.0	PH-1	75 / 3"	105 / 4-1/8"
	6.0	1.0	125 / 5"	105 / 4-1/8"	6.0	PH-2	100 / 4"	117 / 4-1/2"
	8.0	1.2	150 / 6"	117 / 4-1/2"	6.0	PH-2	38 / 1-1/2"	65 / 2-9/16"
	9.5	1.2	150 / 6"	117 / 4-1/2"				
	6.0	1.0	38 / 1-1/2"	65 / 2-9/16"				

## Наборы отверток, 5 и 6 штук в наборе / 5 & 6 PCS Screwdriver Sets

Отвертка изготовлена из хромо-ванадиевой стали. Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает дополнительный комфорт. Специальный материал предотвращает скольжение. / Chrome vanadium blades. Ergonomically-designed handle provides greater comfort. Microfiber panels prevent slipping.



Cr-V

### 5 штук в наборе / 5 PCS in set

### 6 штук в набор / 6 PCS in set

КОД / CODE					КОД / CODE				
	mm		mm / Inch	mm / Inch		mm		mm / Inch	mm / Inch
110 6005	3,0	0,5	100 / 4"	96 / 3-3/4"	110 6006	3,0	0,5	100 / 4"	96 / 3-3/4"
	5,5	1,0	125 / 5"	105 / 4-1/8"		5,5	1,0	125 / 5"	105 / 4-1/8"
	6,5	1,0	150 / 6"	117 / 4-1/2"		6,5	1,0	150 / 6"	117 / 4-1/2"
			mm / Inch	mm / Inch				mm / Inch	mm / Inch
	5,0	PH-1	75 / 3"	105 / 4-1/8"		3,0	PH-0	100 / 4"	96 / 3-3/4"
6,0	PH-2	100 / 4"	117 / 4-1/2"	5,0	PH-1	75 / 3"	105 / 4-1/8"		
				6,0	PH-2	100 / 4"	117 / 4-1/2"		

## Набор отверток изолированных, 6 штук в наборе / 6 PCS Insulated Screwdriver Sets, 1000v

Отвертки предназначены для защиты от случайного контакта инструмента с электрическим током. / Intended for protection from accidental tool contact with electric current. Insulated material insures no conductive path.



1000V  
DIN EN 60 900

Cr-V

КОД / CODE					КОД / CODE				
	mm		mm / Inch	mm / Inch		mm		mm / Inch	mm / Inch
109 7006	4,0	0,8	100 / 4"	90 / 3-17/32"	109 6006	3,0	0,5	100 / 4"	70 / 2-3/4"
	5,5	1,0	125 / 5"	105 / 4-1/8"		4,0	1,0	100 / 4"	90 / 3-17/32"
	6,5	1,2	150 / 6"	105 / 4-1/8"		5,5	1,0	125 / 5"	105 / 4-1/8"
			mm / Inch	mm / Inch				mm / Inch	mm / Inch
	4,5	PH-1	80 / 3-5/32"	90 / 3-17/32"		3,0	PH-0	60 / 2-3/8"	70 / 2-3/4"
6,0	PH-2	100 / 4"	105 / 4-1/8"	4,5	PH-1	80 / 3-5/32"	90 / 3-17/32"		
6,5	PH-3	150 / 6"	117 / 4-1/2"	6,0	PH-2	100 / 4"	105 / 4-1/8"		

Набор бит, 31 предмет / 31 PCS Bit Box Set



Cr-Mo

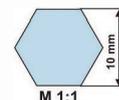


КОД / CODE	Описание / Description
548 3101	PH1(1), PH2(2), PH3(1), PZ1(2), Pz2 (2), PZ3(2), 4x0,5(1), 5,5x0,8(1), 6x1,2(1), HEX4(1),HEX5(1), HEX6(1), T10(2), T15(2), T20(2), T25(3), T30(3),T40(2) Магнитный держатель бит / Magnetic nut driver код / code 548 3375

Набор бит, 15 предметов / 15 PCS Torq Bit Set



Cr-Mo

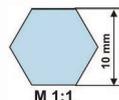


КОД / CODE	Описание / Description	
549 0315	3/8" БИТА / SHANK x 30 mm L.	3/8" БИТА / SHANK x 75 mm L.
	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55	T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55
Адаптер / Adaptor 1/2" x 10 mm		

Набор бит, 15 предметов / 15 PCS Hex Bit Set



Cr-Mo

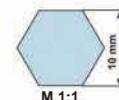


КОД / CODE	Описание / Description	
550 0315	3/8" БИТА / SHANK x 30 mm L.	3/8" БИТА / SHANK x 75 mm L.
	H 4, H5, H6, H7, H8, H10, H12	H 4, H5, H6, H7, H8, H10, H12
Адаптер / Adaptor 1/2" x 10 mm		

Набор бит, 11 предметов / 11 PCS Spline Bit Set



Cr-Mo



КОД / CODE	Описание / Description	
551 0311	3/8" БИТА / SHANK x 30 mm L.	3/8" БИТА / SHANK x 75 mm L.
	M5, M6, M8, M10, M12	M5, M6, M8, M10, M12
Адаптер / Adaptor 1/2" x 10 mm		

## Пассатижи изолированные 1000 В / Insulated Pliers 1000 V

**ИЗОЛИРОВАННЫЙ ИНСТРУМЕНТ СЕРТИФИЦИРОВАН /  
CERTIFIED 1000 V INSULATED TOOLS**

Произведено в соответствии с DIN IEC 60900 / Produced in accordance with DIN IEC 60900,  
Безопасен до 1000 В переменного тока или до 1500 В постоянного тока / Safe up to 1000 V AC or 1500 V DC.



**1000V**  
IEC 60900

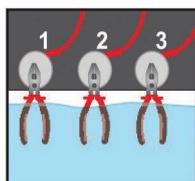


Электроизоляционные свойства /  
Electric insulation properties.

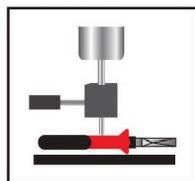
Устраняет статическое электричество /  
Resistance and eliminates  
static electricity.

Выдерживает высокие / низкие  
температуры, может выдержать  
от 15 ° C до 280 ° C / Withstands  
high/low temperature, it can withstand  
from 15°C to 280°C

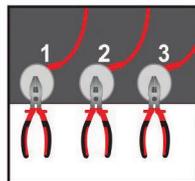
Устраняет электромагнитные волны /  
Insulate and eliminates  
electromagnetic wave.



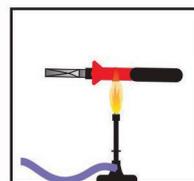
Тестирован на  
сопротивление изоляции /  
Insulation resistance testing



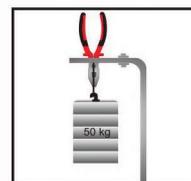
Тестирован на  
ударопрочность /  
Testing for impact strength



Тестирован на  
диэлектрическую силу /  
Testing for dielectric strength



Тестирован на  
воспламеняемость /  
Combustibility Testing



Тестирован на клейкость /  
Testing of adhesiveness

5

## Пассатижи изолированные 1 000 В / Insulated Combination Pliers 1000V

Пассатижи изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию. Клещи пассатижей оснащены мелкими зубцами для удобного захвата. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered for maximum strength and performance. "Hand-form" handles for full gripping and cutting power. Unique handle tempering helps adsorb "snap" when cutting wire. Induction hardened cutting knives for longer life. Hot riveted joint insures uniformly smooth opening and closing action. Sure-gripping cross-hatched knurled jaws. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

**1000V**  
DIN EN 60 900

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1201	160 / 6"
366 1202	180 / 7"

## Удлиненные пассатижи, изолированные / Insulated Long Nose Pliers 1000V

Круглогубцы изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию. Клещи пассатижей оснащены мелкими зубцами для удобного захвата. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered for maximum strength and performance. Cutting knives induction hardened for longer life. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

**1000V**  
DIN EN 60 900

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1203	160 / 6"
366 1204	200 / 8"

## Бокорезы изолированные / Insulated Diagonal Cutting Pliers 1000V

Бокорезы изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered. High-leverage design provides greater cutting power. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

**1000V**  
DIN EN 60 900

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1205	160 / 6"

## Круглогубцы изолированные / Insulated Long Round Nose Pliers 1000V

Круглогубцы изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered. High-leverage design provides greater cutting power. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

**1000V**  
DIN EN 60 900

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1206	160 / 6"

## Пассатижи для снятия изоляции, изолированные / Insulated Wire Stripping Pliers 1000V

Пассатижи изготовлены из специально подобранной стали. Структура материала рукоятки обеспечивает комфорт во время работы и предотвращает скольжение. Челюсти пассатижей изогнуты и имеют дополнительное гофрирование / Made from specially selected steel. Structure of material coated handles allows the user to grip with maximum force. Double-polished head and joint and induction hardened cutting edges, corrugated plane jaw and curved jaw. The handles of two materials



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

**1000V**  
DIN EN 60 900

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1207	160 / 6"

## Инструмент для снятия изоляции, изолированный / Insulated Pocket Wire Strippers 1000V

Инструмент предназначен для снятия изоляции AWG 20-10 (Американский сортамент проводов и проволоки) со стандартных кабелей 0,5-6,0 мм<sup>2</sup>, RG 59 / RG 6 коаксиальных кабелей и кабелей низкого напряжения диаметром 8 ~13 мм. Двойной каркас, откидная спинка с самораскрывающейся пружиной. Предохранительное запорное устройство и карманный зажим придуманы для удобного хранения и переноски / For stripping AWG 20-10 regular cables, RG 59/ RG6 coaxial cable and low voltage cable ø 8-13 mm. Double shell, folding back stripping tool with self-opening spring. The safety locking device and pocket clip design for convenient storage and carrying. Fully insulated non-slip grips for operation comfort.



Предохранительное запорное устройство / Safety locking device



Для кабелей низкого  
напряжения диаметром 8 ~13 мм.  
For low voltage cable ø 8-13 mm

Для снятия изоляции AWG 20-10 (0,5-6,0 мм<sup>2</sup>)  
стандартных кабелей, RG 59 / RG 6 коаксиальных кабелей /  
For stripping AWG 20-10 regular cables,  
RG 59/ RG6 coaxial cable



Для снятия изоляции AWG  
20-10 (0,5-6,0 мм<sup>2</sup>)  
RG 59 / RG 6 коаксиальных  
кабелей / For stripping AWG  
20-10 regular cables, RG 59/  
RG6 coaxial cable



Для кабелей низкого  
напряжения диа. 8 ~13 мм.  
For low voltage cable ø  
8-13 mm

**1000V**  
DIN EN 60 900

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1402	160 / 6"

## Бокорезы усиленные для резки кабеля, изолированные / Insulated Double Cables Cutter 1000V

Бокорезы изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию. Рукоятка изготовлена из двух материалов. Бокорезы предназначены для резки кабеля диаметром от 12 до 70 мм<sup>2</sup> / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered. High-leverage design provides greater cutting power. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials. For cutting copper cables with a diameter of 12-70 mm<sup>2</sup>



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

Ø РЕЗА /  
CUTTING Ø  
12-70 мм<sup>2</sup>

**1000V**  
DIN EN 60 900

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1208	250 / 10"

Набор для электрика, 6 предметов / 6 PCS Plier & Insulated Screwdriver Set 1000V  
CODE 366 0547



**1000V**  
DIN EN 60 900

	<b>366 1205</b>	Бокорезы изолированные 160 mm / Insulated Diagonal Cutting Plier 6"		<b>366 05 47</b>	Отвертки изолированные / Insulated screwdrivers ⊖ 0; 3 ⊕ #0; #3
	<b>366 1202</b>	Пассатижи изолированные 180 mm / Insulated Combination Plier 7"			

### Пассатижи / Combination Pliers

Пассатижи изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию во время резки. Клещи пассатижей оснащены мелкими зубцами для удобного захвата. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered for maximum strength and performance. Cutting knives induction hardened for longer life. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch
<b>366 0201</b>	160 / 6"
<b>366 0202</b>	180 / 7"
<b>366 0203</b>	200 / 8"

### Пассатижи удлиненные / Long Nose Pliers

Пассатижи изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию во время резки. Клещи пассатижей оснащены мелкими зубцами для удобного захвата. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered for maximum strength and performance. Cutting knives induction hardened for longer life. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch
<b>366 03 02</b>	125 / 5"
<b>366 02 04</b>	160 / 6"
<b>366 02 05</b>	200 / 8"

### Бокорезы / Diagonal Cutting Pliers

Бокорезы изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию во время резки. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered. High-leverage design provides greater cutting power. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch
<b>366 02 08</b>	160 / 6"

### Кусачки прямые / End Cutting Pliers

Кусачки изготовлены из кованой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию во время резки. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered. High-leverage design provides greater cutting power. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials.

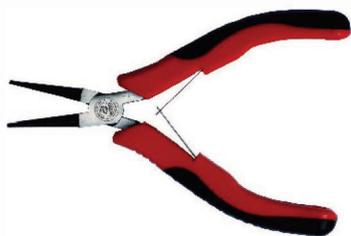


РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch
<b>366 02 12</b>	160 / 6"

**Круглогубцы / Round Nose pliers**

Круглогубцы изготовлены из специально подобранной стали. Структура материала рукоятки обеспечивает комфорт во время работы и предотвращает скольжение. Челюсти пассатижей изогнуты и имеют дополнительное гофрирование / Made from specially selected steel. Structure of material coated handles allows the user to grip with maximum force. Double-polished head and joint and induction hardened cutting edges, corrugated plane jaw and curved jaw. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 0304	125 / 5"

**Пассатижи для снятия изоляции / Wire Stripping Pliers**

Пассатижи изготовлены из специально подобранной стали. Структура материала рукоятки обеспечивает комфорт во время работы и предотвращает скольжение. Челюсти пассатижей изогнуты и имеют дополнительное гофрирование / Made from specially selected steel. Structure of material coated handles allows the user to grip with maximum force. Double-polished head and joint and induction hardened cutting edges, corrugated plane jaw and curved jaw. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 1209	160 / 6"

**Усиленные бокорезы для резки стальной проволоки / Wire Rope Cutter**

Эргономичный дизайн рукоятки позволяет прикладывать до 40% меньше усилий. Виниловое покрытие ручек. Челюсти из закаленной стали / Corrugated steel handle with vinyl coating. Robust jaw of quenched and tempered steels have highly polished surface.



Макс. диаметр реза / Max. cutting dia:  
Проволока / Wire: 4.8 mm,  
Пружина / Spring: 1.5 mm

КОД / CODE	← L → mm / Inch
3661210	180 / 7"

**Переставные пассатижи / Water Pump Pliers**

Пассатижи изготовлены из ковanej хромо-ванадиевой стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered. High-leverage design provides greater cutting power. The handles of two materials.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 02 11	250 / 10"
115 21 16	400 / 16"

**Бокорезы усиленные / Heavy Duty Diagonal Cutting Pliers**

Бокорезы изготовлены из ковanej стали. Форма рукоятки способствует полному и удобному охвату во время работы, а также поглощает вибрацию во время резки. Рукоятка изготовлена из двух материалов / Tool steel forged, precision machined, hardened and tempered. High-leverage design provides greater cutting power. Hot riveted joint ensures uniformly smooth opening and closing action. The handles of two materials.



**РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ**

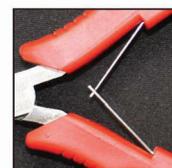
КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 05 38	180 / 7"
366 05 39	200 / 8"

**Пассатижи / Combination Plier**

Пассатижи изготовлены из хромо-ванадиевой стали. Виниловое покрытие ручек / Pliers are made of chrome-vanadium hardened and tempered steel, industrial quality. Handles with PVC coating.



**Функция возврата /  
Function  
return  
spring**



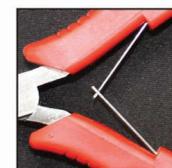
КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 0301	125 / 5"
366 0543	125 / 5"

**Кусачки / End Cutting Plier**

Кусачки изготовлены из хромо-ванадиевой стали. Виниловое покрытие ручек / Pliers are made of chrome-vanadium hardened and tempered steel, industrial quality. Handles with PVC coating.



**Функция возврата /  
Function  
return  
spring**



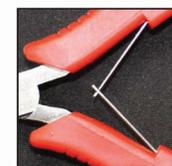
КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 0307	100 / 4"
366 0542	115 / 4"

**Бокорезы / Diagonal Cutting Plier**

Бокорезы изготовлены из хромо-ванадиевой стали. Виниловое покрытие ручек / Pliers are made of chrome-vanadium hardened and tempered steel, industrial quality. Handles with PVC coating.



**Функция возврата /  
Function  
return  
spring**



КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 0303	125 / 5"
366 0540	125 / 5"
366 0541	150 / 6"

## Съемники колец / Circlip Pliers

Съемники изготовлены из хромо-ванадиевой стали. Виниловое покрытие ручек. Реверсивная пружина для более удобной работы / Pliers are made of chrome-vanadium hardened and tempered steel, industrial quality. Handles with PVC coating. Reversible coil spring to facilitate the work.



КОД / CODE	Тип / Type	← L → mm / Inch	mm
366 02 18	☺ Внешние, прямые / External, straight nose	180 / 7"	19 - 60
366 02 24	☺ Внутренние, прямые / Internal, straight nose	180 / 7"	19 - 60
366 02 27	☺ Внутренние, изогнутые / Internal, bent nose	180 / 7"	19 - 60
366 02 21	☺ Внешние, изогнутые / External, bent nose	180 / 7"	19 - 60

## Съемники колец / Circlip Pliers

Съемники изготовлены из хромо-ванадиевой стали. Виниловое покрытие ручек. Реверсивная пружина для более удобной работы / Pliers are made of chrome-vanadium hardened and tempered steel, industrial quality. Handles with PVC coating. Reversible coil spring to facilitate the work.



КОД / CODE	Тип / Type	← L → mm / Inch	mm
366 02 19	☺ Внешние, прямые / External, straight nose	230 / 9"	40-100
366 02 25	☺ Внутренние, прямые / Internal, straight nose	230 / 9"	40-100
366 02 28	☺ Внутренние, изогнутые / Internal, bent nose	230 / 9"	40-100
366 02 22	☺ Внешние, изогнутые / External, bent nose	230 / 9"	40-100

## Зажим / Locking Vise Plier

Зажим имеет регулируемый винт. Изготовлен из хромо - ванадиевой и хромо - молибденовой стали, с никелевым покрытием. Зажим можно использовать как: гаечный ключ, зажим, пассатижи и т.д. / Have guarded release trigger and adjusting screw. Made from chrome-vanadium and chrome - molybdenum steel, with nickel-plated finish for maximum durability. Use as wire cutter, pipe or speed wrench, clamp, pliers, or for holding small objects.



Cr-V  
Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 0307	180 / 7"
366 0310	250 / 10"

## Зажим / Long Nose Vise Plier

Зажим имеет регулируемый винт. Изготовлен из хромо - ванадиевой и хромо - молибденовой стали, с никелевым покрытием. Зажим можно использовать как: гаечный ключ, зажим, пассатижи и т.д. / Have guarded release trigger and adjusting screw. Made from chrome-vanadium and chrome - molybdenum steel, with nickel-plated finish for maximum durability. Use as wire cutter, pipe or speed wrench, clamp, pliers, or for holding small objects.

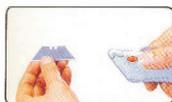
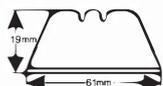


Cr-V  
Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm / Inch
366 0509	230 / 9"

**Нож с выдвигаемым трапециевидным лезвием / Utility knife**

Многофункциональный убирающийся нож с фиксацией вставленного лезвия, невывпадающим винтом, равномерным 3-х шаговым вытягиванием лезвия на различную глубину реза, удобным картриджем, вмещающем 5 лезвий, магнитным удержанием лезвия и оптимизированным углом резания.



Прорезиненная рукоятка для удобного захвата  
Запасные лезвия хранятся в рукоятке – 5 шт.  
Удобный картридж  
Место для реза кабеля

КОД / CODE	Общая длина / Full length mm / Inch	Вес / Weight
<b>SX 752</b>	160 / 6"	220 gr / 0.4 lbs.

**Нож с выдвигаемым трапециевидным лезвием / Utility knife**

Легкий и прочный нож с фиксацией вставленного лезвия, равномерным 4-х шаговым вытягиванием лезвия на различную глубину реза, удобным картриджем, вмещающем 5 лезвий, магнитным удержанием лезвия и оптимизированным углом резания для снижения усталости руки.



Рефлексная рукоятка для удобного захвата  
4-х шаговое равномерное вытягивание лезвия

КОД / CODE	Общая длина / Full length mm / Inch	Вес / Weight
<b>310 2040</b>	175 / 7"	225 gr / 0.5 lbs.

**Нож с выдвигаемым трапециевидным лезвием / Utility knife**

Нож BOVIDIX с выдвигаемым лезвием отличный помощник для реза различных материалов: пластика, линолеума, кровельных материалов, гипсокартонных и гипсолитовых плит, бумаги, картона. Корпус ножа выполнен из высококачественного ABS пластика, что позволяет прикладывать значительное усилие при резке и обеспечивает долгий срок службы. Лезвие изготовлено из высококачественной инструментальной стали, фиксируется автоматически. Замена лезвия осуществляется вручную.



Материал лезвия инструментальная сталь SK5  
Ширина лезвия 18 мм  
Материал корпуса ABS пластик  
Лезвие сегментированное  
6 запасных лезвия в комплекте

КОД / CODE	Общая длина / Full length mm / Inch	Вес / Weight
<b>0434</b>	175 / 7"	225 gr / 0.5 lbs.

**Нож с выдвигаемым трапециевидным лезвием / Utility knife**

Нож BOVIDIX с выдвигаемым лезвием. Отличный помощник для реза различных материалов: пластика, линолеума, кровельных материалов, гипсокартонных и гипсолитовых плит, бумаги, картона. Корпус ножа выполнен из высококачественного ABS пластика, что позволяет прикладывать значительное усилие при резке и обеспечивает долгий срок службы. Лезвие изготовлено из высококачественной инструментальной стали, фиксируется автоматически. Замена лезвия осуществляется вручную.



Материал лезвия инструментальная сталь SK5  
Ширина лезвия 18 мм  
Материал корпуса ABS пластик  
Лезвие сегментированное  
3 запасных лезвия в комплекте

КОД / CODE	Общая длина / Full length mm / Inch	Вес / Weight
<b>0442</b>	175 / 7"	225 gr / 0.5 lbs.

## Полотна для пил / Hacksaws blades

Биметаллические полотна сочетают в себе гибкость лезвия из углеродистой стали и быстрорежущие свойства / Bimetal blades combine the flexibility of carbon steel blades with the cutting performance of high-speed steel.



КОД / CODE	← L → мм / Inch	TPI
kw 02-0324	300 / 12"	24
kw 02-0332	300 / 12"	32

## Ножовка по металлу / Hacksaw Frame 12" Adjustable

Эргономичная металлическая рама служит для резки под большой нагрузкой, специальное крепление полотна предотвращают его вылет во время падения пилы. Металлический натяжной механизм полотна позволяет на длительное использование инструмента. Мягкая рукоятка гарантирует комфортную работу и предотвращает скольжение. Для резки больших предметов под углом 90 градусов установки полотна. Возможность резки в труднодоступных местах.



- Профессиональная ножовка из алюминиевых сплавов
- Стальная рама
- Литая резиновая рукоятка
- Натяжное устройство для более лёгкой замены полотен
- Возможность крепления полотна и под углом 45°
- Заменяемое полотно, шириной-13 мм
- Возможность регулировки полотна длиной от 250 до 300 мм.

КОД / CODE	Длина лезвия / Blade length мм / Inch
310 2015	250-300 / 10"-12"

## Лучковая пила / Bowsaws

Данная лучковая пила комплектуется с полотном по работе с металлом. Полотна легко меняются. Мягкая рукоятка гарантирует комфортную работу и предотвращает скольжение.



КОД / CODE	Длина лезвия / Blade length мм / Inch
kw 19-0061	250-300 / 10"-12"

## Болторез / Bolt Cutters

Сверхпрочные болторезы состоят из двух штампованных стальных ручек, которые совместно открывают и закрывают губки. Они увеличивают прикладываемое к ним усилие до значения 80 фунтов между губками. Штампованные губки из специальной стали обработаны с высокой точностью. Они образуют упругий корпус и жесткую режущую кромку.



## Легированная сталь / Alloy steel

КОД / CODE	Общая длина / Length мм / Inch	Диаметр реза / Diameter мм / Inch	КОД / CODE	Общая длина / Length мм / Inch	Диаметр реза / Diameter мм / Inch
991 0108	200 / 8"	3 / 1/8"	991 0118	450 / 18"	8 / 5/16"
991 0112	305 / 12"	6 / 1/4"	991 0136	900 / 36"	16 / 5/8"

**Ножницы по металлу левосторонние / Left Cut**

Ножницы изготовлены из хромо-молибденовой стали и имеют коэффициент твердости 54-58 по шкале Роквелла. Ножницы предназначены для резки листового металла толщиной до 1,2 mm / 1/16" / Made of highest quality chrome-molybdenum forged steel, hardened to 54-58 according to Rockwell hardness scale.



**Cr-Mo**



**Левосторонние / Left jaw**

Ножницы предназначены для удобного резания влево  
По центру оснащены крючком для фиксации /  
Designed to make sharp cuts curved to  
the left cuts. Equipped with centered  
protective safety trigger.

КОД / CODE	Описание / Description	
365 0202	общая длина / total length	250 mm / 10"
	длина лезвия / wing length	33,4 mm / 1-3/8"
	толщина реза / cutting thickness	1,2 mm / 1/16"

**Ножницы по металлу прямые / Straight Cut**

Ножницы изготовлены из хромо-молибденовой стали и имеют коэффициент твердости 54-58 по шкале Роквелла. Ножницы предназначены для резки листового металла толщиной до 1,2 mm / 1/16" / Made of highest quality chrome-molybdenum forged steel, hardened to 54-58 according to Rockwell hardness scale.



**Cr-Mo**



**Прямые / Direct jaw**

Для универсального использования / For universal cutting.  
По центру оснащены крючком для фиксации /  
Designed to make sharp cuts curved to  
the left cuts. Equipped with centered  
protective safety trigger.

КОД / CODE	Описание / Description	
365 0204	общая длина / total length	250 mm / 10"
	длина лезвия / wing length	33,4 mm / 1-3/8"
	толщина реза / cutting thickness	1,2 mm / 1/16"

**Ножницы по металлу правосторонние / Right Cut**

Ножницы изготовлены из хромо-молибденовой стали и имеют коэффициент твердости 54-58 по шкале Роквелла. Ножницы предназначены для резки листового металла толщиной до 1,2 mm / 1/16" / Made of highest quality chrome-molybdenum forged steel, hardened to 54-58 according to Rockwell hardness scale.



**Cr-Mo**



**Правосторонние / Right jaw**

Ножницы предназначены для удобного резания вправо  
По центру оснащены крючком для фиксации /  
Designed to make sharp cuts curved to  
the right cuts. Equipped with centered  
protective safety trigger.

КОД / CODE	Описание / Description	
365 0203	общая длина / total length	250 mm / 10"
	длина лезвия / wing length	33,4 mm / 1-3/8"
	толщина реза / cutting thickness	1,2 mm / 1/16"

**Ножницы волоконно-оптические по Кевларовой ткани / Electrician's Shears**

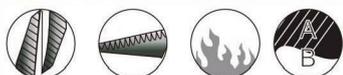
Лезвия изготовлены из высокопрочной нержавеющей углеродистой стали с молибденом и ванадием. Болт изготовлен из легированной стали. Пилообразный клинок для наилучшего захвата материала. Ручки ножниц изготовлены из нейлона с 30%-ми стекловолокна. / Blades made of high carbon stainless steel with molybdenum and vanadium, HRC 58-60. Bolt made of JIS SCM 435 alloy steel (class 10.9). Serrated blade for gripping materials. Handles made of nylon with 30% fiberglass.

**Для резания / For shearing:**

- Кевларовая ткань / Kevlar materials
- Кабель, диаметром до 22 мм<sup>2</sup> / Sort cable, up to dia 22 mm<sup>2</sup>
- Изоляционные материалы / Insulation materials
- Электротехническая лента / Electrical tape
- И другие материалы / Many other materials and stripping insulation



**Нержавеющая сталь / Stainless steel HRC 58-60.**



КОД / CODE	Общая длина / Full length mm / Inch	Длина реза / Cutting length mm / Inch
946 820	138 / 5-1/2"	42 / 1-5/8"

**Напильник, плоский / File, flat**

Основное назначение напильников - ручная обработка материалов. Напильники применяются также и для работы на различных опилочных станках, например для отделки стружечных отверстий в круглых плашках, опилки шариков для подшипников, обработки штампов, шаблонов и т. п. Плоские напильники используют для обработки плоских наружных и внутренних, а также наружных выпуклых поверхностей.



КОД / CODE	Тип / Type	← L → мм/Inch
1204001	плоский / flat	200 / 8"
1204006	плоский / flat	250 / 10"

**Напильник, полукруглый / File, half round**

Основное назначение напильников - ручная обработка материалов. Напильники применяются также и для работы на различных опилочных станках, например для отделки стружечных отверстий в круглых плашках, опилки шариков для подшипников, обработки штампов, шаблонов и т. п. Полукруглыми напильниками опиливают вогнутые поверхности.



КОД / CODE	Тип / Type	← L → мм/Inch
1204002	полукруглый / half round	200 / 8"
1204007	полукруглый / half round	250 / 10"

**Напильник, круглый / File, round**

Основное назначение напильников - ручная обработка материалов. Напильники применяются также и для работы на различных опилочных станках, например для отделки стружечных отверстий в круглых плашках, опилки шариков для подшипников, обработки штампов, шаблонов и т. п. Круглые напильники применяют для опиливания закругленных углублений и отверстий в изделиях.



КОД / CODE	Тип / Type	← L → мм/Inch
1204003	круглый / round	200 / 8"
1204008	круглый / round	250 / 10"

**Напильник, трехгранный / File, traingular**

Основное назначение напильников - ручная обработка материалов. Напильники применяются также и для работы на различных опилочных станках, например для отделки стружечных отверстий в круглых плашках, опилки шариков для подшипников, обработки штампов, шаблонов и т. п. Трехгранные напильники служат главным образом для опиливания внутренних углов.



КОД / CODE	Тип / Type	← L → мм/Inch
1204004	трехгранный / traingular file	200 / 8"
1204009	трехгранный / traingular file	250 / 10"

**Напильник, квадратный / File, square**

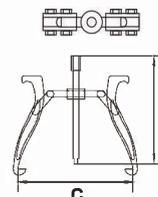
Основное назначение напильников - ручная обработка материалов. Напильники применяются также и для работы на различных опилочных станках, например для отделки стружечных отверстий в круглых плашках, опилки шариков для подшипников, обработки штампов, шаблонов и т. п. Квадратными напильниками опиливают плоскости квадратных и прямоугольных отверстий и различных пазов. Квадратные напильники большой длины (350- 500 мм) называют брусочками и применяют при грубом (обдирочном) опиливании изделия, когда требуется снять слой металла не менее 1 мм.



КОД / CODE	Тип / Type	← L → мм/Inch
1204005	квадратный / square file	200 / 8"
1204010	квадратный / square file	250 / 10"

**Съемник шестерен / Mechanical Gear Pullers**

Съемник двойной является как внешним, так и внутренним. Оснащен двумя поворотными двухсторонними захватами. Силовой болт инструмента имеет шестигранный наконечник. Упоры на обоих концах захватов съемника имеют одинаковую ширину, а вылет захватов при их перестановке меняется приблизительно в полтора раза / Double puller is both external and internal. Equipped with two rotary bilateral seizures. Power tool has allen screw tip. Stops at both ends of the puller jaws have the same width, and fly grips with their permutation varies approximately in half.

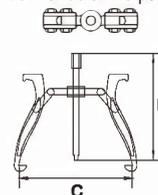


**Cr-V**

КОД / CODE	—B— мм / Inch	—C— мм / Inch	Винт / Screw Size	Тонн / Capacity	КОД / CODE	—B— мм / Inch	—C— мм / Inch	Винт / Screw Size	Тонн / Capacity
389 60 03	123 / 5"	76 / 3"	7/16"-20T	2	389 60 06	175 / 7"	152 / 6"	9/16"-20T	5
389 60 04	175 / 7"	101 / 4"	9/16"-20T	5	389 60 07	225 / 9"	175 / 7"	11/16"-18T	7

**Съемник шестерен / Mechanical Gear Puller**

Съемник двойной является как внешним, так и внутренним. Оснащен двумя поворотными двухсторонними захватами. Силовой болт инструмента имеет шестигранный наконечник. Упоры на обоих концах захватов съемника имеют одинаковую ширину, а вылет захватов при их перестановке меняется приблизительно в полтора раза / Double puller is both external and internal. Equipped with two rotary bilateral seizures. Power tool has allen screw tip. Stops at both ends of the puller jaws have the same width, and fly grips with their permutation varies approximately in half.

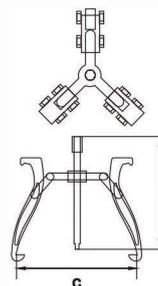


**Cr-V**

КОД / CODE	—B— мм / Inch	—C— мм / Inch	Макс. диаметр зажима / Max clamp dia.	Тонн / Capacity
390 6022	558 / 22"	510 / 20"	750 / 29-1/2"	10

**Съемник шестерен / Mechanical Gear Pullers**

Съемник универсальный тройной является как внешним, так и внутренним. Оснащен тремя поворотными двухсторонними захватами. Силовой болт инструмента имеет шестигранный наконечник. Упоры на обоих концах захватов съемника имеют одинаковую ширину, а вылет захватов при их перестановке меняется приблизительно в полтора раза / Universal puller triple is both external and internal. Has three double-sided rotary grippers. Power tool has allen screw. Stops at both ends of the puller jaws have the same width, and fly grips with their permutation varies approximately in half.



**Cr-V**

КОД / CODE	—B— мм / Inch	—C— мм / Inch	Винт / Screw Size	Тонн / Capacity	КОД / CODE	—B— мм / Inch	—C— мм / Inch	Винт / Screw Size	Тонн / Capacity
390 60 03	123 / 5"	76 / 3"	7/16"-20T	2	390 60 05	175 / 7"	152 / 6"	9/16"-20T	5
390 60 04	175 / 7"	101 / 4"	9/16"-20T	5	390 60 07	225 / 9"	175 / 7"	9/16"-18T	5

**Съемник шестерен со скользящим молотком / Sliding hammer**

**CODE 389 60 22**

Цена KZT / Price:



**Cr-V**

**Комплектация / Complectation**

- Стержень / Bar - 425 мм,
- Молот / Hammer - 1.2 kg / 2-1/2" lbs.,
- Съемник полуоси / Axle puller
- Адаптер для зажима / grip wrench adaptor
- Резьбовая муфта / Nut
- Крепление для 2-х лапчатого зажима / 2-jaw head
- Крепление для 3-х лапчатого зажима / 3-jaw head
- Болты и гайки / Nut & bolt
- Вспомогательная деталь для крепления / Attachment
- Зажимное приспособление / Jaw

Шуруп / Screw  
Крюк / Hook

**Слесарный молоток / Hammer**

Рукоятка изготовлена из цельного дерева / The handle is made of solid wood



КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (kg / lbs )
<b>8000 200</b>	280 / 11"	0,2 / 0.6
<b>8000 300</b>	300 / 12"	0,3 / 0.7
<b>8000 500</b>	320 / 13"	0,5 / 1.1
<b>8000 800</b>	350 / 14"	0.8 / 1.7

**Молоток с гвоздодером / Rip Claw Hammer**

Эргономичный дизайн. Цельное тело из особой стали. Рукоятка изготовлена из мягкого материала, для удобства держать молоток и наносить удар, отверстия на рукоятке разработаны специально для сокращения сейсмических волн, которые вызываются в момент удара и приносят чувство дискомфорта и боли во время работы / The grip is made out of soft material, which comforts your hand when you hold the hammer and when you do the striking, the hole are designed to reducing seismic waves which caused by striking. Which make the user has less pain feel on hand for long time use of striking.



РУКОЯТКА  
ИЗ ДВУХ  
МАТЕРИАЛОВ

КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (gr / lbs )
<b>84 10500</b>	330 / 13"	454 / 1.0
<b>84 10600</b>	350 / 14"	567 / 1.25
<b>84 10700</b>	404 / 16"	625 / 1.37

**Медный молоток / Copper Hammer**

Рукоятка изготовлена из цельного дерева / The handle is made of solid wood



КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (gr / lbs )
<b>84 10680</b>	400 / 15"	680 / 1.49
<b>84 10910</b>	400 / 15"	910 / 2.00

**Киянка / Rubber mallet**

Рукоятка изготовлена из цельного дерева / The handle is made of solid wood.



КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (gr / lbs )
<b>87 10910</b>	390 / 15"	910 / 2.00

**Медная кувалда / Copper Sledge Hammer**

Рукоятка изготовлена из цельного дерева / The handle is made of solid wood



КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (gr / lbs )
85 10800	400 / 15"	800 / 1.76
85 11000	400 / 15"	1000 / 2.20

**Кувалда / Sledge Hammer**

Рукоятка изготовлена из высокопрочной резины с 60% стекловолокна / The handle is made of durable plastic with 60% glass



КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (gr / lbs )
82 11360	267 / 10"	1360 / 2.99
82 13178	910 / 36"	3178 / 7.00
82 13179	910 / 36"	5450 / 12.01

**Топор / Camp Axe**

Рукоятка изготовлена из высокопрочной резины с 60% стекловолокна / The handle is made of durable plastic with 60% glass



КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (gr / lbs )
86 10680	355 / 14"	680 / 1.49
87 12045	914 / 36"	2045 / 4.50

Монтажка автомобильная / Pry bar



КОД / CODE	← L → mm / Inch	Вес / Weight (gr)
88 10500	500 / 20"	700
88 10600	600 / 24"	1000

Монтажка прямая / Pry bar direct



КОД / CODE	Ø mm / Inch	← L → mm / Inch	Вес / Weight (kg)
87 8508	16 / 5/8"	900 / 36"	1,4

Монтажка изогнутая / Pry bar curved



КОД / CODE	Ø mm / Inch	← L → mm / Inch	Вес / Weight (kg)
87 8507	16 / 5/8"	600 / 24"	1

Монтажка изогнутая / Pry bar curved



КОД / CODE	Ø mm / Inch	← L → mm / Inch	Вес / Weight (kg)
87 8506	16 / 5/8"	600 / 24"	1

Монтажка изогнутая / Pry bar curved



КОД / CODE	Ø mm / Inch	← L → mm / Inch	Вес / Weight (kg)
87 8505	16 / 5/8"	900 / 36"	1,4

Набор монтажек, 4 предмета / 4 PC Pry bar set



КОД / CODE	← Ø → mm / Inch	← L → mm / Inch	Тип конца / Tip	Материал / Material	Вес / Weight (kg)
87 8504	16 / 5/8"	900 / 36"	Прямой	CR-MO	6,6
	16 / 5/8"	900 / 36"-30°, 600 / 24"-70°, 90°	Изогнутый		

Набор метчиков, плашек, 45 предметов (ГОСТ Р6М5) / 45 PCS Inch Tap & Die & Drill Set

КОД / CODE 0452228

INCH



Комплектация / Content	Кол-во / Quantity	Размеры / Sizes
UNC Метчики / Taps	10	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8, 1
UNF Метчики / Taps	10	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8, 1
UNC Плашки / Dies	10	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8, 1
UNF Плашки / Dies	10	1/4, 5/16, 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 3/4, 7/8, 1
Ключ для метчиков / Tap wrench	1	3/8-1"
T-образный ключ для метчиков / T-wrench for taps	1	1/8-1/4"
Ключ для плашек / Die wrench	1	2"
Отвертка / Screwdriver	1	
Адаптер для держателя плашек / Adapter holder dies	1	1-1/2"

Набор метчиков, плашек, 45 предметов (ГОСТ Р6М5) / 45 PCS Metric Tap & Die & Drill Set

КОД / CODE 0452227

METRIC



Комплектация / Content	Кол-во / Quantity	Размеры / Sizes
Метчики / Taps	20	6x1, 6 x 0.75, 8 x 1.25, 8x1,10 x 1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.5, 12 x 1.75 mm, 14x2, 14x 1.5, 16x2, 16x1.5, 18x2.5, 18x1.5, 20x2.5, 20x1.5, 22x2.5, 22x1.5, 24x1.5, 24x1.5
Плашки / Dies	20	6x1, 6 x 0.75, 8 x 1.25, 8x1,10 x 1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.5, 12 x 1.75 mm, 14x2, 14x 1.5, 16x2, 16x1.5, 18x2.5, 18x1.5, 20x2.5, 20x1.5, 22x2.5, 22x1.5, 24x1.5, 24x1.5
Ключ для метчиков / Tap wrench	1	M8-M25
T-образный ключ для метчиков / T-wrench for taps	1	M3-M6
Ключ для плашек / Die wrench	1	50мм
Отвертка / Screwdriver	1	
Адаптер для держателя плашек / Adapter holder dies	1	38 мм

Набор метчиков, плашек, 39 предметов (ГОСТ Р6М5) / 39 PCS Metric Tap & Die & Drill Set

КОД / CODE 288204001

METRIC



Комплектация / Content	Кол-во / Quantity	Размеры / Sizes
Метчики / Taps	17	3 x 0.5, 3 x 0.6, 4 x 0.7, 4 x 0.75, 5 x 0.8, 5 x 0.9, 6 x 0.75, 6 x 1.0, 7 x 0.75, 7 x 1.0, 8 x 1.0, 8 x 1.25, 10x1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.5, 12 x 1.75 мм, 1/8"—28
Плашки / Dies	17	3 x 0.5, 3 x 0.6, 4 x 0.7, 4 x 0.75, 5 x 0.8, 5 x 0.9, 6 x 0.75, 6 x 1.0, 7 x 0.75, 7 x 1.0, 8 x 1.0, 8 x 1.25, 10x1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.5, 12 x 1.75 мм, 1/8"—28
Ключ для метчиков / Tap wrench	1	M3-M12
T-образный ключ для метчиков / T-wrench for taps	1	M3-M6
Ключ для плашек / Die wrench	1	25 мм
Отвертка / Screwdriver	1	
Резьбовой шаблон / Screw pitch gage	1	

Набор метчиков, плашек, 39 предметов (ГОСТ Р6М5) / 39 PCS Inch Tap & Die & Drill Set

КОД / CODE 288204002

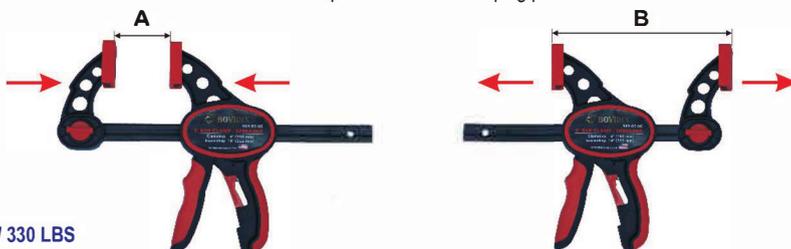
INCH



Комплектация / Content	Кол-во / Quantity	Размеры / Sizes
Метчики / Taps	17	12-24, 10-24, 10-32, 8-32, 6-32, 4-40, 1/4"-20, 1/4"-28, 5/16"-18, 5/16"-24, 3/8"-16, 3/8"-24, 7/16"-14, 7/16"-20, 1/2"-13, 1/8"NTP27
Плашки / Dies	17	12-24, 10-24, 10-32, 8-32, 6-32, 4-40, 1/4"-20, 1/4"-28, 5/16"-18, 5/16"-24, 3/8"-16, 3/8"-24, 7/16"-14, 7/16"-20, 1/2"-13, 1/8"NTP27
Ключ для метчиков / Tap wrench	1	M3-M12
T-образный ключ для метчиков / T-wrench for taps	1	M3-M6
Ключ для плашек / Die wrench	1	25 мм
Отвертка / Screwdriver	1	
Резьбовой шаблон / Screw pitch gage	1	

## Струбцины / Clamps

Возможность изменения челюстей зажима из положения "зажим" в положение "разжим". Обеспечивает до 150 килограмм зажимного усилия / Quick-Change jaw quickly converts from clamp to spreader without the use of tools. Provides up to 330 LBS of clamping pressure.

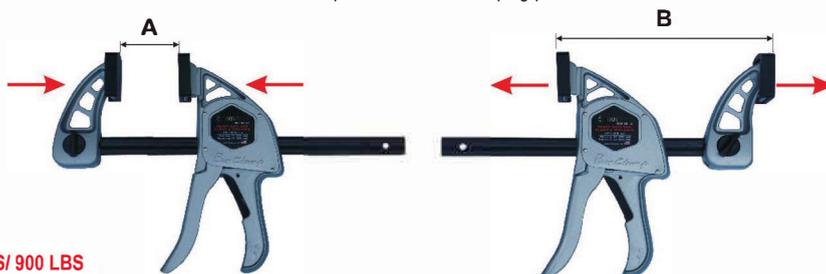


Давление / Capacity: 150 KGS/ 330 LBS

КОД / CODE	A мм / Inch	B мм / Inch	КОД / CODE	A мм / Inch	B мм / Inch
989 0306	150 / 6"	355 / 14"	989 0318	457 / 18"	660 / 26"
989 0312	300 / 12"	508 / 20"	989 0324	610 / 24"	810 / 32"

## Струбцины / Clamps "Heavy Duty"

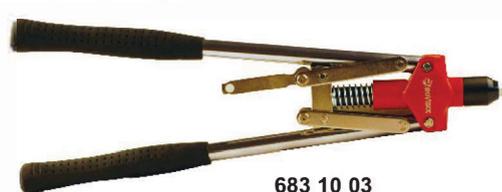
Возможность изменения челюстей зажима из положения "зажим" в положение "разжим". Обеспечивает до 450 килограмм зажимного усилия / Quick-Change jaw quickly converts from clamp to spreader without the use of tools. Provides up to 900 LBS of clamping pressure.



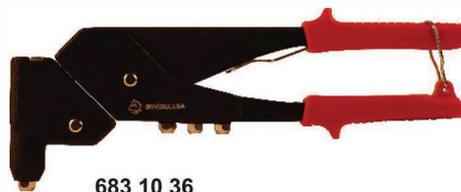
Давление / Capacity: 450 KGS/ 900 LBS

КОД / CODE	A мм / Inch	B мм / Inch	КОД / CODE	A мм / Inch	B мм / Inch
989 0506	150 / 6"	355 / 14"	989 0524	610 / 24"	810 / 32"
989 0512	300 / 12"	508 / 20"	989 0536	915 / 36"	1118 / 44"

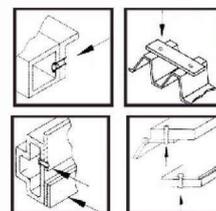
## Клепальник / Hand Riveter



683 10 03



683 10 36



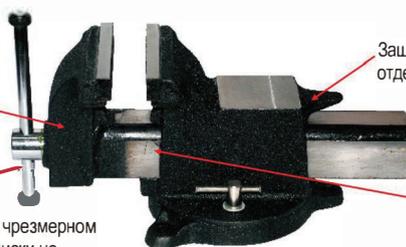
КОД / CODE	Диаметр / Diameter (мм)	Длина / Length (мм / Inch)	КОД / CODE	Диаметр / Diameter (мм)	Длина / Length (мм / Inch)
683 10 03	3,2	450 / 18"	683 10 36	2,4	280 / 11"
	4,0				
	4,8				
	6,4				

## Тиски для слесарно-механических и сборочных работ / Steel vise

Запроектированы для работ, где требуется очень мощный зажим. Тиски изготовлены из высококачественного чугуна. И выдерживают максимальную нагрузку. Unbreakable all steel body. Equipped with permanent pipe laws and anvil. 360° swivel base with positive locks.

Слесарные тиски изготовлены из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, обладающего высокой ударопрочностью, что гарантирует прочность и долгий срок службы

Закаленная стальная рукоятка при чрезмерном давлении будет сгибаться, чтобы тиски не вышли из строя.



Защитный стопор предотвращает отделение каретки от корпуса

Полностью подвернутые механической обработке несущие нагрузки поверхности обеспечивают плавную и безотказную работу

КОД / CODE	Размер мм / Size Inch	Растрв губок мм / Jaw opening Inch	Глубина зева мм / Throat depth Inch
403 4100	100 / 4"	100 / 4"	57 / 2-1/4"
403 4125	125 / 5"	125 / 5"	66 / 2-5/8"
403 4150	150 / 6"	150 / 6"	76 / 3"
403 4200	200 / 8"	200 / 8"	92 / 3-5/8"

## Рулетка / Measuring Tape

Желтая стальная лента с абразивным покрытием, имеет легкочитаемую маркировку. Разметка указана в миллиметрах. Корпус легкий, хромированный, имеется клип для удобного переноса / Bright yellow steel blade with abrasive-resistant coating, easy-to-read markings. Chrome-plated, lightweight case, with clip for convenient portability.



КОД / CODE	← L → m / Inch
1180313	3 / 118"
1180525	5 / 197"
1181025	10 / 394"

## Цифровой мультиметр / Digital Multi-tester

CODE: R-620D



### Технические характеристики / Specifications

Постоянное напряжение	200мВ, 2В, 20В, 200В, 600В
Постоянный ток	200мкА, 2мА, 20мА, 200мА, 10А
Переменное напряжение	200В, 600В
Частота	от 40 Гц до 400 Гц
Сопротивление	200Ом, 2кОм, 20кОм, 200кОм, 2мОм
hFE	0-1000

## Набор экстракторов, 6 предметов / 6pcs screw extractor set



Cr-Mo

КОД / CODE	← L → mm / Inch
6401015	1/8", 1/4", 5/16", 7/16", 9/16", 3/4"

## Наружный микрометр с цифровой индикацией / Digital Outside Micrometer

Легкий и простой в использовании микрометр имеет большой дисплей ЛСД. Возможность измерять в двух величинах: Дюйм/миллиметр / Lightweight, easy-to-use Inch/mm micrometer has a large LSD display. Zero-set key for easy origin setting.



2MC-0025



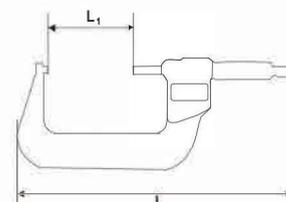
2MC-5075



2MC-2550



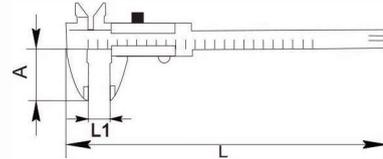
2MC-7510



КОД / CODE	← L → mm / Inch	← L1 → mm / Inch max	Точность измерения / Accuracy mm / Inch	КОД / CODE	← L → mm / Inch	← L1 → mm / Inch max	Точность измерения / Accuracy mm / Inch
2MC-0025	160 / 6"	25 / 1"	0.001	2MC-5075	210 / 8"	75 / 3"	0.001
2MC-2550	180 / 7"	50 / 2"	0.001	2MC-7510	240 / 9"	100 / 4"	0.001

**Штангенциркуль / Metric Caliper**

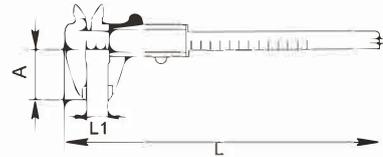
Штангенциркуль изготовлен из закаленной нержавеющей стали. Возможность измерения в 3-х направлениях: длина, высота, глубина. Точность измерения - 0,02 мм / Hardened stainless steel calipers provide three-way measurements for outside, inside, depth, and step 0.02 mm vernier scales are ground and lapped for accuracy.



КОД / CODE	←L→ mm / Inch	←L <sub>1</sub> → mm / Inch max	←A→ mm / Inch	Точность измерения / Accuracy mm / Inch	КОД / CODE	←L→ mm / Inch	←L <sub>1</sub> → mm / Inch max	←A→ mm / Inch	Точность измерения / Accuracy mm / Inch
2 0150	236 / 9"	150 / 6"	40 / 1-1/2"	0.02 / 0.001"	2 0300	336 / 13"	300 / 12"	60 / 2-3/8"	0.02 / 0.001"
2 0200	286 / 11"	200 / 8"	50 / 2"	0.02 / 0.001"					

**Штангенциркуль с цифровой индикацией / Electronic Digital Caliper**

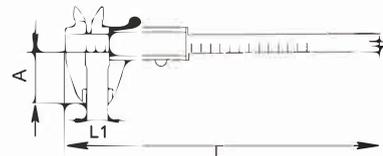
Штангенциркуль изготовлен из закаленной нержавеющей стали. Возможность измерения в 3-х направлениях: длина, высота, глубина. Точность измерения - 0,01 мм. Возможность измерения от нуля, а также возможность измерения в двух величинах: миллиметры и дюймы / Hardened stainless steel calipers provide three-way measurements for outside, inside, depth, and step 0.02 mm vernier scales are ground and lapped for accuracy. Feature zero, on/off, and mm/Inch control buttons.



КОД / CODE	←L→ mm / Inch	←L <sub>1</sub> → mm / Inch max	←A→ mm / Inch	Точность измерения / Accuracy mm / Inch	КОД / CODE	←L→ mm / Inch	←L <sub>1</sub> → mm / Inch max	←A→ mm / Inch	Точность измерения / Accuracy mm / Inch
2-R 150	236 / 9"	150 / 6"	40 / 1-1/2"	0.01 / 0.001"	2-R 300	336 / 13"	300 / 12"	60 / 2-3/8"	0.01 / 0.001"
2-R 200	286 / 11"	200 / 8"	50 / 2"	0.01 / 0.001"	2-R 500	386 / 15"	500 / 19"	70 / 2-3/8"	0.01 / 0.001"

**Штангенциркуль с цифровой индикацией / Electronic Digital Caliper**

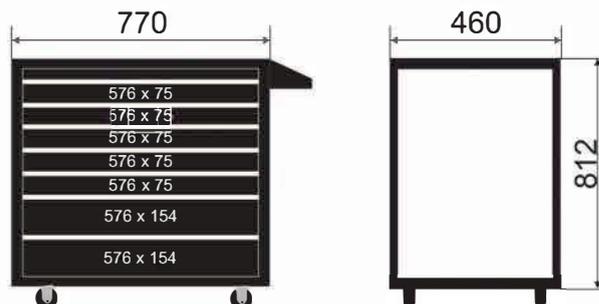
Штангенциркуль изготовлен из закаленной нержавеющей стали, с защитным корпусом от влаги. Возможность измерения в 3-х направлениях: длина, высота, глубина. Точность измерения - 0,01 мм. Возможность измерения от нуля, а также возможность измерения в двух величинах: миллиметры и дюймы / Hardened stainless steel calipers provide three-way measurements for outside, inside, depth, and step 0.01 mm vernier scales are ground and lapped for accuracy. Feature zero, on/off, and mm/Inch control buttons.



КОД / CODE	←L→ mm / Inch	←L <sub>1</sub> → mm / Inch max	←A→ mm / Inch	Точность измерения / Accuracy mm / Inch
2 0152	236 / 9"	150 / 6"	40 / 1-1/2"	0.01 / 0.001"

**Шкаф для инструмента W26-7X / Rolling Tool Cabinet W26-7X**

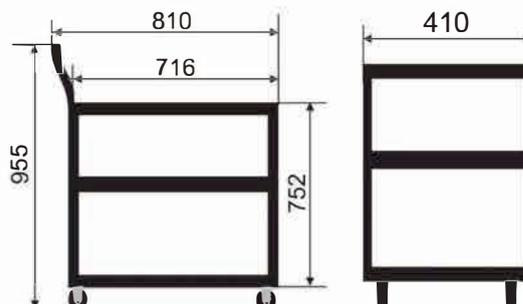
Мобильный шкаф для инструмента, все ящики прочные, легко подвижные и обеспечивают 100% открывание не затрудняя доступ к инструменту, на усиленных колесах, оснащен замком / Full extension ball bearing slides on all drawers for easy tool access and smooth operation when loaded. Keyed locking system has internal lock bars to secure all drawers and compartments. Drawer liners are included with all chests.



КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
108 0207	770 / 30"	812 / 32"	460 / 18"	65.0 кг / 143 lbs.

**Передвижная тележка для инструмента T28 / 3 Tray tool cart T28**

Стальная тележка имеет три полочки с поднятыми бортами, удобная ручка для передвижения / Heavy-duty ball bearing drawers for additional storage capacity. Steel locker includes two shelves.

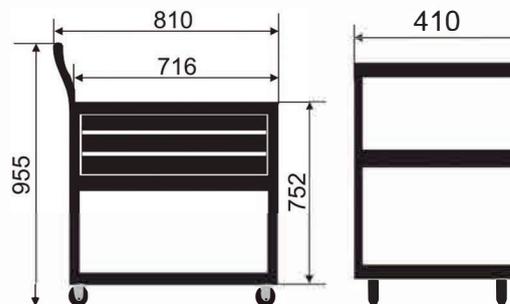


Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
108 0128	810 / 32"	955 / 37-1/2"	410 / 16"	22.7 кг / 50.2 lbs.

**Передвижная тележка для инструмента с ящиками T28-3 / Tool cart T28-3**

Стальная тележка имеет две полочки с поднятыми бортами, а также 3 выдвижных ящика, удобная ручка для передвижения, оснащена замком / Heavy-duty ball bearing drawers for additional storage capacity. Steel locker includes two shelves.



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
108 0328	810 / 32"	955 / 37-1/2"	410 / 16"	22.7 кг / 50.2 lbs.

**Сумка для инструмента / Softside Tool Bag**

Поместив инструмент в данную сумку, он всегда будет под рукой и не потеряется. Сумка изготовлена из водонепроницаемого полиэстера / Protect tools while keeping them organized and easily accessible. Durable polyester fabric with PVC-reinforced backing resist water, punctures, and tears.



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
700315	330 / 13"	216 / 8.5"	406 / 16"	1,5 кг / 3.3 lbs.

**Сумка для инструмента, на колесах / Softside Tool Bag**

Вы можете положить в эту сумку все, что вам понадобится для работы. Сумка изготовлена из водонепроницаемого полиэстера / Store everything you need to get the job done right in one trip to the job. Built with rugged materials to protection.



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
300080	390 / 15"	254 / 10"	455 / 18"	3,0 кг / 6.7 lbs.

**Сумка для инструмента / Softside Tool Bag**

Поместив инструмент в данную сумку, он всегда будет под рукой и не потеряется. Сумка изготовлена из водонепроницаемого полиэстера / Protect tools while keeping them organized and easily accessible. Durable polyester fabric with PVC-reinforced backing resist water, punctures, and tears.



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
700313	280 / 11"	235 / 9"	768 / 30"	1,5 кг / 3.3 lbs.

**Сумка для инструмента / Steel tube tool bag**



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
JK 0701	203 / 8"	250 / 10"	420 / 16-1/2"	0.9 кг / 1.9 lbs.

**2 в 1 сумка для инструмента со складным стулом / Foldable chair tool bag**



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
JK 0702	250 / 10"	335 / 13-1/4"	425 / 16-3/4"	0.9 кг / 1.9 lbs.

**Кобура для электроинструмента и для ручного инструмента / Tool Holder**

Кобура для электроинструмента разработана специально для шуруповертов и дрелей. Включает в себя ремень для фиксации инструмента и карманы для хранения сверл и бит. Инструмент не включен в стоимость. Кобура для ручного инструмента разработана специально для ношения пассатижей и отверток. Включает в себя ремень для фиксации инструмента и карманы для хранения инструмента различного размера. Инструмент не включен в стоимость. / Designed special for Driver Drills. Includes a safety snap strap. Tools are not included. Designed special for pliers and screwdrivers. Includes a safety snap strap. Tools are not included.



КОД / CODE	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Вес / Weight
700314	30 / 1"	190 / 7.5"	290 / 11.5"	0,3 кг / 0.6 lbs
JK 0201	30 / 1"	190 / 7"	290 / 10-3/4"	0,3 кг / 0.6 lbs

**Пояс для инструмента / Tool Belt**

Изготовлен специально для удобной фиксации на бедрах. Включает в себя 2 сервисных кармана, карманы для пассатижей, для отверток, перочинного ножа и держатель молотка / Contoured to fit hip for added comfort. Includes 2 utility pockets, pliers pockets, screwdriver pockets, knife snap and hammer holder.



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Длина / Length мм / Inch	Высота / Height мм / Inch
600768	770 / 30"	343 / 13.5"

**Жилет для инструмента / Work tool shirt**

Изготовлен специально для удобного ношения необходимого инструмента. Включает в себя 4 сервисных кармана, карманы для пассатижей, для отверток, перочинного ножа, молотка, а также карманы для мелких деталей / Contoured to fit hip for added comfort. Includes 4 utility pockets, pliers pockets, screwdriver pockets, knife snap and hammer holder.



Поставляется без инструмента  
Tools are not included.

КОД / CODE	Длина / Length мм / Inch	Высота / Height мм / Inch
JK0903	660 / 26"	406 / 16"

Ручная тележка складная Н-003 S / Hand Truck H-003 S



Материал / Material: алюминий / aluminum

КОД / CODE	Грузоподъемность / Capacity	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Диа. колеса / Wheel dia. мм / Inch	Вес / Weight
102 0504	100 кг / 220 lbs.	485 / 19"	1080 / 42-1/2"	520 / 20"	180 / 7"	5.8 кг / 12.7 lbs

Ручная тележка складная Н-003 В-1 / Hand Truck H-003 В-1



Материал / Material: алюминий / aluminum

КОД / CODE	Грузоподъемность / Capacity	Ширина / Width мм / Inch	Высота / Height мм / Inch	Длина / Length мм / Inch	Диа. колеса / Wheel dia. мм / Inch	Вес / Weight
102 0503	50 кг / 110 lbs.	400 / 15"	1100 / 43"	420 / 16-1/2"	125 / 5"	3.8 кг / 8.4 lbs

**2 в 1 Ручная тележка и лестница алюминиевая / Hand Truck & Step Leader in one**



Размеры лестницы / Leader size:  
470 x 1190 x 735 mm / 18-1/2" x 46-3/4" x 29"  
Материал / Material: алюминий / aluminum

КОД / CODE	Грузоподъемность лестницы / Leader capacity	Грузоподъемность тележки / Hand truck capacity	Ширина / Width mm / Inch	Высота / Height mm / Inch	Длина / Length mm / Inch	Вес / Weight
FW-71	350 kg / 330 lbs	60 kg / 132 lbs	490 / 19-1/4"	1265 / 49-3/4"	440 / 17"	9.6 kg / 21 lbs

**Телескопическая стремянка, алюминиевая / Aluminum Telescopic Folding Ladder: (Splayed Legs)**

- Не ограничивает рабочего пространства
- Запатентованная система автоблокировки "Click-Lock" для избежания неправильного применения
- Максимальная дополнительная длина регулировки - 24 см
- Удобное применение при разноуровневой поверхности
- Максимальная грузоподъемность - 150 кг
- Компактная система позволяет перевозить стремянку в багажнике



Удобное применение при разноуровневой поверхности



Система автоблокировки "Click-Lock"



КОД / CODE	Кол-во ступенек Steps QTY.	Лестница (в разложенном виде) Single Ladder		Стремянка Folding Ladder		Габариты (в сложенном виде) Closed Dimensions	Вес / Weight
		Макс. длина Max.Length	Мин. длина Min. Length	Макс. длина Max.Length	Мин. длина Min. Length		
104 0102	4 x 3	2.95 м	1.81 м	1.44 м	0.89 м	0.95 x 0.22 x 0.59 м	12 кг / 26,5 lbs
104 0103	4 x 4	4.10 м	2.38 м	1.94 м	1.15 м	1.23 x 0.22 x 0.59 м	16 кг / 35 lbs
104 0104	4 x 5	5.25 м	2.97 м	2.53 м	1.45 м	1.52 x 0.22 x 0.64 м	20 кг / 44 lbs

Предлагаем Вашему вниманию типы ударных механизмов для наиболее точного выбора пневматического гайковерта

### 1. Одностороннего действия / Rocking dog

Производит один мощный удар за один оборот ротора.

Преимущества:

- Длительный срок службы;
- Высокая скорость закручивания;
- Простота в обслуживании.

Применение:

Жесткие и мягкие соединения.



### 3. Одностороннее хомутовое сцепление / Single hammer

Производит один мощный удар за один оборот ротора.

Преимущества:

- Механизм чрезвычайно сильного действия;
- Очень длительный срок службы;
- Высокая скорость закручивания.

Применение:

Жесткие и мягкие соединения.

Рекомендуется для промышленных работ в тяжелых режимах



### 2. Двойного действия / Pin Clutch

Производит два удара за один оборот ротора.

Преимущества:

- Более долговечен, чем ударник одностороннего действия;
- Меньшая вибрация;
- Меньшая усталость оператора;
- Высокая скорость закручивания;
- Простота в обслуживании.

Применение:

Жесткие и мягкие соединения.



### 4. Двустороннее хомутовое сцепление (Двойной ударный механизм) / Twin hammer

Два идентичных ударника производят мгновенный сбалансированный удар. TWIN-HUMMER обеспечивает высокую мощность и сбалансированность ударов;

Преимущества:

- Меньшая вибрация;
- Самая долговечная ударная система;
- Высокая скорость закручивания;
- Большой крутящий момент.

Особенности:

Длинное жало;  
Высокий крутящий момент;  
Низкая вибрация.



### Пневматический ударный гайковерт / Impact Wrench



660 0101



661 0101



665 0101



699 0105

КОД / CODE	660 0101	661 0101	665 0101	699 0105
Тип ударного механизма / Impact	Двойного действия	Двойного действия	Двойного действия	Двойного действия
Посадка / Square Drive	1/2"	1/2"	3/4"	1"
Крутящий момент Нм / Torque moment Ft/lbs	571 / 420	516 / 380	680 / 500	1904 / 1400
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	7000	7000	4500	3500
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"	1/4"	1/4"	1/2"
Отверстие для воздушного шланга / Air Hose (I.D.)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)	3/8"	1/2"
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90	6 / 90	6 / 90
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	198 / 7	198 / 7	198 / 7	396 / 14
Вес кг / Weight кг	3.4	2.6	3.7	14.0



699 0106



699 0107



699 0207



699 0307

КОД / CODE	699 0106	699 0107	699 0207	699 0307
Посадка / Square Drive	1"	1"	1"	1-1/2"
Тип ударного механизма / Impact	Двойного действия	Двойного действия	Двойной ударный механизм	Двойного действия
Затяжной болт / Bolt capacity	-	-	1-1/2", M38	1-3/4", M44
Крутящий момент (5 сек) Нм / Torque moment Ft/lbs	1632 / 1200	2448 / 1800	2983 / 2200	2400 / 3254
Макс. крутящий момент (10 сек) Нм / Torque moment Ft/lbs	-	-	3390 / 2500	3000 / 4068
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	3800	3000	3000	3700
Входное отверстие / Air Inlet	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Отверстие для воздушного шланга / Air Hose (I.D.)	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90	6-8 / 90 -115	6-8 / 90 -115
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	340 / 12	396 / 14	210 / 7	210 / 7
Вибрация м/с <sup>2</sup> / Vibration m/s <sup>2</sup>	-	-	6	6
Уровень звукового давления, дБА / Sound pressure level, dBA	-	-	96	96
Вес, кг / Weight, lbs.	8.0	14.0	15,5 / 34.8	15,5 / 34.8

Пневматическая трещотка / Air Ratchet



**678 0601**



**679 0601**

КОД / CODE	678 0601	679 0601
Посадка / Square Drive	3/8"	1/2"
Крутящий момент Нм / Torque moment Ft/lbs	95.2 / 70	81.6 / 60
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	150	150
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"	1/4"
Отверстие для воздушного шланга / Air Hose (I.D.)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	396 / 14	396 / 14
Вес кг / Weight kr	1.2	1.3

Пневматический шуруповерт / Air Screwdriver



**680 0201**



**680 0202**

КОД / CODE	680 0201	680 0202
Посадка / Square Drive	HEX	HEX
Крутящий момент Нм / Torque moment Inch/lbs	81 / 45-115	81 / 45-115
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	1700	1700
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"	1/4"
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	113 / 4	113 / 4
Вес кг / Weight kr	1.0	1.2

Пневматическая дрель / Air Drill



**675 0202**



**676 0101**

КОД / CODE	675 0202	676 0101
Патрон / Chuck size	3/8" (10 mm)	1/2" (13 mm)
Крутящий момент Нм / Torque moment Ft/lbs	61-156 / 44-115	61-156 / 44-115
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	2300	750
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"	1/4"
Отверстие для воздушного шланга / Air Hose (I.D.)	3/8" (10 mm)	3/8" (10 mm)
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	453 / 16	113 / 4
Резьба шпинделя / Spindle thread	3/8"-24 UNF	1/2"-20 UNF
Вес кг / Weight kr	1.7	1.5

Пневматический молоток / Air Hammer



КОД / CODE	693 0805
Кол-во ударов в минуту уд/мин / Blows per minute (bpm)	4500
Внутренний диаметр / Bore diameter	3/4" (19 mm)
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Shank opening	0.401"
Входное отверстие / Stroke length	1-5/8" (42 mm)
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	90
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"
Отверстие для воздушного шланга / Air Hose (I.D.)	3/8"
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	4

**Пневматические шлифовальные машинки / Air Grinders**

Прямошлифовальная машинка /  
Air Die Grinder



**682 0312**



**682 0302**

Углошлифовальная машинка /  
Air Grinder



**682 0502**

КОД / CODE	682 0312	682 0302	682 0502
Рабочая поверхность / Pad size	-	115 mm / 4-1/2"	178 mm / 7"
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	20 000	10 000	7 000
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90	6 / 90
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"	1/4"	3/8"
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	85 / 3	142 / 5	793 / 28
Вес кг / Weight kr	0.9	1.5	3.2

**Пневматическая орбитальная и плоскошлифовальная машинка / Gear Drive Sander/Orbital Sander**



**682 0505**



**682 0516**

КОД / CODE	682 0505	682 0516
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	9 000	10 000
Диаметр посадочного отверстия / Orbit dia	5 mm	5 mm
Рабочая поверхность / Pad size	150 mm / 6"	85 x 133 mm / 3" x 4"
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"	1/4"
Отверстие для воздушного шланга / Air Hose (I.D.)	3/8"	3/8"
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	424 / 15	255 / 9
Вес кг / Weight kr	1.2	0.7

**Пневматические ножницы по металлу / Air Shears**



**682 0309**



**682 0310**

КОД / CODE	682 0309	682 0310
Скорость вращения без нагрузки об/мин / Free speed R.P.M.	2 600	2 600
Толщина реза / Cutting capacity	1.2 mm	1.2 mm
Радиус реза / Cutting radius	50 mm	5 mm
Входное отверстие / Air Inlet	1/4"	1/4"
Отверстие для воздушного шланга / Air Hose (I.D.)	3/8"	3/8"
Давление воздуха кг/см <sup>2</sup> / Air pressure PSI	6 / 90	6 / 90
Расход воздуха л/мин / Air consumption CFM	184 / 6.5	170 / 6
Вес кг / Weight kr	0.9	0.9

**Пневматический краскопульт / Air Spray Gun**



**656 0610  
656 0701**



**656 0801  
656 0810  
656 0820**



**657 0401**



**658 0215  
658 0220**

КОД / CODE	656 0610	656 0701	656 0801	656 0810	658 0215	657 0401	658 0220	656 0820
Сопло / Fluid	1.0 mm	1.0 mm	1.7 mm	1.0 mm	1.5 mm	1.5 mm	2.0 mm	2.0 mm
Объем бачка, л / Hopper Capacity, L	0.125	0.25	1.0	1.0	0.6	0.7	0.6	1.0
Давление воздуха, кг/см <sup>2</sup> / Air pressure, PSI	38-60 / 2.66-4.2	45 / 3.15	85 / 6	85 / 6	50-70 / 3.5-5	50-70 / 3.5-5	50-70 / 3.5-5	85 / 6
Вес, кг / Weight, lbs.	0,7 / 1.5	0,7 / 1.5	1,0 / 2.2	0,9 / 1.9	0,7 / 1.5	1,0 / 2.2	0,7 / 1.5	1,1 / 2.4

Пневматический пистолет с манометром / Tire Inflator with Gauge

КОД / CODE: 696 01 01



Технические спецификации / Technical specifications

Входное отверстие/ Air Inlet	1/4"
Давление, кг/см <sup>2</sup> / Air pressure, PSI	220 / 15
Длина / Overall length	300 мм / 12"
Вес / Weight	0,3 кг / 0.6 lbs.

Пневматический пистолет с манометром / Tire Inflator with Gauge

КОД / CODE: 695 01 01



Технические спецификации / Technical specifications

Входное отверстие/ Air Inlet	1/4"
Давление, кг/см <sup>2</sup> / Air pressure, PSI	220 / 15
Длина / Overall length	300 мм / 12"
Вес / Weight	0,3 кг / 0.6 lbs.

Пневматический пистолет с манометром / Tire Inflator with Gauge

КОД / CODE: 694 02 01



Технические спецификации / Technical specifications

Входное отверстие/ Air Inlet	1/4"
Давление, кг/см <sup>2</sup> / Air pressure, PSI	200 / 14
Длина / Overall length	850 мм / 33"
Вес / Weight	0,5 кг / 0.8 lbs.

Пневматический пистолет с манометром / Tire Inflator with Gauge

КОД / CODE: 694 02 05



Технические спецификации / Technical specifications

Входное отверстие/ Air Inlet	1/4"
Давление, кг/см <sup>2</sup> / Air pressure, PSI	200 / 14
Длина / Overall length	850 мм / 33"
Вес / Weight	0,5 кг / 0.8 lbs.

Уникальный комплект компрессометра / Unique Compression Tester Kit

CODE: G-324



Технические характеристики / Specifications

Полная шкала диаметром	63.5 мм / 2.5"
Четыре шкалы различного цвета:	0-300 psi, 21 кг/см <sup>2</sup> , 20 бар, 2000 кПа
Прочный наконечник	150 мм / 6"
Гибкий износостойкий шланг	330 мм / 13"

Пневматический пистолет для мойки / Engin Cleaning Gun

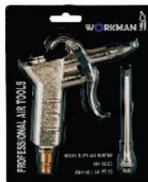
КОД / CODE: 694 02 11



Технические спецификации / Technical specifications

Входное отверстие/ Air Inlet	1/4"
Давление, кг/см <sup>2</sup> / Air pressure, PSI	-
Длина / Overall length	960 мм / 38"
Вес / Weight	0,7 кг / 0.9 lbs.

Пневматический пистолет / Air Duster



**694 0263**



**694 0267**

КОД / CODE	694 0263	694 0267
Регулировка / Adjusting function	+	-
Длина трубки / Tube length	100 мм / 4"	100 мм / 4"
Входное отверстие / Inlet connection	1/4"-PT 19	1/4"-PT 19
Вес / Weight	0.25 кг / 0.5 lbs	0.25 кг / 0.5 lbs

Шприц плунжерный / Air Grease Gun



**623 0110  
623 0114**



**623 0101**



**623 0108**



**623 0111**



**623 0116**

КОД / CODE	623 0110	623 0114	623 0101	623 0108	623 0111	623 0116
Давление, кг/см <sup>2</sup> / Air pressure, PSI	30-150 / 2-10	30-150 / 2-10	40-150 / 3-10	40-150 / 3-10	30-150 / 2-10	30-150 / 2-10
Объем, см <sup>3</sup> / Capacity, C.C	500	120	450	400	120	120

Набор пневматического ударного гайковерта, 17 предметов / 1/2" Dr. Impact Wrench Set, 17 PC

КОД / CODE: 662 03 17



Комплектация / Content

1/2" Ударный гайковерт / 1/2" Dr. Impact Wrench	Крутящий момент -312 Нм Скорость вращения без нагрузки - 7000 об/мин Входное отверстие 1/4" Расход воздуха 113 л/мин / 3 CFM Давление воздуха 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
1/2" Головки ударные / Impact Sockets	9,10,11,13,14,17,19,22,24,27 мм
Удлинитель / Extension Bar	1/2" x 125 мм
Шестигранник / Hex Key	4 мм
Масленка / Oil Pot	
Штуцер / Nipple	1/4"
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

Набор пневматического ударного гайковерта, 14 предметов / 3/4" Dr. Impact Wrench Set, 14 PC

КОД / CODE: 665 03 14



Комплектация / Content

3/4" Ударный гайковерт / 3/4" Dr. Impact Wrench	Крутящий момент-680 Нм Скорость вращения без нагрузки-4500 об/мин Входное отверстие - 1/4" Отверстие для воздушного шланга - 3/8" Давление воздуха 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI Расход воздуха 198 л/мин / 7 CFM
3/4" Головки ударные / Impact Sockets	26,27,29,30,32,35,36,38 мм
Шестигранник / Hex Key	2,4, 5 мм
Масленка / Oil Pot	
Штуцер / Nipple	1/4"
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

**Набор пневматического ударного гайковерта и трещотки, 17 предметов / 1/2" Dr. Impact Wrench & Air Ratchet Set, 17 PC**

**КОД / CODE: 693 08 04**



**Комплектация / Content**

1/2" Ударный гайковерт / 1/2" Dr. Impact Wrench	Крутящий момент -312 Нм
	Скорость вращения без нагрузки - 7000 об/мин
	Входное отверстие 1/4"
	Расход воздуха 113 л/мин / 3 CFM
	Давление воздуха 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
1/2" Пневматическая трещотка / 1/2" Dr. Air Ratchet	Крутящий момент-61.2 Нм
	Скорость вращения без нагрузки-150 об/мин
	Входное отверстие-1/4"
	Отверстие для воздушного шланга-3/8" (10 мм)
	Давление воздуха-6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
	Расход воздуха-396 л/мин / 14 CFM
1/2" Головки ударные / Impact Sockets	9,10,11,12,13,14,17,19,22,24 мм
Шестигранник / Hex Key	
Масленка / Oil Pot	
Мини - масленка / Mini Oiler	
Штуцер / Nipple	4 мм
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

**Набор пневматической трещотки / 1/2" Dr. Air Ratchet Set**

**КОД / CODE: 679 03 15**



**Комплектация / Content**

3/8" Пневматическая трещотка / 3/8" Dr. Air Ratchet	Крутящий момент-95.2 Нм
	Скорость вращения без нагрузки-150 об/мин
	Входное отверстие-1/4"
	Отверстие для воздушного шланга-3/8" (10 мм)
	Давление воздуха-6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
	Расход воздуха-396 л/мин / 14 CFM
1/2" Головки ударные / Impact Sockets	10,11,12,13,14,17,19 мм
Удлинитель / Extension Bar	1/2" x 75 мм
Биты / Hex Shank Bits	1/4" - 3 шт
Кардан / Universal Joint	3/8"
Держатель бит / Bit Holder	
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

**Набор пневматической дрели, 17 предметов / 3/8" Dr. Impact Air Drill Set, 17 PC**

**КОД / CODE: 675 02 18**



**Комплектация / Content**

3/8" Пневматическая дрель / 3/8" Dr. Air Drill	Патрон-3/8" (10 мм)
	Крутящий момент- 61-156 Нм
	Скорость вращения без нагрузки-2300 об/мин.
	Входное отверстие-1/4"
	Отверстие для воздушного шланга-3/8" (10 мм)
	Давление воздуха- 6кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
	Расход воздуха- 453 л/мин / 16 CFM
Сверла / Drill Bits	Резьба шпинделя- 3/8"-24 UNF
Зажимной патрон / Chuck Key	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 мм
Штуцер / Nippel	
Масленка / Oil Pot	
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

**Набор пневматического отбойного молотка, 6 предметов / 3/4" Dr. Air Hammer Set, 6 PC**

**КОД / CODE: 693 18 05**



**Комплектация / Content**

3/4" Пневматический отбойный молоток	Количество ударов - 4 500 уд/мин
	Ø отверстия -19 мм
	Длина хода - 42 мм
	Давление воздуха: 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
	Посадка-1/4"
	Расход воздуха 113 л/мин / 4 CFM
Набор зубил / Chisels	4 шт, длина 125 мм, 4 вида
Штуцер / Nippel	
Масленка / Oil Pot	
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

Набор пневматической прямошлифовальной машинки, 16 предметов / 1/4" Dr. Die Grinder Set, 16 PC

КОД / CODE: 666 01 16



**Комплектация / Content**

1/4" Пневмат. прямошлифовальная машинка	Скорость вращения без нагрузки- 24 000 об/мин Цанга -1/4"
	Давление воздуха: 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
	Посадка-1/4"
	Расход воздуха 170 л/мин / 6 CFM
Цанга / Collet	1/4", 1/8"
Точильные камни / Mounted stone	1/4" - 5 шт, 1/8" - 5 шт
Ключ / Wrench	
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

Набор пневматической шлифовальной машинки, 32 предмета / 1/4" Dr. Die Grinder Set, 32 PC

КОД / CODE: 682 03 39



**Комплектация / Content**

1/4" Пневматическая шлифовальная машинка	Скорость вращения без нагрузки-10 000 об/мин Цанга- 1/4"
	Давление воздуха: 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
	Посадка- 1/4"
	Расход воздуха 85 л/мин / 3 CFM
Слоистый диск	Ø диска - 50, 75 мм
Многофункциональный шерстяной диск	Ø диска - 50, 75 мм
Шерстяной диск	Ø диска - 50, 75 мм
Точильные камни / Mounted stones	1/4" - 5 шт, 1/8" - 5 шт
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

Набор пневматического инструмента, 47 предметов / 47 PC Air Tool Set

КОД / CODE: 693 08 02



**Комплектация / Content**

1/2" Ударный гайковерт / 1/2" Dr. Impact Wrench	Крутящий момент-517 Нм Скорость вращения без нагрузки-7000 об/мин Входное отверстие-1/4"
	Расход воздуха-113 л/мин / 3 CFM
3/8" Пневматическая дрель / 3/8" Dr. Air Drill	Крутящий момент - 61-156 Нм Скорость вращения без нагрузки-2300 об/мин Входное отверстие-1/4"
	Расход воздуха-113 л/мин / 3 CFM
1/4" Пневмат. прямошлифовальная машинка	Скорость вращения без нагрузки- 24 000 об/мин Цанга -1/4"
	Давление воздуха: 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI
	Посадка-1/4"
	Расход воздуха 170 л/мин / 6 CFM
3/4" Пневматический отбойный молоток	Количество ударов - 4 500 уд/мин Ø отверстия -19 мм Длина хода - 42 мм Давление воздуха: 6 кг/см <sup>2</sup> / 90 PSI Посадка-1/4"
	Расход воздуха 113 л/мин / 4 CFM
Полировальная машинка / 6" Dual action sander	Скорость вращения без нагрузки-10 000 об/мин Диаметр диска - 150 мм Посадка-5/16"
Шлифовальный диск / Sanding pad	150 мм
Цанга / Collet	3 мм или 1/8"
Зажимной патрон / Chuck Key	
Биты / Bits	1/4", двухсторонние 50 мм
Бумага / Paper	2 шт.
Набор зубил / Chisels	4 шт, длина 125 мм, 4 вида
Масленка / Oil Pot	
Адаптер / Adapter	1/2" F x 3/8" M
Удлинитель / Extension Bar	125 мм
Точильные камни / Mounted stone	1/4" - 5 шт, 1/8" - 5 шт
Шестигранник / Hex Key	4 мм
Ключ / Wrench	
Штуцер / Nipple	1/4"
1/2" Головки ударные / Impact Sockets	11,13,14,15,16,17,19,22,24,27 мм
Пластиковый кейс / Plastic Case	Ударопрочный / High Impact

Набор насадок для компрессора, 5 шт / Quick Coupler Set, 5 PC



690 0502



690 0504

Комплектация / Content

КОД / CODE	690 05 02	690 05 04
Штуцер/ Plug	1/4" M - 3 шт	1/4" M - 3 шт
Штуцер/ Plug	1/4" F - 1 шт	1/4" F - 1 шт
Быстросменная муфта / Automatic quick coupler		
Тип / Type	европейский / europe	японский / japan
Материал/ Material	латунь / brass	сталь / steel

Набор зубил / Rivet Hammer Chisels Set, 4 PC

КОД / CODE: 640 06 06



Технические спецификации / Technical specifications

Хвостовик/ Shank	цилиндрический хвостовик / round shank
Длина / Length	125 мм / 5"
Комплект/ Set	плоское, плиточное, пиковое, лопаточное

Набор шлифовальных камней, 5 штук / Shank Grinding Stone Set, 5 PC



Комплектация / Content

КОД / CODE	682 0302-3	682 0302-6
Диаметр стержня/ Shank	3 мм / 1/8"	6 мм / 1/4"
Комплект/ Set	5 шт	5 шт
Применение / Use for	чистка, шлифование	чистка, шлифование

Шланг / Air Hose



КОД / CODE	622 0505	622 0506
Отверстие (внутр. х наружн.) / O.D. x I.D.	1/4" x 3/8"	3/8" x 1/2"
Давление воздуха (раб), кг/см <sup>2</sup> / Work Pressure, PSI	200 / 14	200 / 14
Давление воздуха (макс), кг/см <sup>2</sup> / Burst Pressure, PSI	800 / 56	800 / 56

Шланг со штуцерами / Air Hose



622 5004



622 5006

КОД / CODE	622 5004	622 5006
Отверстие (внутр. х наружн.) / O.D. x I.D.	1/4" x 3/8"	3/8" x 1/2"
Давление воздуха (раб), кг/см <sup>2</sup> / Work Pressure, PSI	200 / 14	200 / 14
Давление воздуха (макс), кг/см <sup>2</sup> / Burst Pressure, PSI	800 / 56	800 / 56
Длина комплекта, м / Complete length, m	10	10

Катушка со шлангом / Air hose reel

КОД / CODE: 622 12 09



Технические спецификации / Technical specifications

Корпус / Body	Стальной, возможность крепления к столу / Steel, can fixed to the table
На входе/выходе / Inlet/Outlet	1/4"
Макс. давление, кг/см <sup>2</sup> / Max. Pressure, PSI	21 / 300
Длина шланга / Pu hose length	12 м / 50 FT
Наружн. диаметр шланга / Pu hose I.D.	3/8"

Компрессоры / Air compressors



690 0202



690 0405



690 0301



690 0205



690 0512



690 0505

**Технические характеристики / Technical Specifications**

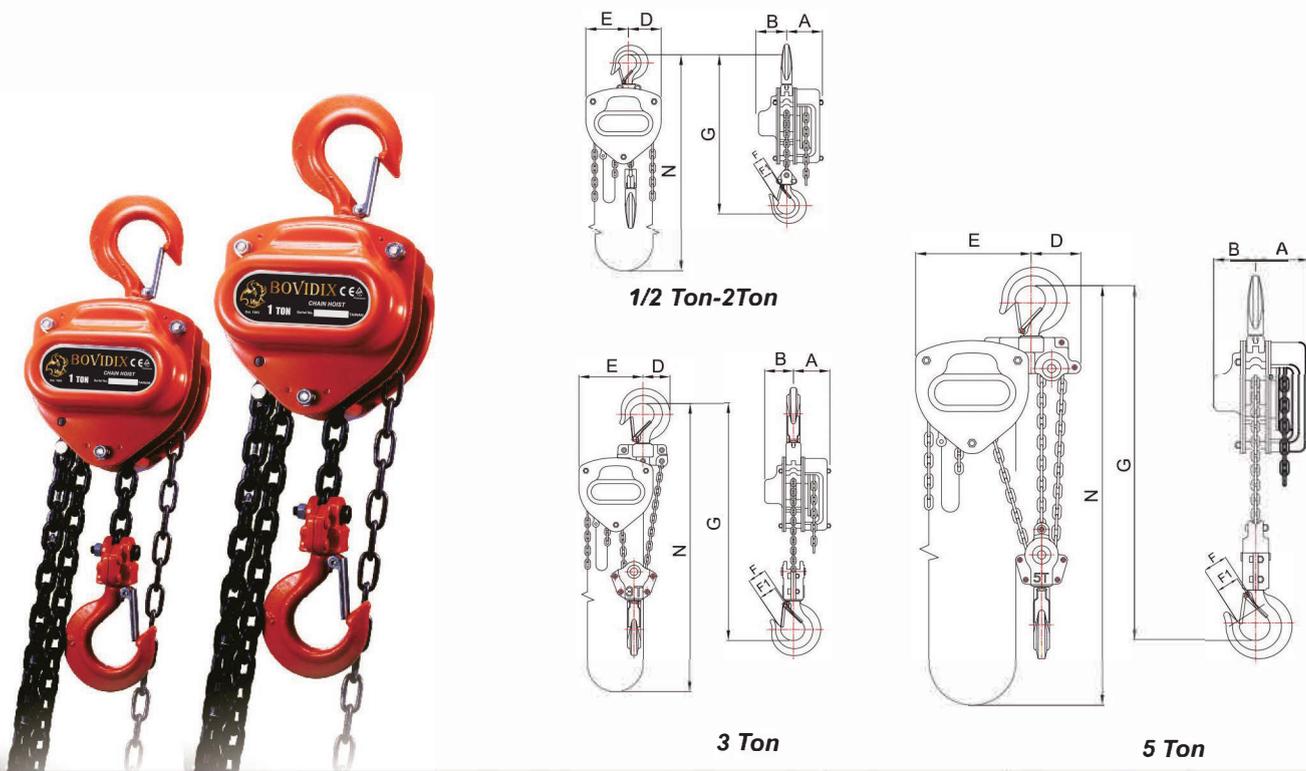
КОД / CODE	690 0202*	690 0205*	690 0405*	690 0505*	690 0301
Модель / Model	ACE 2025	ACE 3030	ACE 4050	ACE 5050	PE 30110
Производительность л/мин / Compressor displacement CFM	174 / 6.1	245 / 8.7	420 / 14.8	520 / 18.4	351 / 12.4
Мощность кВт / Power kW	1.5	2.2	3.0	3.75	3.0
Фаза / Phase	1	1	1	1	1
Скорость об/мин / P.R.M	2850	2850	3450	3450	1150
Количество цилиндров / Cylinder No.	1	1	2	2	1
Максимальная мощность кг/см <sup>2</sup> / Max power psi	10 / 142	10 / 142	10 / 142	10 / 142	10 / 142
Рабочая мощность кг/см <sup>2</sup> / Work power psi	8 / 115	8 / 115	8 / 115	8 / 115	8 / 120
Объем ресивера л / Tank Capacity Gal.	25 / 6.6	30 / 7.9	46 / 12.1	47 / 12.1	76 / 20
Габариты см / Dimensions cm	61 x 28 x 68	65 x 28 x 66	77 x 43 x 83	77 x 43 x 83	65 x 28 x 66
Вес кг / Weight Lbs.	30 / 66	42 / 92	46 / 101	47 / 103	68 / 150

\*Только на 60 Гц / For 60 Hz areas only

КОД / CODE	690 0512	690 0608	690 0525	690 0615	690 0620
Модель / Model	PE 50120	PE 75160	PE 100250	PE 150300	PE 200300
Производительность л/мин / Compressor displacement CFM	646 / 22.8	969 / 34.2	1211 / 42.8	1678 / 59.3	2323 / 82.1
Мощность кВт / Power kW	3,75	5,5	7,5	11,2	15
Фаза / Phase	1	3	3	3	3
Скорость об/мин / P.R.M	1071	1071	964	890	685
Количество цилиндров / Cylinder No.	2	3	2	3	3
Максимальная мощность кг/см <sup>2</sup> / Max power psi	10 / 142	10 / 142	10 / 142	10 / 142	10 / 142
Рабочая мощность кг/см <sup>2</sup> / Work power psi	8 / 115	8 / 115	8 / 115	8 / 115	8 / 115
Объем ресивера л / Tank Capacity Gal.	110 / 29	155 / 41	228 / 60	304 / 80	304 / 80
Габариты см / Dimensions cm	132 x 53 x 96	155 x 58 x 106	161 x 70 x 115	191 x 76 x 121	191 x 76 x 142
Вес кг / Weight Lbs.	155 / 341	220 / 484	311 / 684	408 / 897	556 / 1223

## Цепная лебедка / Heavy-Duty Chain Hoist

Компактная и легкая. Стальной корпус для обеспечения максимальной прочности. Цепь из легированной стали для надежной эксплуатации. Зубчатые колеса, валы, шестерни изготовлены из легированной стали. Безопасный механический тормоз / Compact and lightweight for easy handling. Steel structural components for maximum strength. High tensile alloy steel chain for safety and reliability. Heat treated alloy steel triple spur gears, shaft and pinions. Safe, reliable mechanical brake

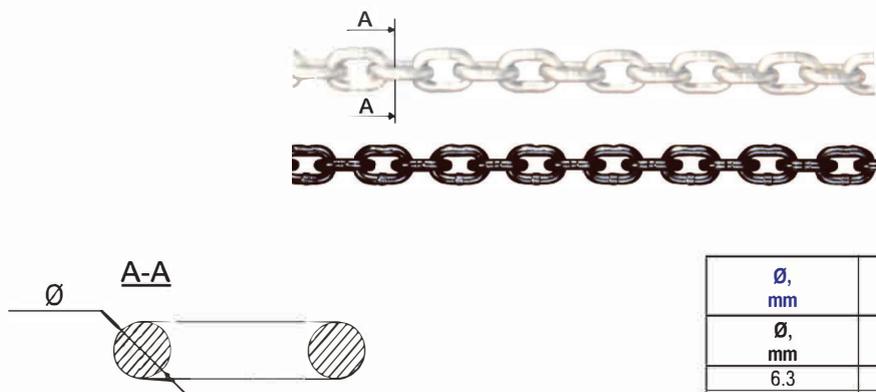


КОД	Грузоподъемность (кг)	Безопасная рабочая нагрузка (кг)	Тестирован на нагрузку (кг)	Стандартный подъем (М)	Диаметр цепи (мм)	Сила натяжения (кг)	Вес ,(кг)
CODE	Capacity, (kg)	Safe Working Load (kg)	Test Load, (kg)	Standard Lift, (M)	Load Chain Dia., (mm)	Pulling Efforts, (kg)	Weight, (kg)
CB-1.5	1500	1500	2250	2.5	7.1	32	16.3
CB-2	2000	2000	3000	3.0	8.0	34	20.6
CB-3	3000	3000	4500	3.0	7.1	34	24.4
CB-5	5000	5000	7500	3.0	8.0	37	39.6
CB-5	5000	5000	7500	6.0	8.0	37	41.5

В таблице приведена информация со стандартными техническими характеристиками. Другая мощность и длина цепи, доступны под отдельный заказ / The above table contains our hoist with the standard power and lift. Different power and extra long life be available on specific orders.

Грузоподъемность (кг) Capacity, (kg)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	N (mm)	F (mm)	F1 (mm)	G (mm)
1500	93	73	75	75	105	2660	38	34	385
2000	98	77	85	85	115	2665	43	38	420
3000	93	73	60	60	150	2675	43	38	465
5000	98	77	120	120	210	2750	57	52	575

## Цепи / Chains



Ø, mm	Подходит для моделей
Ø, mm	Can used with
6.3	LB-0.75, LB-1
7.1	CB-1.5, CB-2, CB-3, LB-1.5
8.0	CB-2, CB-3, CB-5
10.0	LB-3, LB-6

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ /  
INVERTER DC MMA WELDING MACHINE



КОД / CODE: 514 200

MMA-DC



200 A  
MINI 200



Высококачественная инверторная технология IGBT. Однофазное электропитание 200В/ 230В/240В. Легкий. Горячее начало сварочной дуги, функция анти-прилипания. В комплект входит: сварочный кабель 3,0 м + 300А электрододержатель, 300А клемма. Также может быть использован при сварке средней и нержавеющей стали. Имеется возможность подсоединения к генератору. Прост в эксплуатации.

IGBT inverter technology and high quality. Single phase power supply 200V/ 230V/240V. Light weight. Hot arc start, arc force, anti-stick functions. Welding cable 3m+300A holder. Welding cable 3 m+200A earth clamp. Also can be used for welding mild and stainless steel. Can be connected wit generator. Easy operation.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	9
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	200
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-200
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	320x185x325
Вес, кг / Weight, kg	10,5



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ /  
INVERTER DC MMA WELDING MACHINE



КОД / CODE: 516 250

MMA-DC



250 A  
MINI 250



Высококачественная инверторная технология IGBT. Однофазное электропитание 200В/ 230В/240В. Легкий. Горячее начало сварочной дуги, функция анти-прилипания. В комплект входит: сварочный кабель 3,0 м + 300А электрододержатель, 300А клемма. Также может быть использован при сварке средней и нержавеющей стали. Имеется возможность подсоединения к генератору. Прост в эксплуатации.

IGBT inverter technology and high quality. Single phase power supply 200V/ 230V/240V. Light weight. Hot arc start, arc force, anti-stick functions. Welding cable 3m+300A holder. Welding cable 3 m+200A earth clamp. Also can be used for welding mild and stainless steel. Can be connected wit generator. Easy operation.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	11,5
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	250
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-250
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	320x185x325
Вес, кг / Weight, kg	12



ИНВЕРТОРНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ  
ШТУЧНЫМ ЭЛЕКТРОДОМ И TIG / УСТАНОВКА  
ДЛЯ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
МЕТАЛЛОВ / INVERTER AC/DC TIG/MMA  
WELDING MACHINE



КОД / CODE: 514 250

MMA-TIG - AC/DC



250A  
AC/DC/TIG250E



## 2 ФУНКЦИИ В 1 АППАРАТЕ

Двойная инверторная технология IGBT. Трехфазное электропитание. Легкий. Горячий старт для TIG и MMA. Удобно использовать для нержавеющей стали и алюминия. Цифровой дисплей. В комплект входит: сварочный кабель 3 м + 300А электрододержатель, сварочный кабель 3 м + 300А с клемма, горелка TIG 5 м + 500А шланг 2 м. Прост в эксплуатации.

IGBT double inverter technology. Three phase power supply. Light weight. HF arc start for TIG, arc force for MMA. 2T/4T control functions for TIG. AC/DC/TIG suitable for steel, stainless steel, aluminum. Digital display and current preset adjusting. Welding cable 5 m+500A holder. Welding cable 5 m+500A earth clamp. TIG torch 5 m, gas hose 2 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/380
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	6
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	60-80
Сварочный ток, ПВ 35%, А / Duty Cycle, Amp	250
Диаметр проволоки, мм / Weldable wire, mm	4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	20-250
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	515x220x395
Вес, кг / Weight, kg	28,0



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ /  
INVERTER DC MMA WELDING MACHINE



КОД / CODE: 519 250

MMA-DC



250 A  
SUPER ARC 250



Высококачественная инверторная технология IGBT/ MOSFET. Всегда отличный контроль дуги. Высокая мощность и производительность. Сила дуги регулируется под различные требования для сварочных работ. Легкое воспламенение дуги, превосходное формирование сварочного шва.

Various inverter technology. Always the best control for the arc. IGBT/MOSFET inverter. High efficiency and power. Arc force adjusting to suitable for different welding demands. Easy arc ignition, excellent formation of welding seam. Suitable for metal and pressure works, pcontrol - chemical plant, installing and etc.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	9
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	80
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	250
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-7,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	20-250
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	560x240x460
Вес, кг / Weight, kg	15



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ /  
INVERTER DC MMA WELDING MACHINE



КОД / CODE: 519 315

MMA-DC



315 A  
SUPER ARC 315



Высококачественная инверторная технология IGBT/ MOSFET. Всегда отличный контроль дуги. Высокая мощность и производительность. Сила дуги регулируется под различные требования для сварочных работ. Легкое воспламенение дуги, превосходное формирование сварочного шва.

Various inverter technology. Always the best control for the arc. IGBT/MOSFET inverter. High efficiency and power. Arc force adjusting to suitable for different welding demands. Easy arc ignition, excellent formation of welding seam. Suitable for metal and pressure works, pcontrol - chemical plant, installing and etc.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	16,6
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	80
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	315
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-7,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	20-315
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	560x240x460
Вес, кг / Weight, kg	22



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ /  
INVERTER DC MMA WELDING MACHINE



КОД / CODE: 519 400

MMA-DC



400 A  
SUPER ARC 400



Высококачественная инверторная технология IGBT/ MOSFET. Всегда отличный контроль дуги. Высокая мощность и производительность. Сила дуги регулируется под различные требования для сварочных работ. Легкое воспламенение дуги, превосходное формирование сварочного шва.

Various inverter technology. Always the best control for the arc. IGBT/MOSFET inverter. High efficiency and power. Arc force adjusting to suitable for different welding demands. Easy arc ignition, excellent formation of welding seam. Suitable for metal and pressure works, pcontrol - chemical plant, installing and etc.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	23
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	80
Сварочный ток, ПВ 35%, А / Duty Cycle, Amp	400
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-7,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	20-400
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	560x240x460
Вес, кг / Weight, kg	25



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ и TIG /  
PROFESSIONAL SINGLE BOARD TIG  
WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 515 200



MMA TIG - DC



**200 A**  
**TIG 200**

Инверторная технология IGBT. Однофазное электропитание. Легкий. Горячий старт для TIG. В комплект входит: сварочный кабель 3,0 м + 300А электрододержатель, 300А клемма, горелка для TIG 4м. Газовый шланг 2 м. Прост в эксплуатации.

IGBT inverter technology. Power supply: 230V. Light weight. DCTIG/MMA. Gas post flow time: 0-10s. Welding cable 3 m+300A holder. Welding cable 3 m+300A clamp. 4 m SR-26 TIG torch. 2 m Gas hose. HF arc start for TIG. Easy operation.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	6.6
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70-80
Сварочный ток, ПВ 35%, А / Duty Cycle, Amp	200
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-200
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	320x165x290
Вес, кг / Weight, kg	9



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ и TIG /  
PROFESSIONAL SINGLE BOARD TIG  
WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 516 200



MMA TIG - DC



**200 A**  
**TIG 200P**

Инверторная технология IGBT. Однофазное электропитание. Легкий. Горячий старт для TIG. Импульсная сварка. Возможность подсоединения ножной педали. В комплект входит: сварочный кабель 3,0 м + 300А электрододержатель, 300А клемма земля, горелка для TIG 4м, газовый шланг 2 м.

IGBT inverter technology. Single phase power supply. HF arc start for TIG. 2T/4T at TIG mode. DC PULSE TIG/DCTIG/MMA. Current Up-slope and down-slop time: 0-5 s. Can be connected with foot pedal. Welding cable 3 m+300A holder. Welding cable 3 m+300A earth clamp. 4 m TIG torch. Gas hose 2 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	4
Частота повторения импульсов / Pulse frequency, Hz	0.5-25
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	160
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	5-200
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	330x170x320
Вес, кг / Weight, kg	25.0



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ и TIG, TIG200I /  
PROFESSIONAL SINGLE BOARD TIG  
WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 515 201



MMA TIG - DC



**200 A**  
**TIG 200 I**

Инверторная технология IGBT. Однофазное электропитание. Легкий. Горячий старт для TIG. Импульсная сварка. Цифровой дисплей, функция регулировки тока. Возможность подсоединения ножной педали. В комплект входит: сварочный кабель 3,0 м + 300А электрододержатель, 300А клемма земля, горелка для TIG 4м, газовый шланг 2 м.

IGBT inverter technology. Single phase power supply. HF arc start for TIG. 2T/4T at TIG mode. DC PULSE TIG/DCTIG/MMA. Current Up-slope and down-slop time: 0-5 s. Can be connected with foot pedal. Welding cable 3 m+300A holder. Welding cable 3 m+300A earth clamp. 4 m TIG torch. Gas hose 2 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	6.6
Частота повторения импульсов / Pulse frequency, Hz	0.5-25
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	250
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	5-200
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	340x185x325
Вес, кг / Weight, kg	12



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ и TIG, TIG200 /  
PROFESSIONAL PULSE AC/DC  
TIG/MMA WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 515 200



MMA-TIG - AC/DC



**200A**  
**DIGI-TIG 200 AC/DC PULS**

Аргонная сварка Digi TIG 250 AC/DC MIX - это супер-современный, профессиональный сварочный аппарат для аргонодуговой (режим TIG-AC/DC + MIX) сварки алюминия, нержавеющей, титана и т.д. Также есть режим ручной дуговой сварки MMA-DC. Данный сварочный инвертор для аргоновой сварки, с цифровой сенсорной панелью управления, собран на базе IGBT-технологии и обладает всеми ее преимуществами.

IGBT Inverter DC MMA, DC PULSE TIG. HF and lift for TIG. Single phase power. Up/down stop time adjustment. Pre/post gas flow time. 2T/4T selection. Arc force for stick. 7Pins tig control connector for torch and pedal. DC pulse frequency can up to 500Hz. Optional accessories: amps control tig torch, foot pedal, regulator, water cooler. Accessories: tig torch 4m, earth clamp cable with 300A earth clamp, welding cable with 300A electrode holde, gas hose 2m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	7.4
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	80
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	200
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	5-200
Диапазон регулировки реза, А / Cutting Current Range, A	20-50
Толщина реза, мм / Max. cutt. thick. steel, mm	12
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	560x240x460
Вес, кг / Weight, kg	25



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ и TIG, TIG200 /  
PROFESSIONAL PULSE AC/DC  
TIG/MMA WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 515 250



MMA TIG - DC

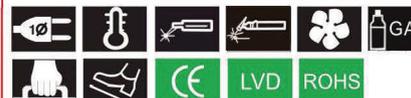


**250A**  
**DIGI-TIG 250 AC/DC PULS**

Аргонная сварка Digi TIG 250 AC/DC MIX - это супер-современный, профессиональный сварочный аппарат для аргонодуговой (режим TIG-AC/DC + MIX) сварки алюминия, нержавеющей, титана и т.д. Также есть режим ручной дуговой сварки MMA-DC. Данный сварочный инвертор для аргоновой сварки, с цифровой сенсорной панелью управления, собран на базе IGBT-технологии и обладает всеми ее преимуществами.

IGBT Inverter DC MMA, DC PULSE TIG. HF and lift for TIG. Single phase power. Up/down stop time adjustment. Pre/post gas flow time. 2T/4T selection. Arc force for stick. 7Pins tig control connector for torch and pedal. DC pulse frequency can up to 500Hz. Optional accessories: amps control tig torch, foot pedal, regulator, water cooler. Accessories: tig torch 4m, earth clamp cable with 300A earth clamp, welding cable with 300A electrode holde, gas hose 2m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	9.2
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	80
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	250
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	5-250
Диапазон регулировки реза, А / Cutting Current Range, A	20-50
Толщина реза, мм / Max. cutt. thick. steel, mm	12
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	560x240x460
Вес, кг / Weight, kg	28



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ  
АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ШТУЧНЫМ  
ЭЛЕКТРОДОМ и TIG, TIG200 /  
PROFESSIONAL PULSE AC/DC  
TIG/MMA WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 515 320



MMA-TIG - AC/DC



**320A**  
**DIGI-TIG 320 AC/DC PULS**

Аргонная сварка Digi TIG 250 AC/DC MIX - это супер-современный, профессиональный сварочный аппарат для аргонодуговой (режим TIG-AC/DC + MIX) сварки алюминия, нержавеющей, титана и т.д. Также есть режим ручной дуговой сварки MMA-DC. Данный сварочный инвертор для аргоновой сварки, с цифровой сенсорной панелью управления, собран на базе IGBT-технологии и обладает всеми ее преимуществами.

IGBT Inverter DC MMA, DC PULSE TIG. HF and lift for TIG. Single phase power. Up/down stop time adjustment. Pre/post gas flow time. 2T/4T selection. Arc force for stick. 7Pins tig control connector for torch and pedal. DC pulse frequency can up to 500Hz. Optional accessories: amps control tig torch, foot pedal, regulator, water cooler. Accessories: tig torch 4m, earth clamp cable with 300A earth clamp, welding cable with 300A electrode holde, gas hose 2m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	10
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	80
Сварочный ток, ПВ 35%, А / Duty Cycle, Amp	320
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2,0-4,0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-320
Диапазон регулировки реза, А / Cutting Current Range, A	15-50
Толщина реза, мм / Max. cutt. thick. steel, mm	12
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	560x240x460
Вес, кг / Weight, kg	30



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ FNBC200 /  
PROFESSIONAL COMPACT STEPS MIG  
WELDING MACHINE



WORKER

КОД / CODE: 511 200



**200A  
FNBC 200**

Инверторная технология IGBT. Трехфазное электропитание. Компактный дизайн. Цифровой дисплей для сварочного тока и напряжения. Возможность регулирования сварочного тока шаговым переключателем. В комплект входит: сварочный кабель 3 м + 300А клемма земля. Горелка MIG 3м, газовый шланг 2 м.

IGBT inverter technology. Three phase power supply. Compact style design. Spot welding and stitch welding. Burn back. Arc force adjusting functions. Welding voltage and current digital display. Welding voltage and wire speed preset functions. Welding cable 3 m+300A earth clamp. MIG torch 3 m, gas hose 2 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	7.6
Сварочный ток, ПВ 40%, А / Duty Cycle, Amp	200
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	40-200
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	860x350x740
Вес, кг / Weight, kg	89



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ FNBC250 /  
PROFESSIONAL COMPACT STEPS MIG  
WELDING MACHINE



WORKER

КОД / CODE: 511 250



**250A  
FNBC 250**

Инверторная технология IGBT. Трехфазное электропитание. Компактный дизайн. Цифровой дисплей для сварочного тока и напряжения. Возможность регулирования сварочного тока шаговым переключателем. В комплект входит: сварочный кабель 3 м + 300А клемма земля. Горелка MIG 3м, газовый шланг 2 м.

IGBT inverter technology. Three phase power supply. Compact style design. Spot welding and stitch welding. Burn back. Arc force adjusting functions. Welding voltage and current digital display. Welding voltage and wire speed preset functions. Welding cable 3 m+300A earth clamp. MIG torch 3 m, gas hose 2 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	8.7
Сварочный ток, ПВ 40%, А / Duty Cycle, Amp	250
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	40-250
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	860x350x740
Вес, кг / Weight, kg	90



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ FNBC350 /  
PROFESSIONAL COMPACT STEPS MIG  
WELDING MACHINE



WORKER

КОД / CODE: 511 250



**350A  
FNBC 350**

Инверторная технология IGBT. Трехфазное электропитание. Компактный дизайн. Цифровой дисплей для сварочного тока и напряжения. Возможность регулирования сварочного тока шаговым переключателем. В комплект входит: сварочный кабель 3 м + 300А клемма земля. Горелка MIG 3м, газовый шланг 2 м.

IGBT inverter technology. Three phase power supply. Compact style design. Spot welding and stitch welding. Burn back. Arc force adjusting functions. Welding voltage and current digital display. Welding voltage and wire speed preset functions. Welding cable 3 m+300A earth clamp. MIG torch 3 m, gas hose 2 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	16
Сварочный ток, ПВ 40%, А / Duty Cycle, Amp	350
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	60-350
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	865x455x735
Вес, кг / Weight, kg	90



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ FNBC500 /  
PROFESSIONAL COMPACT STEPS MIG  
WELDING MACHINE



WORKER

КОД / CODE: 511 500



**500A  
FNBC 500**

Инверторная технология IGBT. Трехфазное электропитание. Компактный дизайн. Цифровой дисплей для сварочного тока и напряжения. Возможность регулирования сварочного тока шаговым переключателем. В комплект входит: сварочный кабель 3 м + 300А клемма земля. Горелка MIG 3м, газовый шланг 2 м.

IGBT inverter technology. Three phase power supply. Compact style design. Spot welding and stitch welding. Burn back. Arc force adjusting functions. Welding voltage and current digital display. Welding voltage and wire speed preset functions. Welding cable 3 m+300A earth clamp. MIG torch 3 m, gas hose 2 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	29
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	500
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	120-500
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	680x440x770
Вес, кг / Weight, kg	165



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ MIG/MMA  
С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ /  
PROFESSIONAL DIGITAL CONTROL MMA,  
PULSE, DOULE PULSE MIG



WORKER

КОД / CODE: 515 350



**350A  
PULSE MIG 350D**

Аппарат PULSE MIG 350D – это современный инверторный источник, открывающий множество возможностей при выполнении сварочных работ. Благодаря использованию современной технологии IGBT и высококачественных компонентов устройства PULSEMIG идеально подходят для профессиональных сварочных работ в таких отраслях, как автомобилестроение, металлоконструкции и многих других.

Digital Control DC MMA, Pulse TIG and Double-PulseMg. IGBT inverter soft switch Synergice mig/pulse mig. Over current and over hot protection with special design trolley 2T/4T function. Two knobs adjusting. 4Rollers wire feeder, Material chosen. Co2, Mix and Argon gas. Optional accessories: regulator, water cooler Accessories: MIG torch 3m, earth clamp cable 2m with 500A earth clamp, welding cable with 500A electrode holder, gas hose 2m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	18
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	350
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-350
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	670x290x560
Вес, кг / Weight, kg	48



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ MIG/MMA  
С ЦИФРОВЫМ УПРАВЛЕНИЕМ /  
PROFESSIONAL DIGITAL CONTROL MMA,  
PULSE, DOULE PULSE MIG



WORKER

КОД / CODE: 515 500



**500A  
PULSE MIG 500D**

Аппарат PULSE MIG 350D – это современный инверторный источник, открывающий множество возможностей при выполнении сварочных работ. Благодаря использованию современной технологии IGBT и высококачественных компонентов устройства PULSEMIG идеально подходят для профессиональных сварочных работ в таких отраслях, как автомобилестроение, металлоконструкции и многих других.

Digital Control DC MMA, Pulse TIG and Double-PulseMg. IGBT inverter soft switch Synergice mig/pulse mig. Over current and over hot protection with special design trolley 2T/4T function. Two knobs adjusting. 4Rollers wire feeder, Material chosen. Co2, Mix and Argon gas. Optional accessories: regulator, water cooler Accessories: MIG torch 3m, earth clamp cable 2m with 500A earth clamp, welding cable with 500A electrode holder, gas hose 2m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	27
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	500
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-500
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	670x290x560
Вес, кг / Weight, kg	52



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ MIG/MMA  
MIG/TIG/MMA /  
PROFESSIONAL MIG/TIG/MMA  
WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 516 350



WORKER



## 350A MTS-350SWF

MTS350SWF — мощный аппарат с функциями сварки MIG, TIG и STICK. Инверторная технология IGBT. Аппарат отличается дополнительной гибкостью благодаря специальному устройству подачи проволоки, обеспечивающему дополнительную маневренность на расстоянии до 10 м в цеху. Имеет прочную конструкцию и рассчитана на работу в самых тяжелых условиях. MTS350SWF также готов к работе с катушками и двухтактными пистолетами, обеспечивая возможность сварки MIG для катушек любого размера.

Lift TIG IGBT inverter soft switch. Spot and STT for MIG. Over current and over hot protection. With special design trolley, 2T/4T function, 4Rollers wire feeder. Optional accessories: regulator, tig torch, water cooler. Accessories: MIG torch 3m, earth clamp cable with 500A earth clamp, welding cable with 500A electrode holder, gas hose 2m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	14.4
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	350
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-350
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	670x280x630
Вес, кг / Weight, kg	75



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ СВАРОЧНЫЕ  
ИНВЕРТОРНЫЕ ПОЛУАВТОМАТЫ MIG/MMA  
MIG/TIG/MMA /  
PROFESSIONAL MIG/TIG/MMA  
WELDING MACHINE  
КОД / CODE: 516 500



WORKER



## 500A MTS-500SWF

MTS350SWF — мощный аппарат с функциями сварки MIG, TIG и STICK. Инверторная технология IGBT. Аппарат отличается дополнительной гибкостью благодаря специальному устройству подачи проволоки, обеспечивающему дополнительную маневренность на расстоянии до 10 м в цеху. Имеет прочную конструкцию и рассчитана на работу в самых тяжелых условиях. MTS350SWF также готов к работе с катушками и двухтактными пистолетами, обеспечивая возможность сварки MIG для катушек любого размера.

Lift TIG IGBT inverter soft switch. Spot and STT for MIG. Over current and over hot protection. With special design trolley, 2T/4T function, 4Rollers wire feeder. Optional accessories: regulator, tig torch, water cooler. Accessories: MIG torch 3m, earth clamp cable with 500A earth clamp, welding cable with 500A electrode holder, gas hose 2m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/400
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	14.4
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	70
Сварочный ток, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	350
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-350
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	670x280x630
Вес, кг / Weight, kg	75



ИНВЕРТОРНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ  
ШТУЧНЫМ ЭЛЕКТРОДОМ и TIG / УСТАНОВКА  
ДЛЯ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
МЕТАЛЛОВ / INVERTER DC TIG/MMA  
WELDING / PLASMA CUTTING MACHINE  
КОД / CODE: 514 205



WORKER



## TC 205 3 ФУНКЦИИ В 1 АППАРАТЕ

Двойная инверторная технология IGBT. Однофазное электропитание. Легкий. Горячий старт для TIG и MMA. Удобно использовать для нержавеющей стали. Цифровой дисплей. В комплект входит: сварочный кабель 3 м + 300А клемма, сварочный кабель 3 м + 300А с клеммой земли, горелка TIG 4 м, плазменный резак 4 м, газовый шланг 2 м. Прост в эксплуатации.

IGBT double inverter technology. Single phase power supply. Light weight. HF arc start for TIG, arc force for MMA, 2T/4T and pulse control Functions for TIG, AC/DC/TIG suitable for steel, stainless steel. Digital display and current preset adjusting. Can be with foot controller. Welding cable 3 m+300A holder. Welding cable 3 m+300A earth clamp. TIG torch 4 m, cutting torch 4 m, gas hose 2 m. Easy operation.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	4.8
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	60-80 / 200
Сварочный ток, ПВ 35%, А / Duty Cycle, Amp	160
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2.0-4.0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	10-200
Диапазон регулировки резки, А / Cutting Current Range, A	20-50
Толщина резки, мм / Max. cutt. thick steel, mm	12
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	515x220x395
Вес, кг / Weight, kg	23.0



ИНВЕРТОРНЫЕ АППАРАТЫ ДЛЯ СВАРКИ  
ШТУЧНЫМ ЭЛЕКТРОДОМ и TIG / УСТАНОВКА  
ДЛЯ ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
МЕТАЛЛОВ / INVERTER AC/DC DC TIG/MMA  
WELDING / PLASMA CUTTING MACHINE  
КОД / CODE: 518 205



WORKER



## TC 205AC/DC 4 ФУНКЦИИ В 1 АППАРАТЕ

Двойная инверторная технология IGBT. Однофазное электропитание. Легкий. Горячий старт для TIG и MMA. Удобно использовать для нержавеющей стали и алюминия. Цифровой дисплей. В комплект входит: сварочный кабель 3 м + 300А клемма, сварочный кабель 3 м + 300А с клеммой земли, горелка TIG 4 м, плазменный резак 4 м, газовый шланг 2 м. Прост в эксплуатации.

IGBT double inverter technology. Single phase power supply. Light weight. HF arc start for TIG, arc force for MMA, 2T/4T and pulse control Functions for TIG, AC/DC/TIG suitable for steel, stainless steel, aluminum. Digital display and current preset adjusting. Can be with foot controller. Welding cable 3 m+300A holder. Welding cable 3 m+300A earth clamp. TIG torch 4 m, cutting torch 4 m, gas hose 2 m. Easy operation.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	230/-
Частота, Гц / Volt, Hz	50/60
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	4.8
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	60-80 / 200
Сварочный ток, ПВ 35%, А / Duty Cycle, Amp	160
Диаметр электродов, мм / Usable electrodes, mm	2.0-4.0
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	5-200
Диапазон регулировки резки, А / Cutting Current Range, A	15-50
Толщина резки, мм / Max. cutt. thick steel, mm	12
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	515x220x395
Вес, кг / Weight, kg	26.0



ИНВЕРТОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ  
ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
МЕТАЛЛОВ /  
INVERTER PLASMA CUTTER  
КОД / CODE: 514 800



WORKER



## 80A PLASMA LG 80

Компактная установка для воздушно-плазменной резки на сжатом воздухе любых металлических материалов без деформации. Автоматическое зажигание дежурной дуги. Толщина резки 32 мм. В комплекте: зажим земли, горелка 3 м. Функция: Автоген

Compact installation for air-plasma cutting with compressed air of any metallic materials without deformation. Auto ignition simmer. Cutting thickness of 32 mm. Included: earth clamp, torch 3 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/380/400/415
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	10.4
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	200
Ток на резке, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	80
Толщина резки (низкоуглерод сталь), мм / Max. cutt. thick steel, mm	32
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	20-80
Расход воздуха, литрмин / Air consumption, l/min	100
Давление воздуха, атм / Air pressure	4
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	610x370x570
Вес, кг / Weight, kg	42.0



ИНВЕРТОРНАЯ УСТАНОВКА ДЛЯ  
ВОЗДУШНО-ПЛАЗМЕННОЙ РЕЗКИ  
МЕТАЛЛОВ /  
INVERTER PLASMA CUTTER  
КОД / CODE: 514 125



WORKER



## 125A PLASMA LG 125

Компактная установка для воздушно-плазменной резки на сжатом воздухе любых металлических материалов без деформации. Автоматическое зажигание дежурной дуги. Толщина резки 42 мм. В комплекте: зажим земли, горелка 3 м. Функция: Автоген

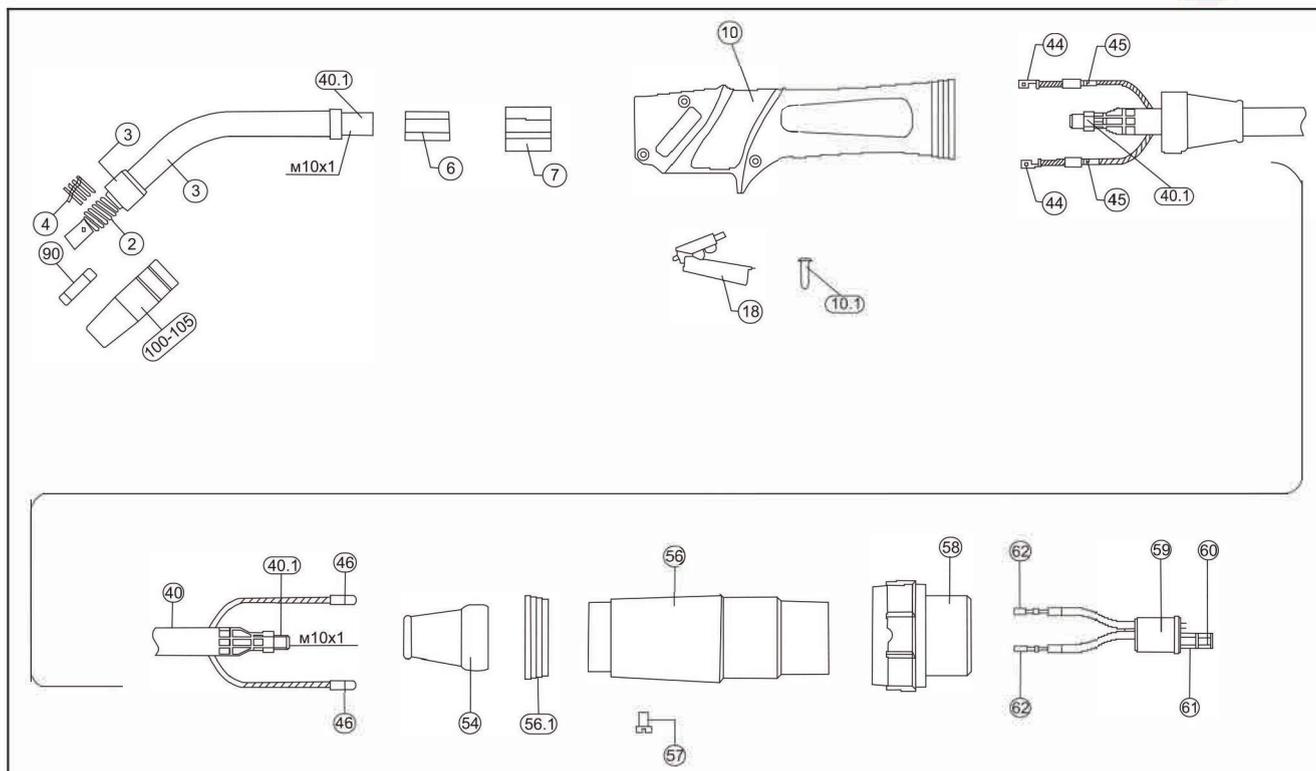
Compact installation for air-plasma cutting with compressed air of any metallic materials without deformation. Auto ignition simmer. Cutting thickness of 42 mm. Included: earth clamp, torch 3 m.

Питание 1ф/3ф, В / Input Voltage 1ph/3ph, V	-/380/400/415
Потребляемая мощность, кВт / Installation Power, kW	15.2
Напряжение х.х., В / Open Circuit Voltage, V	200
Ток на резке, ПВ 60%, А / Duty Cycle, Amp	125
Толщина резки (низкоуглерод сталь), мм / Max. cutt. thick steel, mm	42
Диапазон регулировки св.тока, А / Welding Current Range, A	20-125
Расход воздуха, литрмин / Air consumption, l/min	100
Давление воздуха, атм / Air pressure	4
Охлаждение / Cooling	AF
Габариты, мм / Dimensions, mm	610x310x570
Вес, кг / Weight, kg	42.0





Сварочная горелка MIG/MAG TM 15 AK / MIG-MAG Torch TM 15 AK



### Технические характеристики / Specifications

Номинальная характеристика / Rating:  
180 A CO<sub>2</sub>  
150 A Mixed Gases m21

Рабочий цикл / Duty Cycle: 60%  
Диаметр проволоки / Wire Size: 0.6-1.0 mm

Длина кабеля / Cable:  
3 m длина / long - код / code 520 0001  
4 m длина / long - код / code 520 0002  
5 m длина / long - код / code 520 0003



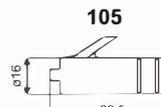
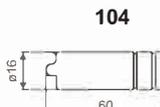
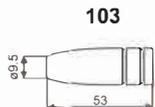
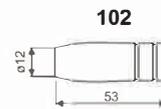
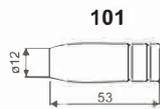
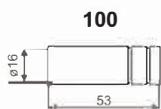
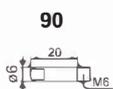
Комплектация горелки / Suitable parts in torch

№	Описание / Description	Код / Code
1	Трубчатое колено для модели TM 15AK, изгиб 50° / Swan neck TM 15AK, 50° bent	5200004
2	Держатель для сопла / Gas nozzle holder	5200005
3	Изоляция / Head insulator	5200006
4	Пружина сопла / Nozzle spring	5200007
6	Основная часть горелки, медь / Torch body, brass	5200008
7	Основная часть горелки, пластик / Torch body, plastic	5200009
10	Рукоятка / Handle	5200010
10.1	Шуруп / Screw	5200011
18	Пусковое устройство (курок) / Trigger	5200012
40	Силовой кабель 3м / Power cable 3.00m	5200013
	Силовой кабель 4м / Power cable 4.00m	5200014
	Силовой кабель 5м / Power cable 5.00m	5200015
40.1	Шестигранная гайка M10x 1 / Hexagon nut M10x1	5200016
44	Соединитель пускового устройства с проволокой / Trigger wire connector	5200017
45	Изолирующая втулка / Insulating sleeve	5200018
46	Соединитель пускового устройства с проволокой, M / Trigger wire connector, male	5200019
54	Заднее соединение для TM15AK / Rear Joint For TM15AK	5200020
56	Задняя коробка / Back Box	5200021
56.1	Стопорное кольцо / Rear Box Closing Ring	5200022
57	Шуруп / Screw	5200023
58	Rear Box Nut	5200024
59	Центральный блок с электропроводкой / Central adaptor block with control leads	5200025
	Центральный блок без электропроводки / Central adaptor block without control leads	5200026
60	Гайка M10x1 / Nut M10x1	5200027
61	Уплотнительное кольцо 4x1 / O-ring 4x1	5200028
62	Соединитель пускового устройства с проволокой, F / Trigger wire connector, female	5200029



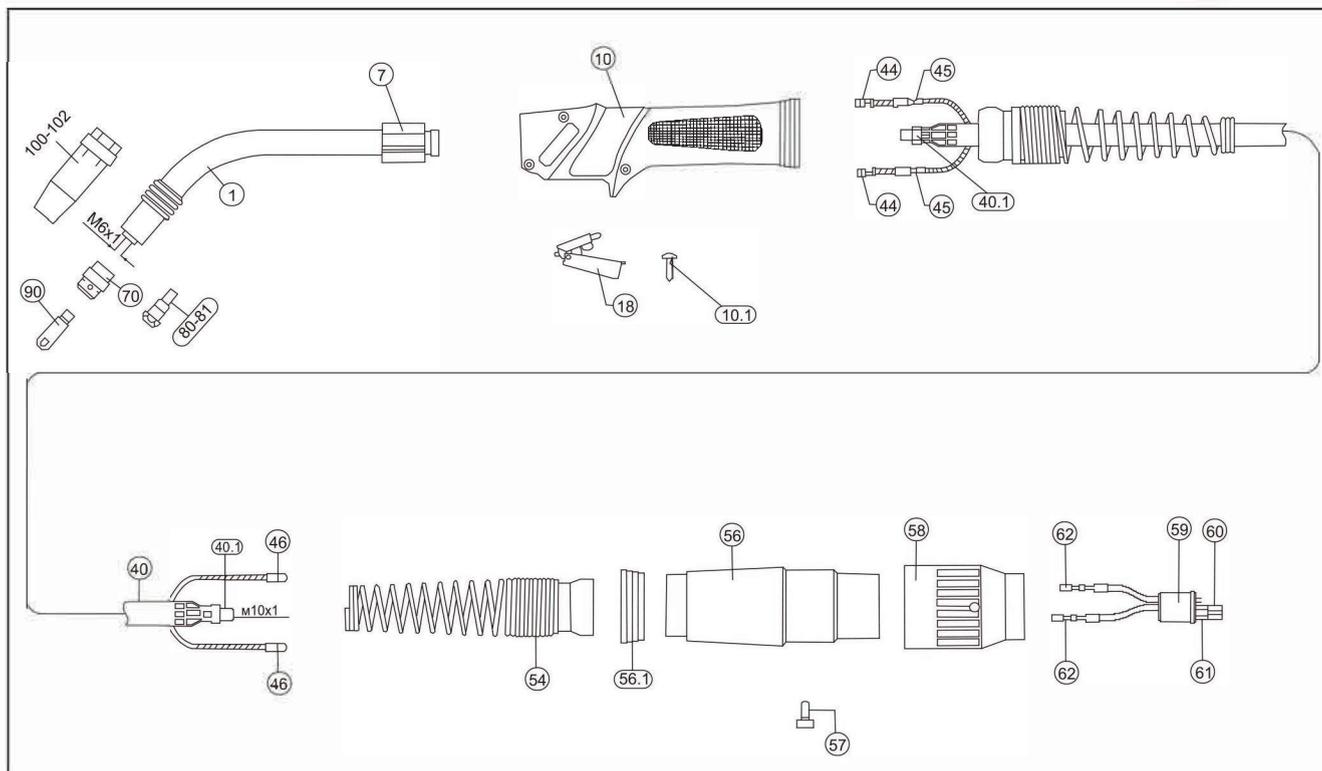
Комплектующие MIG-MAG / Wearing parts

120



	№	Описание / Description	Код / Code
	90	Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.6 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.6	5200030
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8	5200031
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0	5200032
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.6 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.6	5200033
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8	5200034
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0	5200035
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 for alu wire	5200036
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 for alu wire	5200037
	100	Газовое сопло, цилиндрическое ND $\varnothing$ 16.0 / Gas nozzle, cylindrical ND $\varnothing$ 16.0	5200038
	101	Газовое сопло, коническое ND $\varnothing$ 12.0 / Gas nozzle, conical ND $\varnothing$ 12.0	5200039
	102	Газовое сопло, коническое с удлиненной изоляцией ND $\varnothing$ 12.0 / Gas nozzle, conical, with extended insulation ND $\varnothing$ 12.0	5200040
	103	Газовое сопло, коническое ND $\varnothing$ 9.5 / Gas nozzle, conical ND $\varnothing$ 9.5	5200041
	104	Газовое сопло для точечной сварки ND $\varnothing$ 16.0 / Spot weld, gas nozzle ND $\varnothing$ 16.0	5200042
	105	Газовое сопло для точечной сварки, для припарки шпилек ND $\varnothing$ 16.0 / Spot weld, gas nozzle for stud. welding ND $\varnothing$ 16.0	5200043
	120	Направляющий канал 1.5/4.5 для проволоки $\varnothing$ 0.6-0.8, голубой / Guide spiral liner blank 1.5/4.5 blue with nipple for wire $\varnothing$ 0.6-0.8	
		для 3 м	5200044
		для 4 м	5200045
		для 5 м	5200046
	120	Направляющий канал 2.0/4.5 для проволоки $\varnothing$ 1.0-1.2, красный / Guide spiral liner blank 2.0/4.5 red with nipple for wire $\varnothing$ 1.0-1.2	
		для 3 м	5200047
		для 4 м	5200048
		для 5 м	5200049
	120	Тефлоновая направляющая 1.5/4.0, голубая, для проволоки-электрода $\varnothing$ 0.8-1.0 / PTFE core liner 1.5/4.0 ;blue; wire electrode $\varnothing$ 0.8-1.0	
		для 3 м	5200050
		для 4 м	5200051
		для 5 м	5200052
	120	Тефлоновая направляющая 2.0/4.0, красная, для проволоки-электрода $\varnothing$ 1.0-1.2 / PTFE core liner 2.0/4.0 ;red; wire electrode $\varnothing$ 1.0-1.2	
		для 3 м	5200053
		для 4 м	5200054
		для 5 м	5200055

Сварочная горелка MIG/MAG TM 24 KD / MIG-MAG Torch TM 24 KD



### Технические характеристики / Specifications

Номинальная характеристика / Rating:

250 A CO<sub>2</sub>

220 A Mixed Gases m21

Рабочий цикл / Duty Cycle: 35%

Диаметр проволоки / Wire Size: 0.8-1.2 mm

Длина кабеля / Cable:

3 m длина / long - код / code 5200056

4 m длина / long - код / code 5200057

5 m длина / long - код / code 5200058

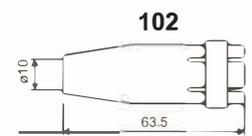
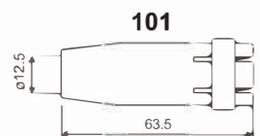
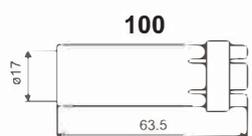
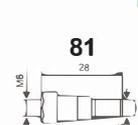
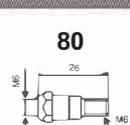
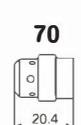
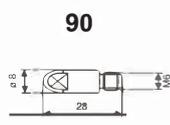


Комплектация горелки / Suitable parts in torch

№	Описание / Description	Код / Code
1	Трубчатое колено для модели TM 24KD, изгиб 50° / Swan neck TM 24AK, 50° bent	5200059
7	Основная часть горелки, пластик / Torch body, plastic	5200009
10	Рукоятка / Handle	5200010
18	Пусковое устройство (курок) / Trigger	5200012
40	Силовой кабель 3м / Power cable 3.00m	5200063
	Силовой кабель 4м / Power cable 4.00m	5200064
	Силовой кабель 5м / Power cable 5.00m	5200065
40.1	Шестигранная гайка M10x 1 / Hexagon nut M10x1	5200016
44	Соединитель пускового устройства с проволокой / Trigger wire connector	5200017
45	Изолирующая втулка / Insulating sleeve	5200018
46	Соединитель пускового устройства с проволокой, M / Trigger wire connector, male	5200019
54	Rear Joint with spring	5200070
56	Rear Box	5200021
56.1	Стопорное кольцо / Rear Box Closing Ring	5200022
57	Шуруп / Screw	5200023
58	Rear Box Nut	5200024
59	Центральный блок с электропроводкой / Central adaptor block with control leads	5200025
	Центральный блок без электропроводки / Central adaptor block without control leads	5200026
60	Гайка M10x1 / Nut M10x1	5200027
61	Уплотнительное кольцо 4x1 / O-ring 4x1	5200028
62	Соединитель пускового устройства с проволокой, F / Trigger wire connector, female	5200029

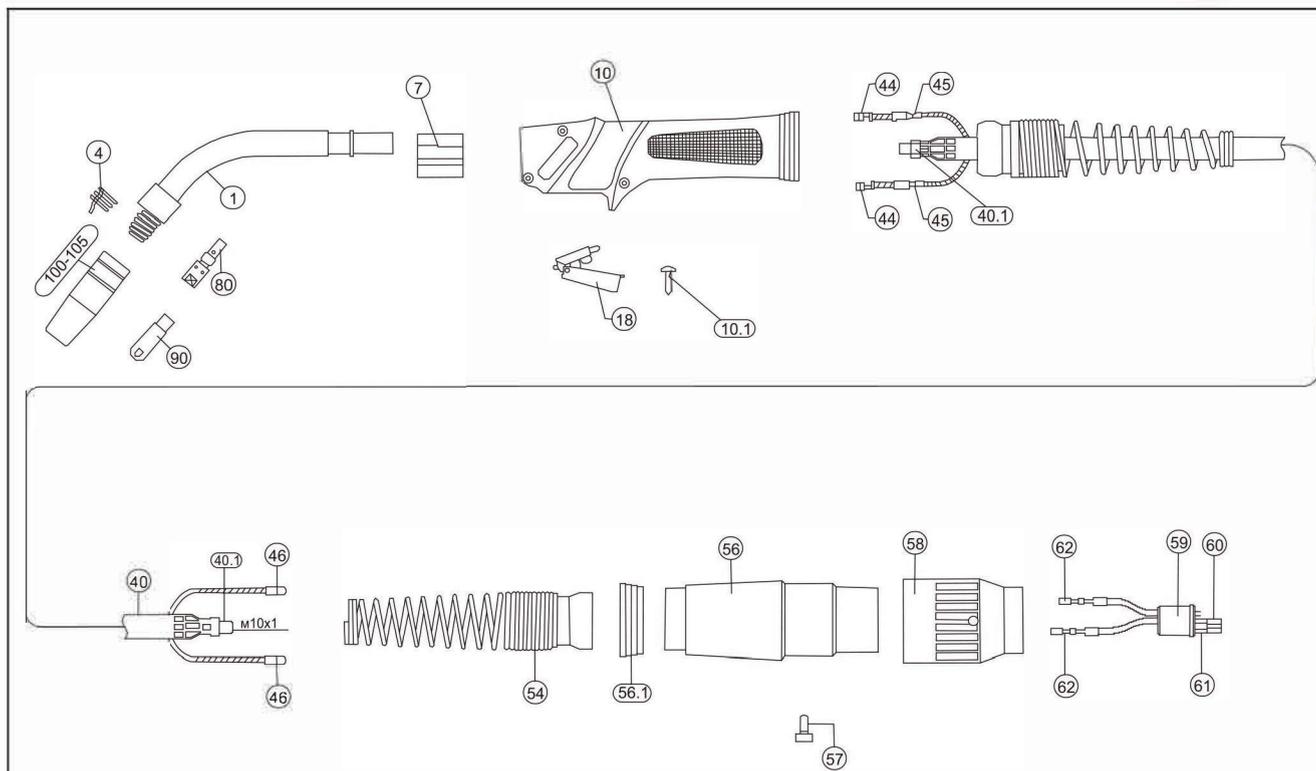


Комплектующие MIG-MAG / Wearing parts



	№	Описание / Description	Код / Code
	70	Газовый диффузор, белый / Gas diffuser, white	5200080
		Газовый диффузор, черный / Gas diffuser, black	5200081
		Газовый диффузор, черный / Gas diffuser, black, long life	5200082
	80	Вставка для наконечника M6, 26.0 mm / Contact tip holder M6, 26.0 mm	5200083
	80	Вставка для наконечника M6, 8.0 mm / Contact tip holder M6, 8.0 mm	5200084
	90	Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8	5200085
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0	5200086
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2	5200087
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8	5200088
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0	5200089
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2	5200090
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 for alu wire	5200091
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 for alu wire	5200092
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 for alu wire	5200093
	100	Газовое сопло, цилиндрическое ND $\varnothing$ 17.0 / Gas nozzle, cylindrical ND $\varnothing$ 17.0	5200094
	101	Газовое сопло, коническое ND $\varnothing$ 12.5 / Gas nozzle, conical ND $\varnothing$ 12.5	5200095
	102	Газовое сопло, суженное ND $\varnothing$ 10.0 / Gas nozzle, tapered ND $\varnothing$ 10.0	5200096
	120	Направляющий канал 1.5/4.5 для проволоки $\varnothing$ 0.6-0.8, голубой / Guide spiral liner blank 1.5/4.5 blue with nipple for wire $\varnothing$ 0.6-0.8	
		для 3 м	5200044
		для 4 м	5200045
		для 5 м	5200046
	120	Направляющий канал 2.0/4.5 для проволоки $\varnothing$ 1.0-1.2, красный / Guide spiral liner blank 2.0/4.5 red with nipple for wire $\varnothing$ 1.0-1.2	
		для 3 м	5200047
		для 4 м	5200048
		для 5 м	5200049
	120	Тефлоновая направляющая 1.5/4.0, голубая, для проволоки-электрода $\varnothing$ 0.8-1.0 / PTFE core liner 1.5/4.0 ;blue; wire electrode $\varnothing$ 0.8-1.0	
		для 3 м	5200050
		для 4 м	5200051
		для 5 м	5200052
	120	Тефлоновая направляющая 2.0/4.0, красная, для проволоки-электрода $\varnothing$ 1.0-1.2 / PTFE core liner 2.0/4.0 ;red; wire electrode $\varnothing$ 1.0-1.2	
		для 3 м	5200053
		для 4 м	5200054
		для 5 м	5200055

Сварочная горелка MIG/MAG TM 25 AK / MIG-MAG Torch TM 25 AK



### Технические характеристики / Specifications

Номинальная характеристика / Rating:  
230 A CO<sub>2</sub>  
200 A Mixed Gases m21

Рабочий цикл / Duty Cycle: 60%  
Диаметр проволоки / Wire Size: 0.8-1.2 mm

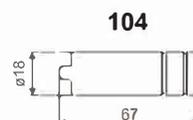
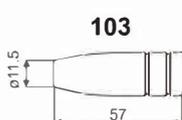
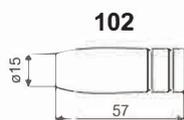
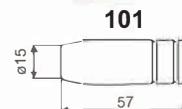
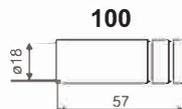
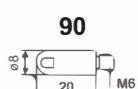
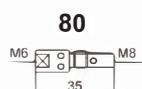
Длина кабеля / Cable:  
3 m длина / long - код / code 5200097  
4 m длина / long - код / code 5200098  
5 m длина / long - код / code 5200099

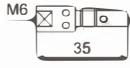
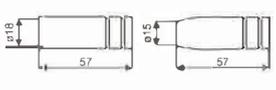
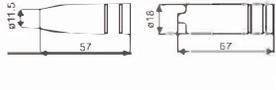


Комплектация горелки / Suitable parts in torch

№	Описание / Description	Код / Code
1	Трубчатое колено для модели TM 25AK, изгиб 50° / Swan neck TM 25AK, 50° bent	5200100
4	Пружина / Nozzle spring	5200101
7	Основная часть горелки, пластик / Torch body, plastic	5200102
10	Ручка / Handle	5200010
18	Пусковое устройство (курок) / Trigger	5200012
40	Силовой кабель 3м / Power cable 3.00m	5200105
	Силовой кабель 4м / Power cable 4.00m	5200106
	Силовой кабель 5м / Power cable 5.00m	5200107
40.1	Шестигранная гайка M10x 1 / Hexagon nut M10x1	5200016
44	Соединитель пускового устройства с проволокой / Trigger wire connector	5200017
45	Изолирующая втулка / Insulating sleeve	5200068
46	Соединитель пускового устройства с проволокой, M / Trigger wire connector, male	5200069
53	Cable support	5200112
54	Rear Joint with spring	5200070
56	Rear Box	5200021
56.1	Стопорное кольцо / Rear Box Closing Ring	5200022
57	Шуруп / Screw	5200023
58	Rear Box Nut	5200024
59	Центральный блок с электропроводкой / Central adaptor block with control leads	5200025
	Центральный блок без электропроводки / Central adaptor block without control leads	5200026
60	Гайка M10x1 / Nut M10x1	5200027
61	Уплотнительное кольцо 4x1 / O-ring 4x1	5200028
62	Соединитель пускового устройства с проволокой, F / Trigger wire connector, female	5200029

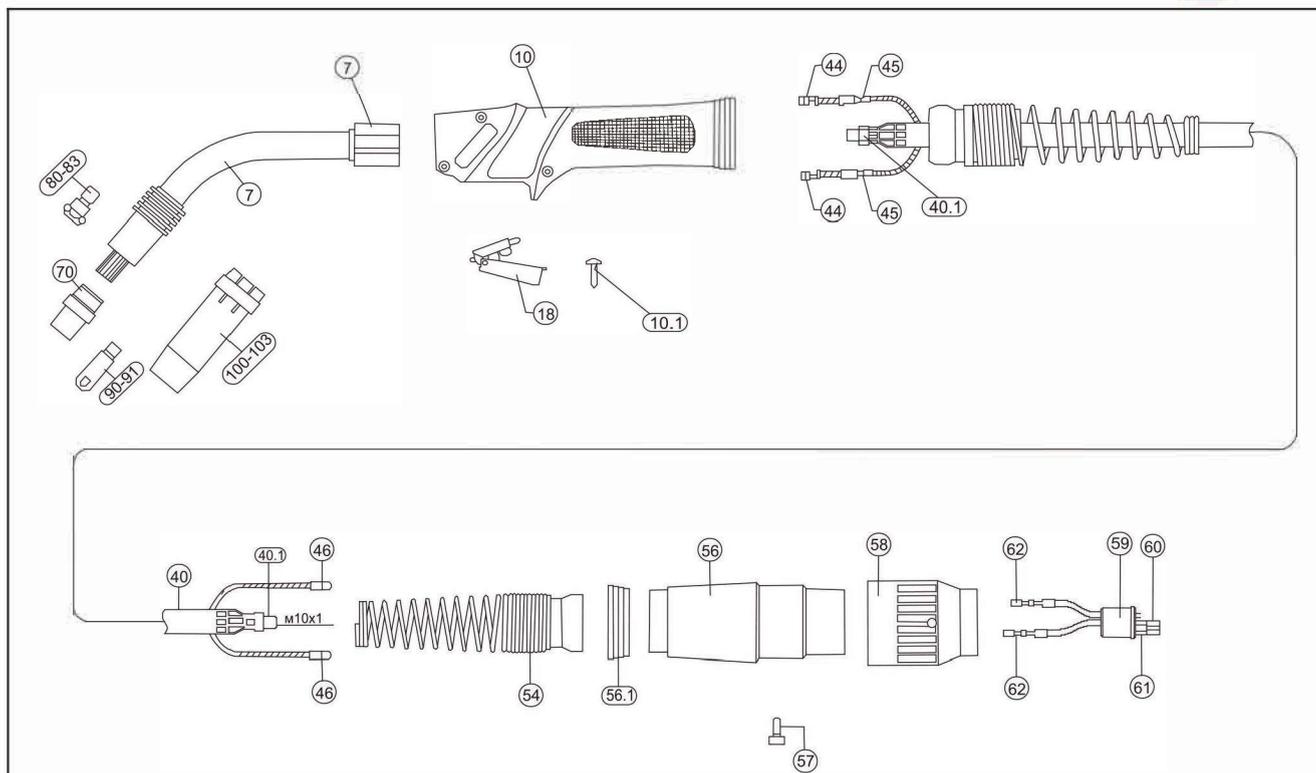
Комплектующие MIG-MAG / Wearing parts



	№	Описание / Description	Код / Code
	80	Вставка для наконечника M6, 35.0 mm / Contact tip holder M6, 35.0 mm	5200123
	90	Контактный наконечник M6 E-Cu, ø 0.8 (8x28) / Contact tip M6 E-Cu, ø 0.8	5200085
		Контактный наконечник M6 E-Cu, ø 1.0 (8x28) / Contact tip M6 E-Cu, ø 1.0	5200086
		Контактный наконечник M6 E-Cu, ø 1.2 (8x28) / Contact tip M6 E-Cu, ø 1.2	5200087
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, ø 0.8 / Contact tip M6 CuCrZr, ø 0.8	5200088
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, ø 1.0 / Contact tip M6 CuCrZr, ø 1.0	5200089
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, ø 1.2 / Contact tip M6 CuCrZr, ø 1.2	5200090
		Контактный наконечник M6 E-Cu, ø 0.8 для алюмин. проволоки (8x28) / Contact tip M6 E-Cu, ø 0.8 for alu wire	5200091
		Контактный наконечник M6 E-Cu, ø 1.0 для алюмин. проволоки (8x28) / Contact tip M6 E-Cu, ø 1.0 for alu wire	5200092
		Контактный наконечник M6 E-Cu, ø 1.2 для алюмин. проволоки (8x28) / Contact tip M6 E-Cu, ø 1.2 for alu wire	5200093
	100	Газовое сопло, цилиндрическое ND ø 18.0 / Gas nozzle, cylindrical ND ø 18.0	5200133
	101	Газовое сопло, коническое ND ø 15.0 / Gas nozzle, conical ND ø 15.0	5200134
	102	Газовое сопло, коническое с удлиненной изоляцией ND ø 15.0 / Gas nozzle, conical, with extended insulation ND ø 15.0	5200135
	103	Газовое сопло, суженное ND ø 11.5 / Gas nozzle, tapered ND ø 11.5	5200136
	104	Газовое сопло для точечной сварки, ND ø 18.0 Spot weld gas nozzle; ND ø 18.0	5200137
	120	Направляющий канал 1.5/4.5 для проволоки ø 0.6-0.8, голубой / Guide spiral liner blank 1.5/4.5 blue with nipple for wire ø 0.6-0.8	5200044
		для 3 м	5200045
		для 4 м	5200046
	120	Направляющий канал 2.0/4.5 для проволоки ø 1.0-1.2, красный / Guide spiral liner blank 2.0/4.5 red with nipple for wire ø 1.0-1.2	5200047
		для 3 м	5200048
		для 4 м	5200049
		для 5 м	
	120	Направляющий канал 2.5/4.5 для проволоки ø 1.6 / Guide spiral liner blank 2.5/4.5 with nipple for wire ø 1.6	5200333
		для 4 м	
	120	Тефлоновая направляющая 1.5/4.0, голубая, для проволоки-электрода ø 0.8-1.0 / PTFE core liner 1.5/4.0 ;blue; wire electrode ø 0.8-1.0	5200050
		для 3 м	5200051
		для 4 м	5200052
		для 5 м	
	120	Тефлоновая направляющая 2.5/4.0, желтая, для проволоки-электрода ø 1.0-1.2 / PTFE core liner 2.5/4.0 ;yellow; wire electrode ø 1.0-1.2	5200334
		для 4 м	
	120	Тефлоновая направляющая 2.0/4.0, красная, для проволоки-электрода ø 1.0-1.2 / PTFE core liner 2.0/4.0 ;red; wire electrode ø 1.0-1.2	5200053
		для 3 м	5200054
		для 4 м	5200055
		для 5 м	



Сварочная горелка MIG/MAG MB 26 KD / MIG-MAG Torch MB 26 KD



### Технические характеристики / Specifications

Номинальная характеристика / Rating:  
230 A CO<sub>2</sub>  
200 A Mixed Gases m21

Рабочий цикл / Duty Cycle: 35%  
Диаметр проволоки / Wire Size: 0.8-1.2 mm

Длина кабеля / Cable:  
3 m длина / long - код / code 5200138  
4 m длина / long - код / code 5200139  
5 m длина / long - код / code 5200140



### Комплектация горелки / Suitable parts in torch

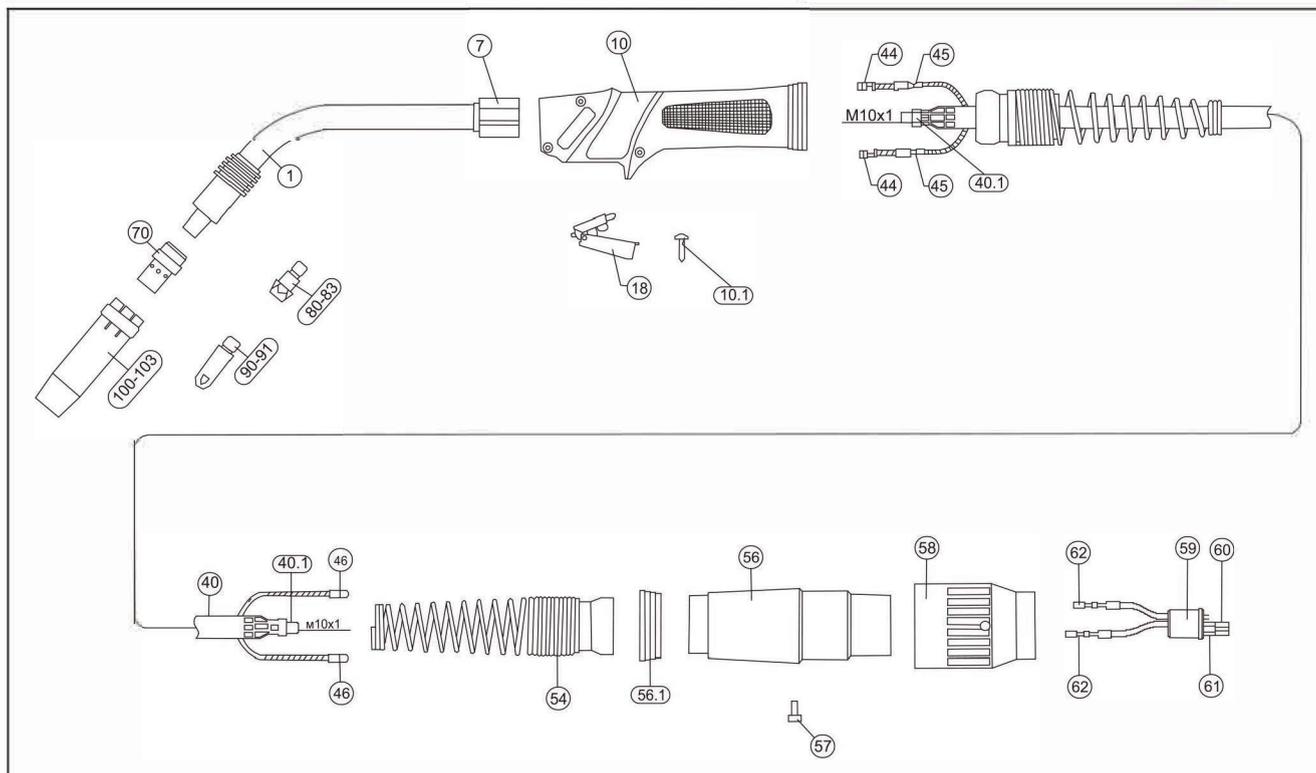
№	Описание / Description	Код / Code
1	Трубчатое колено для модели MB 26 KD, изгиб 50° / Swan neck MB 26 KD, 50° bent	5200141
7	Основная часть горелки, пластик / Torch body, plastic	5200009
10	Рукоятка / Handle	5200010
18	Пусковое устройство (курок) / Trigger	5200012
40	Силовой кабель 3м / Power cable 3.00m	5200063
	Силовой кабель 4м / Power cable 4.00m	5200064
	Силовой кабель 5м / Power cable 5.00m	5200065
40.1	Шестигранная гайка M10x 1 / Hexagon nut M10x1	5200016
44	Соединитель пускового устройства с проволокой / Trigger wire connector	5200017
45	Изолирующая втулка / Insulating sleeve	5200018
46	Соединитель пускового устройства с проволокой, M / Trigger wire connector, male	5200019
54	Rear Joint with spring	5200070
56	Rear Box	5200021
56.1	Стопорное кольцо / Rear Box Closing Ring	5200022
57	Шуруп / Screw	5200023
58	Rear Box Nut	5200024
59	Центральный блок с электропроводкой / Central adaptor block with control leads	5200025
	Центральный блок без электропроводки / Central adaptor block without control leads	5200026
60	Гайка M10x1 / Nut M10x1	5200027
61	Уплотнительное кольцо 4x1 / O-ring 4x1	5200028
62	Соединитель пускового устройства с проволокой, F / Trigger wire connector, female	5200029

**Комплектующие MIG-MAG / Wearing parts**

	№	Описание / Description	Код / Code
	70	Газовый диффузор, белый / Gas diffuser, white Газовый диффузор, черный / Gas diffuser, black	5200162 5200163
	80	Вставка для наконечника M6, 22.0 мм, короткая / Contact tip holder M6, 22.0 mm, short	5200164
	81	Вставка для наконечника M6, 25.0 мм, удлиненная / Contact tip holder M6, 25.0 mm, long	5200165
	82	Вставка для наконечника M8, 22.0 мм, короткая / Contact tip holder M8, 22.0 mm, short	5200166
	83	Вставка для наконечника M8, 25.0 мм, удлиненная / Contact tip holder M8, 25.0 mm, long	5200167
	90	Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 for alu wire Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 for alu wire Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 for alu wire	5200085 5200086 5200087 5200088 5200089 5200090 5200091 5200092 5200093
	91	Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M8 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 for alu wire Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 for alu wire Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 for alu wire	5200177 5200178 5200179 5200180 5200181 5200182 5200183 5200184 5200185
	100	Газовое сопло, цилиндрическое ND $\varnothing$ 20.0 / Gas nozzle, cylindrical ND $\varnothing$ 20.0	5200186
	101	Газовое сопло, коническое ND $\varnothing$ 16.0 / Gas nozzle, conical ND $\varnothing$ 16.0	5200187
	102	Газовое сопло, суженное ND $\varnothing$ 14.0 / Gas nozzle, tapered ND $\varnothing$ 14.0	5200188
	103	Газовое сопло для точечной сварки, ND $\varnothing$ 20.0 Spot weld gas nozzle; ND $\varnothing$ 20.0	5200189



Сварочная горелка MIG/MAG TM 36 KD / MIG-MAG Torch TM 36 KD



**Технические характеристики / Specifications**

Номинальная характеристика / Rating:  
300 A CO 2  
270 A Mixed Gases m21

Рабочий цикл / Duty Cycle: 60%  
Диаметр проволоки / Wire Size: 0.8-1.2 mm

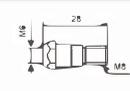
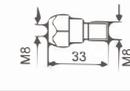
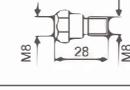
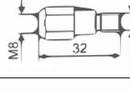
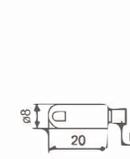
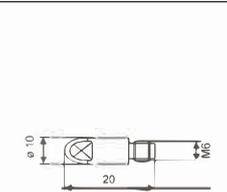
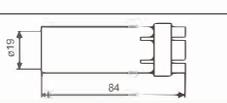
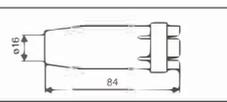
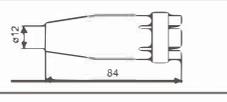
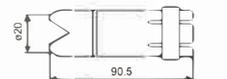
Длина кабеля / Cable:  
3 m длина / long - код / code 5200190  
4 m длина / long - код / code 5200191  
5 m длина / long - код / code 5200192



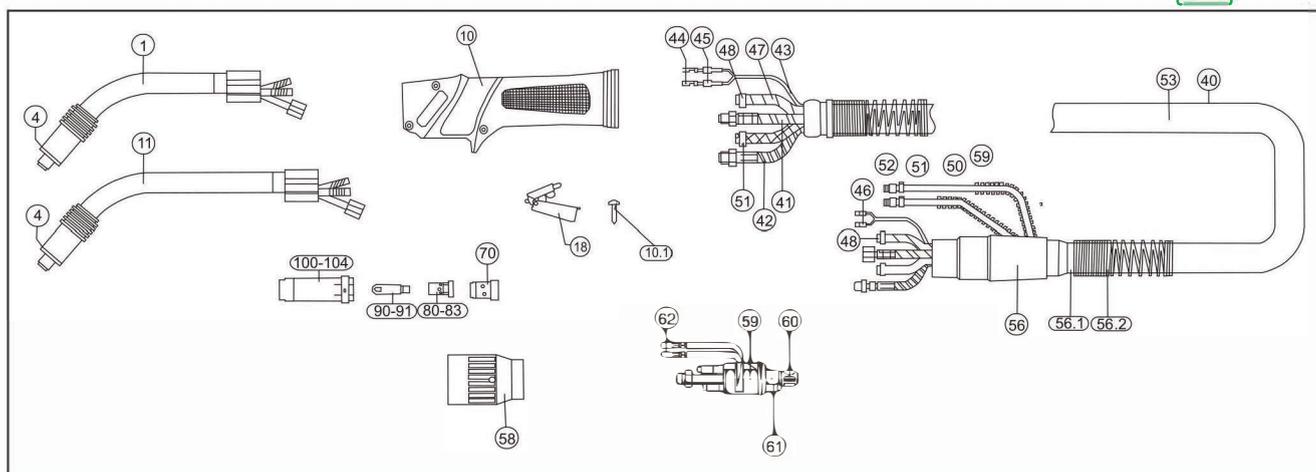
**Комплектация горелки / Suitable parts in torch**

№	Описание / Description	Код / Code
1	Трубчатое колено для модели TM 36 KD, изгиб 50° / Swan neck TM 36 KD, 50° bent	5200193
7	Основная часть горелки, пластик / Torch body, plastic	5200009
10	Рукоятка / Handle	5200010
18	Пусковое устройство (курок) / Trigger	5200012
40	Силовой кабель 3м / Power cable 3.00m	5200197
	Силовой кабель 4м / Power cable 4.00m	5200198
	Силовой кабель 5м / Power cable 5.00m	5200199
40.1	Шестигранная гайка M10x 1 / Hexagon nut M10x1	5200016
44	Соединитель пускового устройства с проволокой / Trigger wire connector	5200017
45	Изолирующая втулка / Insulating sleeve	5200018
46	Соединитель пускового устройства с проволокой, M / Trigger wire connector, male	5200019
54	Rear Joint with spring	5200070
56	Rear Box	5200021
56.1	Стопорное кольцо / Rear Box Closing Ring	5200022
57	Шуруп / Screw	5200023
58	Rear Box Nut	5200024
59	Центральный блок с электропроводкой / Central adaptor block with control leads	5200025
	Центральный блок без электропроводки / Central adaptor block without control leads	5200026
60	Гайка M10x1 / Nut M10x1	5200027
61	Уплотнительное кольцо 4x1 / O-ring 4x1	5200028
62	Соединитель пускового устройства с проволокой, F / Trigger wire connector, female	5200029

Комплектующие MIG-MAG / Wearing parts

	№	Описание / Description	Код / Code
	70	Газовый диффузор, белый / Gas diffuser, white Газовый диффузор, черный / Gas diffuser, black	5200214 5200215 5200216
	80	Вставка для наконечника M6, 28.0 мм, короткая / Contact tip holder M6, 28.0 mm, short	5200217
	81	Вставка для наконечника M6, 32.0 мм, удлиненная / Contact tip holder M6, 32.0 mm, long	5200218
	82	Вставка для наконечника M8, 28.0 мм, короткая / Contact tip holder M8, 28.0 mm, short	5200219
	83	Вставка для наконечника M8, 32.0 мм, удлиненная / Contact tip holder M8, 32.0 mm, long	5200220
	90	Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M6 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 for alu wire Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 for alu wire Контактный наконечник M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 for alu wire	5200085 5200086 5200087 5200088 5200089 5200090 5200091 5200092 5200093
	91	Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 / Contact tip M8 CuCrZr, $\varnothing$ 0.8 Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 / Contact tip M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.0 Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 / Contact tip M8 CuCrZr, $\varnothing$ 1.2 Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 0.8 for alu wire Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.0 for alu wire Контактный наконечник M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\varnothing$ 1.2 for alu wire	5200177 5200178 5200179 5200180 5200181 5200182 5200183 5200184 5200185
	100	Газовое сопло, цилиндрическое ND $\varnothing$ 19.0 / Gas nozzle, cylindrical ND $\varnothing$ 19.0	5200239
	101	Газовое сопло, коническое ND $\varnothing$ 16.0 / Gas nozzle, conical ND $\varnothing$ 16.0	5200240
	102	Газовое сопло, суженное ND $\varnothing$ 12.0 / Gas nozzle, tapered ND $\varnothing$ 12.0	5200241
	103	Газовое сопло для точечной сварки, ND $\varnothing$ 20.0 Spot weld gas nozzle; ND $\varnothing$ 20.0	5200242

Сварочная горелка MIG/MAG TM 401D / 501D / MIG-MAG Torch TM 401D / 501D



### Технические характеристики / Specifications

Номинальная характеристика / Rating:  
400 A / 500 A CO 2  
350 A / 450 A Mixed Gases m21

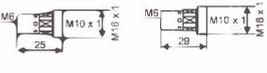
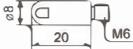
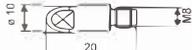
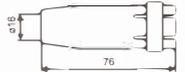
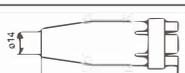
Рабочий цикл / Duty Cycle: 100%  
Диаметр проволоки / Wire Size: 0.8-1.2 mm / 1.0-1.6 mm

Длина кабеля / Cable:  
3 м длина / long: 401 D код / code 5200243  
501 D код / code 5200244  
4 м длина / long: 401 D код / code 5200245  
501 D код / code 5200246  
5 м длина / long: 401 D код / code 5200247  
501 D код / code 5200248



### Комплектация горелки / Suitable parts in torch

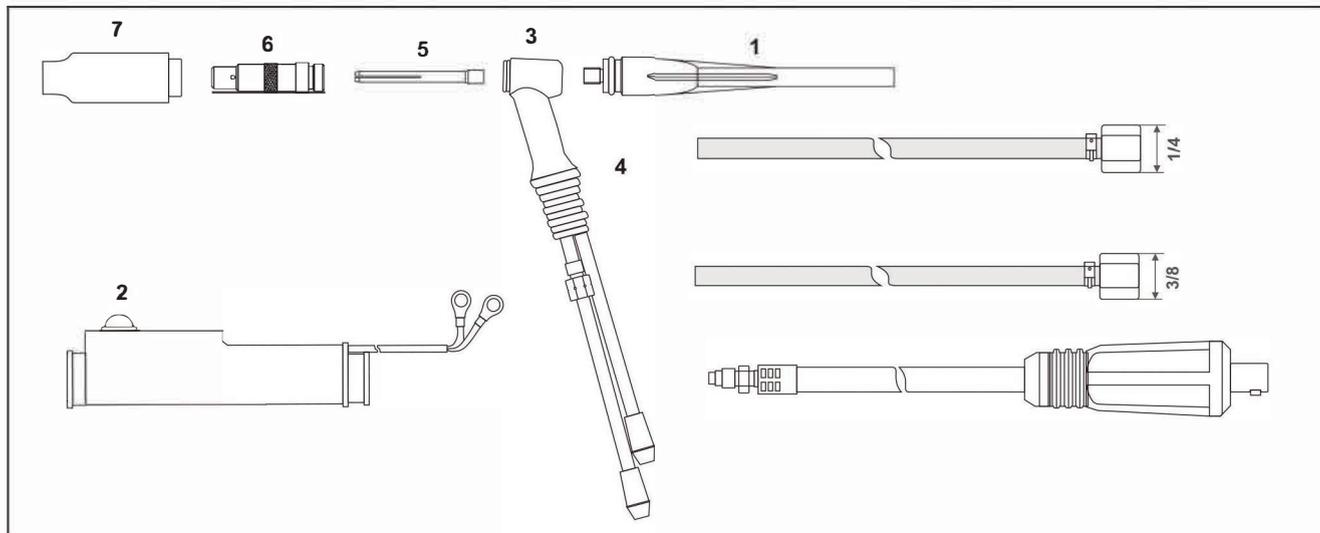
№	Описание / Description	Код / Code
1	Трубчатое колено для модели TM 401 D, изгиб 50° / Swan neck TM 401 D; 50° bent	5200249
1.1	Трубчатое колено для модели TM 501 D, изгиб 50° / Swan neck TM 501 D; 50° bent	5200250
10	Рукоятка / Handle	5200010
18	Пусковое устройство (курок) / Trigger	5200012
40	Кабельный узел без центрального блока / Cable assembly without central adaptor block	5200253
	Кабельный узел без центрального блока / Cable assembly without central adaptor block	5200254
	Кабельный узел без центрального блока / Cable assembly without central adaptor block	5200255
41	Силовой кабель / Power cable	5200256
	Силовой кабель / Power cable	5200257
	Силовой кабель / Power cable	5200258
42	Рукав для электропроводки, желтый (до ø 1,6) / Wire conduit, yellow (up to wire ø 1.6)	5200259
	Рукав для электропроводки, желтый (до ø 1,6) / Wire conduit, yellow (up to wire ø 1.6)	5200260
	Рукав для электропроводки, желтый (до ø 1,6) / Wire conduit, yellow (up to wire ø 1.6)	5200261
	Рукав для электропроводки, голубой (ø 2,0) / Wire conduit, blue (wire ø 2.0 onwards)	5200262
	Рукав для электропроводки, голубой (ø 2,0) / Wire conduit, blue (wire ø 2.0 onwards)	5200263
	Рукав для электропроводки, голубой (ø 2,0) / Wire conduit, blue (wire ø 2.0 onwards)	5200264
43	Кабель управления/ Control cable 2 pol	5200265
44	Соединитель пускового устройства с проволокой / Trigger wire connector	5200017
45	Изолирующая втулка / Insulating sleeve	5200018
46	Соединитель пускового устройства с проволокой, M / Trigger wire connector, male	5200019
47	Шланг 30 черный ø 4.9 x 1.5 / Hose 30 black ø 4.9 x 1.5	5200269
48	Зажим для шланга ø 8.7mm / Hose clamp ø 8.7mm	5200270
49	Шланг 47 голубой ø 5.5 x 1.5 / Hose 47 blue ø 5.5 x 1.5	5200271
50	Шланг 46 красный ø 5.5 x 1.5 с зажимным гнездом / Hose 46 red ø 5.5 x 1.5 with quick connector	5200272
51	Зажим для шланга ø 9.0 mm с кольцом / Hose clamp ø 9.0 mm with ring (mark9.5)	5200273
52	Зажимное гнездо / Quick connector	5200274
53	Кожух с наружной опорой ø 25 x 1.5 / Outer cover with cable support ø 25 x 1.5	5200275
	Кожух с наружной опорой ø 25 x 1.5 / Outer cover with cable support ø 25 x 1.5	5200276
	Кожух с наружной опорой ø 25 x 1.5 / Outer cover with cable support ø 25 x 1.5	5200277
56	Rear Box for water Cool/Torch	5200278
56.1	Rear Joint cable Support	5200279
56.2	Rear Spring Cahle Support	5200280
58	Rear Box Nut For Water Cooltorch	5200024
59	Центральный блок с электропроводкой / Central adaptor block with control leads	5200282
	Центральный блок без электропроводки / Central adaptor block without control leads	5200283
60	Гайка M10x1 / Nut M10x1	5200027
61	Уплотнительное кольцо 4x1 / O-ring 4x1	5200028
62	Соединитель пускового устройства с проволокой, F / Trigger wire connector, female	5200029

Комплектующие MIG-MAG / Wearing parts				
	№	Описание / Description	Код / Code	
	70	Газовый диффузор, белый / Gas diffusor, white	5200287	
		Газовый диффузор, керамический / Gas diffusor, ceramic	5200288	
		Газовый диффузор / Gas diffusor, long life	5200289	
		Газовый диффузор, черный / Gas diffusor, black	5200290	
	80	Вставка для наконечника M6, 25.0 мм, короткая / Contact tip holder M6, 25.0 mm, short	5200291	
	81	Вставка для наконечника M6, 29.0 мм, удлиненная / Contact tip holder M6, 29.0 mm, long	5200292	
	82	Вставка для наконечника M8, 25.0 мм, короткая / Contact tip holder M8, 25.0 mm, short	5200293	
	83	Вставка для наконечника M8, 29.0 мм, удлиненная / Contact tip holder M8, 29.0 mm, long	5200294	
	90	Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 0.8 / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 0.8	5200085	
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 1.0 / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 1.0	5200086	
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 1.2 / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 1.2	5200087	
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 1.6 / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 1.6	5200295	
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\phi$ 0.8 / Contact tip M6 CuCrZr, $\phi$ 0.8	5200088	
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\phi$ 1.0 / Contact tip M6 CuCrZr, $\phi$ 1.0	5200089	
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\phi$ 1.2 / Contact tip M6 CuCrZr, $\phi$ 1.2	5200090	
		Контактный наконечник M6 CuCrZr, $\phi$ 1.6 / Contact tip M6 CuCrZr, $\phi$ 1.6	5200296	
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 0.8 for alu wire	5200091	
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 1.0 for alu wire	5200092	
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 1.2 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 1.2 for alu wire	5200093	
		Контактный наконечник M6 E-Cu, $\phi$ 1.6 для алюмин. проволоки / Contact tip M6 E-Cu, $\phi$ 1.6 for alu wire	5200297	
		91	Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 0.8 / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 0.8	5200177
			Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 1.0 / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 1.0	5200178
		Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 1.2 / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 1.2	5200179	
		Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 1.6 / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 1.6	5200298	
		Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\phi$ 0.8 / Contact tip M8 CuCrZr, $\phi$ 0.8	5200180	
		Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\phi$ 1.0 / Contact tip M8 CuCrZr, $\phi$ 1.0	5200181	
		Контактный наконечник M8 CuCrZr, $\phi$ 1.2 / Contact tip M8 CuCrZr, $\phi$ 1.2	5200182	
		Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 0.8 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 0.8 for alu wire	5200183	
		Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 1.0 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 1.0 for alu wire	5200184	
		Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 1.2 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 1.2 for alu wire	5200185	
		Контактный наконечник M8 E-Cu, $\phi$ 1.6 для алюмин. проволоки / Contact tip M8 E-Cu, $\phi$ 1.6 for alu wire	5200299	
	100	Газовое сопло, цилиндрическое ND $\phi$ 19.0 / Gas nozzle, cylindrical ND $\phi$ 19.0	5200186	
		101	Газовое сопло, коническое ND $\phi$ 16.0 / Gas nozzle, conical ND $\phi$ 16.0	5200187
			102	Газовое сопло, суженное ND $\phi$ 14,0 / Gas nozzle, tapered ND $\phi$ 14,0
	103		Газовое сопло для точечной сварки, ND $\phi$ 20.0 Spot weld gas nozzle; ND $\phi$ 20.0	5200189
		104	Газовое сопло, ND $\phi$ 16.0 (использовать только с изоляцией) / Gas nozzle; heavy duty; ND $\phi$ 16.0 (only use with nozzle insulator)	5200317
		120	Направляющий канал /Guide spiral liner blank Тефлоновая направляющая / PTFE core liner	стр. / page 229



## Сварочная горелка TIG / TIG Torch

Сварочные горелки TIG с воздушным и водяным охлаждением, включают в себя принцип последовательной сборки и систематизированные составные части. Горелки комплектуются со стандартной эргономичной рукояткой, в которую включены различные функции регулирования. Легкий и гибкий шланговый пакет подходит для всех сварочных аппаратов TIG.



### Сварочная горелка TIG AR 18 / TIG Torch AR 18

#### Технические характеристики / Specifications

Номинальная характеристика / Rating:  
300 A DC  
180 AAC

Тип охлаждения / Cooling type: водяное  
Рабочий цикл / Duty Cycle: 60%  
Диаметр электрода / Wire Size: 1.6-3.2 mm

\* Давление у входа горелки: мин. 2,5 бар / макс. 3,5 бар,  
наименьшее количество протекающей жидкости: 0,9 л/мин /

**Torch input pressure:** min. 2.5 bar / max. 3.5 bar,  
min. flow rate: 0.9 L/min

### Сварочная горелка TIG AR 26 / TIG Torch AR 26

#### Технические характеристики / Specifications

Номинальная характеристика / Rating:  
200 A DC  
100 AAC

Тип охлаждения / Cooling type: воздушное  
Рабочий цикл / Duty Cycle: 60%  
Диаметр электрода / Wire Size: 1.6-3.2 mm



Комплектация горелки / Suitable parts in torch

№	Описание / Description	Код / Code
1	Хвостовик / Back Cap	QK 055009
2	Кнопка зажигания дуги / Micro-Switch	KD 055001
3	Изолирующее кольцо / Torch Head	QK 055012
4	Рукоятка / Hand Grip	QK 055013
5	Цанга / Collet: Ø 1.6 Ø 2.4 Ø 3.2	QK 055001
		QK 055003
		QK 055005
6	Держатель цанги / Collet Body: Ø 1.6 Ø 2.4 Ø 3.2	QK 055002
		QK 055004
		QK 055006
7	Керамическое сопло / Alumina Cup	QK 055035

### Комплекующие TIG / Wearing parts



№	Описание / Description	Код / Code
	Газовое сопло, 1/4" / Alumina nozzle, 1/4", size 4	5200318
	Газовое сопло, 5/16" / Alumina nozzle, 5/16", size 5	5200319
	Газовое сопло, 3/8" / Alumina nozzle, 3/8", size 6	5200320
	Газовое сопло, 7/16" / Alumina nozzle, 7/16", size 7	5200321
	Газовое сопло, 1/2" / Alumina nozzle, 1/2", size 8	5200322
	Газовое сопло, 5/8" / Alumina nozzle, 5/8", size 10	5200323
	Газовое сопло, 3/4" / Alumina nozzle, 3/4", size 12	5200324

**Не искрящийся ручной инструмент / Non-Sparking Tools**

Не искрящийся ручной инструмент - является незаменимым инструментом для безопасной работы в взрывоопасной среде. Все инструменты проходят дополнительную обработку после литья, для достижения наилучшего качества, как в технических свойствах, так и во внешнем виде изделия. В производство инструмента вложены все знания, полученные за десятилетия, проектируя и производя ручные инструменты / Non-Sparking Tools are the best alternative for non-sparking application purposes in potentially explosive environments. All tools are forged after casting to achieve the best quality in the market, both in mechanical properties and attractive finishing. We incorporate to our non-sparking tools all our knowledge of decades designing and manufacturing hand tools, making the most ergonomic and nicest design for them.



**Материалы / Materials**

**Cooper-Beryllium Alloy**

<b>Состав / Composition</b>	<b>Be</b>	<b>1.8 % - 2%</b>
	<b>Ni+Co</b>	<b>0.2% - 1.2%</b>
	<b>другие / other</b>	<b>≤ 0.5%</b>
	<b>Cu</b>	
<b>Твердость / Hardness</b>	<b>35-40 Hrc (HB283-365)</b>	
<b>Предел прочности / Tensile Strength</b>	<b>1250 N/mm<sup>2</sup></b>	

**Cooper-Aluminium Alloy**

<b>Состав / Composition</b>	<b>Al</b>	<b>10 % - 12%</b>
	<b>Ni</b>	<b>4% - 6%</b>
	<b>Fe+Mn</b>	<b>≤ 5.8%</b>
	<b>другие / other</b>	<b>≤ 0.5%</b>
<b>Твердость / Hardness</b>	<b>25-30 Hrc (HB229-291)</b>	
<b>Предел прочности / Tensile Strength</b>	<b>800 N/mm<sup>2</sup></b>	

**Различия и как сделать правильный выбор / Differences and how to make the correct choice**

	<b>Be-Cu</b>	<b>Al-Cu</b>
<b>Твердость / Hardness</b>	<b>35-40 Hrc (HB283-365)</b>	<b>25-30 Hrc (HB229-291)</b>
<b>Магнетизм / Magnetism</b>	Цветные вещества, включенные в состав, делают его более безопасным, когда необходимы немагнитные свойства / Non ferrous substance in the composition makes it safer when non-magnetic applications are required	Содержание минимального железного компонента не делает его на 100% немагнитным, однако его можно применять, где магнитные свойства не критичны / Minimum ferrous component makes them not 100% non-magnetic, although its low magnetism make it appropriate for non critical non-magnetic applications
<b>Прочность, износостойкость / Durability</b>	Намного выше из-за более высокой твердости и предела прочности. Могут быть приложены более высокие усилия в работе / Much higher due to the higher hardness and tensile strength. Higher efforts can be made	Ниже, чем Be-Cu / Not as much as Be-Cu
<b>Стоимость / Price</b>	Более высокая цена, чем на обычный инструмент, за счет использования специального сырья / Higher price due to the special raw material used	Приблизительно на 30 % более низкая цена, чем на Be-Cu / Around 30% lower price

**Внимание:** Данный инструмент не классифицируется как антистатический, потому что он проводит электричество. Не используйте инструмент с высоким содержанием меди (≥ 65%) в прямом контакте с ацетиленом, в связи с возможным образованием взрывоопасных ацетиленид, особенно в присутствии влаги / **Caution:** These tools are not classified as anti-static because they do conduct electricity. Do not use high copper content tools (≥ 65%) in direct contact with acetylene due to the possible formation of explosive acetylide, specially in the presence of moisture.

**3/8" Торцевая головка, 12 граней / 3/8" Dr. Socket, 12-Point**

METRIC



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291

Breaking:  $\delta b75-85 \text{ kgf/mm}^2$

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365

Breaking:  $\delta b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools



M 1:1

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A103-5		5 mm	28	18
B103-5		5 mm	28	20
A103-5.5		5,5 mm	28	19
B103-5.5		5,5 mm	28	20
A103-6		6 mm	28	20
B103-6		6 mm	28	21
A103-7		7 mm	28	20
B103-7		7 mm	28	22
A103-8		8 mm	28	21
B103-8		8 mm	28	22
A103-9		9 mm	28	22

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
B103-9		9 mm	28	23
A103-10		10 mm	32	35
B103-10		10 mm	32	24
A103-11		11 mm	32	37
B103-11		11 mm	32	39
A103-12		12 mm	32	38
B103-12		12 mm	32	40
A103-13		13 mm	32	39
B103-13		13 mm	32	41
A103-14		14 mm	32	40
B103-14		14 mm	32	42

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A103-15		15 mm	32	45
B103-15		15 mm	32	45
A103-16		16 mm	32	50
B103-16		16 mm	32	50
A103-17		17 mm	32	54
B103-17		17 mm	32	55
A103-19		19 mm	32	55
B103-19		19 mm	32	59
A103-20		20 mm	32	56
B103-20		20 mm	32	60

**3/8" Торцевая головка, 12 граней / 3/8" Dr. Socket, 12-Point**

INCH



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291

Breaking:  $\delta b75-85 \text{ kgf/mm}^2$

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365

Breaking:  $\delta b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools



M 1:1

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A1103-1002		5/16"	32	20
B1103-1002		5/16"	32	22
A103-1004		3/8"	32	28
B103-1004		3/8"	32	31
A103-1006		7/16"	32	36
B103-1006		7/16"	32	39
A103-1008		1/2"	32	38
B103-1008		1/2"	32	40

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A103-1010		9/16"	32	42
B103-1010		9/16"	32	46
A103-1012		5/8"	35	65
B103-1012		5/8"	35	70
A103-1014		11/16"	35	67
B103-1014		11/16"	35	72
A103-1016		3/4"	35	69
B103-1016		3/4"	35	75

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A103-1018		13/16"	35	80
B103-1018		13/16"	35	87
A103-1020		7/8"	35	85
B103-1020		7/8"	35	93
A103-1022		15/16"	35	95
B103-1022		15/16"	35	104

**1/2" Торцевая головка, 12 граней / 1/2" Dr. Socket, 12-Point**

METRIC



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291

Breaking:  $\delta b75-85 \text{ kgf/mm}^2$

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365

Breaking:  $\delta b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools



M 1:1

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A104-6		6 mm	40	69
B104-6		6 mm	40	75
A104-7		7 mm	40	70
B104-7		7 mm	40	77
A104-8		8 mm	40	70
B104-8		8 mm	40	77
A104-9		9 mm	40	71
B104-9		9 mm	40	78
A104-10		10 mm	40	71
B104-10		10 mm	40	78
A104-11		11 mm	40	72
B104-11		11 mm	40	79
A104-12		12 mm	40	72
B104-12		12 mm	40	79
A104-13		13 mm	40	73
B104-13		13 mm	40	80
A104-14		14 mm	40	73
B104-14		14 mm	40	80

КОД / CODE		L mm	Be-Cu гр / gr	Цена KZT Price
A104-15		15 mm	40	75
B104-15		15 mm	40	82
A104-16		16 mm	40	77
B104-16		16 mm	40	85
A104-17		17 mm	40	80
B104-17		17 mm	40	88
A104-18		18 mm	40	82
B104-18		18 mm	40	90
A104-19		19 mm	42	100
B104-19		19 mm	42	110
A104-20		20 mm	42	110
B104-20		20 mm	42	120
A104-21		21 mm	42	125
B104-21		21 mm	42	137
A104-22		22 mm	43	130
B104-22		22 mm	43	143
A104-23		23 mm	43	145
B104-23		23 mm	43	159

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A104-24		24 mm	43	170
B104-24		24 mm	43	186
A104-25		25 mm	43	180
B104-25		25 mm	43	197
A104-26		26 mm	43	190
B104-26		26 mm	43	207
A104-27		27 mm	43	215
B104-27		27 mm	43	235
A104-28		28 mm	46	225
B104-28		28 mm	46	245
A104-29		29 mm	46	230
B104-29		29 mm	46	250
A104-30		30 mm	46	260
B104-30		30 mm	46	285
A104-31		32 mm	46	290
B104-31		32 mm	46	320

## 1/2" Торцевая головка, 12 граней / 1/2" Dr. Socket, 12-Point

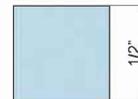


Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



INCH



M 1:1

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A104-1002	5/16"	40	71	
B104-1002	5/16"	40	78	
A104-1004	3/8"	40	71	
B104-1004	3/8"	40	78	
A104-1006	7/16"	40	72	
B104-1006	7/16"	40	79	
A104-1008	1/2"	40	72	
B104-1008	1/2"	40	79	
A104-1010	9/16"	40	73	
B104-1010	9/16"	40	80	

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A104-1012	5/8"	40	80	
B104-1012	5/8"	40	88	
A104-1014	11/16"	40	85	
B104-1014	11/16"	40	93	
A104-1016	3/4"	42	90	
B104-1016	3/4"	42	99	
A104-1018	13/16"	43	110	
B104-1018	13/16"	43	120	
A104-1020	7/8"	43	130	
B104-1020	7/8"	43	142	

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A104-1022	15/16"	43	135	
B104-1022	15/16"	43	148	
A104-1024	1"	43	145	
B104-1024	1"	43	159	
A104-1026	1-1/16"	46	220	
B104-1026	1-1/16"	46	241	
A104-1028	1-1/4"	47	240	
B104-1028	1-1/4"	47	276	

## 3/4" Торцевая головка, 12 граней / 3/4" Dr. Socket, 12-Point



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



METRIC



M 1:1

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A105-17	17 mm	50	225	
B105-17	17 mm	50	246	
A105-19	19 mm	50	225	
B105-19	19 mm	50	246	
A105-21	21 mm	55	245	
B105-21	21 mm	55	268	
A105-22	22 mm	55	245	
B105-22	22 mm	55	268	
A105-23	23 mm	55	280	
B105-23	23 mm	55	306	
A105-24	24 mm	55	280	
B105-24	24 mm	55	307	
A105-26	26 mm	55	280	

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
B105-26	26 mm	55	307	
A105-27	27 mm	55	285	
B105-27	27 mm	55	312	
A105-28	28 mm	55	310	
B105-28	28 mm	55	339	
A105-29	29 mm	55	320	
B105-29	29 mm	55	350	
A105-30	30 mm	60	370	
B105-30	30 mm	60	410	
A105-31	31 mm	60	380	
B105-31	31 mm	60	430	
A105-32	32 mm	60	410	
B105-32	32 mm	60	465	

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A105-34	34 mm	60	440	
B105-34	34 mm	60	480	
A105-36	36 mm	60	465	
B105-36	36 mm	60	510	
A105-38	38 mm	60	510	
B105-38	38 mm	60	555	
A105-41	41 mm	65	640	
B105-41	41 mm	65	660	
A105-46	46 mm	65	705	
B105-46	46 mm	65	830	
A105-50	50 mm	70	840	
B105-50	50 mm	70	945	

## 3/4" Торцевая головка, 12 граней / 3/4" Dr. Socket, 12-Point

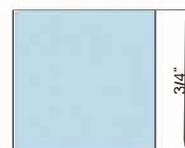


Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



INCH



M 1:1

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A105-1002	3/4"	50	220	
B105-1002	3/4"	50	240	
A105-1004	13/16"	55	240	
B105-1004	13/16"	55	262	
A105-1006	7/8"	55	245	
B105-1006	7/8"	55	267	
A105-1008	15/16"	55	280	
B105-1008	15/16"	55	305	
A105-1010	1"	55	280	
B105-1010	1"	55	310	
A105-1012	1-1/16"	55	285	
B105-1012	1-1/16"	55	315	

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A105-1014	1-1/8"	55	315	
B105-1014	1-1/8"	55	345	
A105-1016	1-3/16"	60	365	
B105-1016	1-3/16"	60	400	
A105-1018	1-1/4"	60	400	
B105-1018	1-1/4"	60	437	
A105-1020	1-5/16"	60	430	
B105-1020	1-5/16"	60	472	
A105-1022	1-3/8"	60	470	
B105-1022	1-3/8"	60	515	
A105-1024	1-7/16"	60	480	
B105-1024	1-7/16"	60	525	

КОД / CODE		$\leftarrow$ L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A105-1026	1-1/2"	60	530	
B105-1026	1-1/2"	60	580	
A105-1028	1-5/8"	65	540	
B105-1028	1-5/8"	65	702	
A105-1030	1-3/4"	65	695	
B105-1030	1-3/4"	65	761	
A105-1032	1-13/16"	65	705	
B105-1032	1-13/16"	65	830	
A105-1034	1-7/8"	65	710	
B105-1034	1-7/8"	65	850	
A105-1036	2"	70	850	
B105-1036	2"	70	930	

## 1" Торцевая головка, 12 граней / 1" Dr. Socket, 12-Point

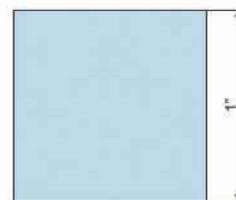


Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma b75-85 \text{ kgf/mm}^2$

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



METRIC



M 1:1

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A106-22		22 mm	55	330	B106-30		30 mm	60	443	A106-50		50 mm	70	790
B106-22		22 mm	55	361	A106-31		31 mm	60	410	B106-50		50 mm	70	890
A106-24		24 mm	55	340	B106-31		31 mm	60	448	A106-55		55 mm	75	940
B106-24		24 mm	55	372	A106-32		32 mm	60	440	B106-55		55 mm	75	1090
A106-25		25 mm	55	345	B106-32		32 mm	60	481	A106-60		60 mm	75	1130
B106-25		25 mm	55	377	A106-34		34 mm	60	455	B106-60		60 mm	75	1220
A106-26		26 mm	55	350	B106-34		34 mm	60	497	A106-65		65 mm	80	1280
B106-26		26 mm	55	383	A106-36		36 mm	60	462	B106-65		65 mm	80	1455
A106-27		27 mm	55	360	B106-36		36 mm	60	505	A106-70		70 mm	80	1417
B106-27		27 mm	55	394	A106-38		38 mm	60	520	B106-70		70 mm	80	1550
A106-28		28 mm	55	363	B106-38		38 mm	60	568	A106-75		75 mm	85	1910
B106-28		28 mm	55	397	A106-41		41 mm	65	570	B106-75		75 mm	85	2160
A106-29		29 mm	55	365	B106-41		41 mm	65	630	A106-80		80 mm	85	2130
B106-29		29 mm	55	399	A106-46		46 mm	65	685	B106-80		80 mm	85	2405
A106-30		30 mm	60	405	B106-46		46 mm	65	785					

## 1" Торцевая головка, 12 граней / 1" Dr. Socket, 12-Point



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma b75-85 \text{ kgf/mm}^2$

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



INCH



M 1:1

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE		L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A106-1002		1-1/16"	55	360	A106-1012		1-3/8"	60	448	A106-1022		2"	70	808
B106-1002		1-1/16"	55	394	B106-1012		1-3/8"	60	490	B106-1022		2"	70	910
A106-1004		1-1/8"	55	364	A106-1014		1-7/16"	60	460	A106-1024		2-1/4"	75	1072
B106-1004		1-1/8"	55	398	B106-1014		1-7/16"	60	520	B106-1024		2-1/4"	75	1192
A106-1006		1-3/16"	60	405	A106-1016		1-1/2"	60	522	A106-1026		2-1/2"	75	1240
B106-1006		1-3/16"	60	442	B106-1016		1-1/2"	60	562	B106-1026		2-1/2"	75	1375
A106-1008		1-1/4"	60	431	A106-1018		1-5/8"	65	573	A106-1028		2-3/4"	80	1377
B106-1008		1-1/4"	60	470	B106-1018		1-5/8"	65	633	B106-1028		2-3/4"	80	1505
A106-1010		1-5/16"	60	442	A106-1020		1-7/8"	65	706	A106-1030		3"	80	1525
B106-1010		1-5/16"	60	483	B106-1020		1-7/8"	65	778	B106-1030		3"	80	1670

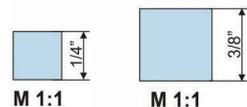
## 1/4", 3/8" Набор головок, 21 предмет / 1/4", 3/8" Dr. Socket Set, 21 PCS

КОД / CODE: A101 D  
B101 D



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma b75-85 \text{ kgf/mm}^2$

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



M 1:1

M 1:1

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

METRIC

Комплектация / Content

1/4" Торцевые головки, 12-гр. / 1/4" Dr. Sockets  
12 Point: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8 mm

3/8" Торцевые головки, 12-гр. / 3/8" Dr. Sockets  
12 Point: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

3/8" Трещотка / 3/8" Dr. Ratchet handle

1/4" x 3/8" Адаптер / 1/4" x 3/8" Dr. Adaptor

1/4" Рукоятка для торцевых головок /  
1/4" Spinner handle

3/8" Удлинитель / 3/8" Dr. Extension bar: 75, 150 mm

Свечной ключ: 16 mm / 3/8" Dr. Spark Plug Socket

1/2" Набор головок, 28 предметов / 1/2" Dr. Socket Set, 28 PCS

КОД / CODE: A101 I  
B101 I



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma_b$  75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma_b$  105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



M 1:1



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

METRIC

### Комплектация / Content

1/2" Торцевые головки, 12-гр. / 1/2" Dr. Sockets  
12 Point: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19,  
20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm

1/2" Трещотка / 1/2" Dr. Ratchet handle

1/2" Кардан / 1/2" Dr. Universal Joint

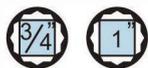
1/2" Вороток / 1/2" Dr. Sliding T-Bar: 250 mm

1/2" Удлинитель / 1/2" Dr. Extension bars:  
52, 125, 250 mm

1/2" Dr. Speed handle: 400 mm

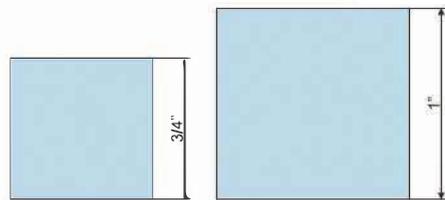
3/4", 1" Набор головок, 26 предметов / 3/4", 1" Dr. Socket Set, 26 PCS

КОД / CODE: A101 M  
B101 M



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma_b$  75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma_b$  105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



M 1:1

M 1:1



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

METRIC

### Комплектация / Content

3/4" Торцевые головки, 12-гр. / 3/4" Dr. Sockets  
12 Point: 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 29, 30, 31,  
32, 34, 36, 38, 41, 46, 50, 55, 60, 65 mm

3/4" Трещотка / 3/4" Dr. Ratchet handle

3/4" x 1" Вороток / 3/4" x 1" Dr. Sliding T-Handle

3/4" Вороток / 3/4" Dr. Sliding T-Bar: 400 mm

3/4" Удлинитель / 3/4" Dr. Extension bars:  
200 mm, 430 mm

3/4" Кардан / 3/4" Dr. Flex Ball Joint

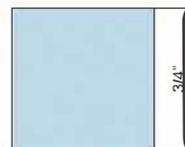
### Трещотка / Ratchet Wrench

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma_b$  75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

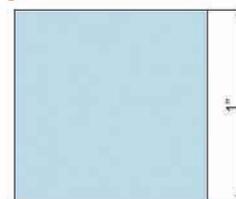
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma_b$  105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



M 1:1



M 1:1



M 1:1

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

METRIC

КОД / CODE	↕	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	↕	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A120-1002	1/2"	245 / 9"	615		B120-1004	3/4"	320 / 12"	1570	
B120-1002	1/2"	245 / 9"	690		A120-1006	1"	550 / 22"	3070	
A120-1004	3/4"	320 / 12"	1430		B120-1006	1"	550 / 22"	3400	

**Комбинированный ключ / Combination Wrench**

**METRIC**

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta b75-85 \text{ kgf/mm}^2$   
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	mm	L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A135-6	6 mm	105 / 4"	20		A135-18	18 mm	215 / 8"	190		A135-32	32 mm	340 / 13"	600	
B135-6	6 mm	105 / 4"	22		B135-18	18 mm	215 / 8"	210		B135-32	32 mm	340 / 13"	670	
A135-7	7 mm	105 / 4"	20		A135-19	19 mm	215 / 8"	190		A135-34	34 mm	360 / 14"	750	
B135-7	7 mm	105 / 4"	22		B135-19	19 mm	215 / 8"	210		B135-34	34 mm	360 / 14"	850	
A135-8	8 mm	120 / 4"	34		A135-20	20 mm	230 / 9"	200		A135-35	35 mm	360 / 14"	800	
B135-8	8 mm	120 / 4"	37		B135-20	20 mm	230 / 9"	225		B135-35	35 mm	360 / 14"	890	
A135-9	9 mm	120 / 4"	34		A135-21	21 mm	230 / 9"	200		A135-36	36 mm	360 / 14"	800	
B135-9	9 mm	120 / 4"	37		B135-21	21 mm	230 / 9"	225		B135-36	36 mm	360 / 14"	890	
A135-10	10 mm	135 / 5"	50		A135-22	22 mm	245 / 9"	220		A135-38	38 mm	430 / 17"	1300	
B135-10	10 mm	135 / 5"	55		B135-22	22 mm	245 / 9"	250		B135-38	38 mm	430 / 17"	1440	
A135-11	11 mm	135 / 5"	50		A135-23	23 mm	245 / 9"	220		A135-41	41 mm	430 / 17"	1300	
B135-11	11 mm	135 / 5"	55		B135-23	23 mm	245 / 9"	250		B135-41	41 mm	430 / 17"	1440	
A135-12	12 mm	150 / 6"	70		A135-24	24 mm	265 / 10"	230		A135-46	46 mm	480 / 19"	1700	
B135-12	12 mm	150 / 6"	75		B135-24	24 mm	265 / 10"	260		B135-46	46 mm	480 / 19"	1890	
A135-13	13 mm	150 / 6"	70		A135-25	25 mm	265 / 10"	230		A135-50	50 mm	520 / 20"	2000	
B135-13	13 mm	150 / 6"	75		B135-25	25 mm	265 / 10"	260		B135-50	50 mm	520 / 20"	2220	
A135-14	14 mm	175 / 7"	110		A135-26	26 mm	290 / 11"	380		A135-55	55 mm	560 / 22"	2500	
B135-14	14 mm	175 / 7"	122		B135-26	26 mm	290 / 11"	420		B135-55	55 mm	560 / 22"	2780	
A135-15	15 mm	175 / 7"	110		A135-27	27 mm	290 / 11"	380		A135-60	60 mm	580 / 23"	2900	
B135-15	15 mm	175 / 7"	122		B135-27	27 mm	290 / 11"	420		B135-60	60 mm	580 / 23"	3230	
A135-16	16 mm	195 / 8"	140		A135-28	28 mm	320 / 12"	500		A135-65	65 mm	580 / 23"	3300	
B135-16	16 mm	195 / 8"	155		B135-28	28 mm	320 / 12"	560		B135-65	65 mm	580 / 23"	3680	
A135-17	17 mm	195 / 8"	140		A135-30	30 mm	320 / 12"	500		A135-70	70 mm	590 / 23"	4300	
B135-17	17 mm	195 / 8"	155		B135-30	30 mm	320 / 12"	670		B135-70	70 mm	590 / 23"	4770	

**Комбинированный ключ / Combination Wrench**

**INCH**

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta b75-85 \text{ kgf/mm}^2$   
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	mm/Inch	L mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm/Inch	L mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm/Inch	L mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A135A-1002	1/4"	105 / 4"	20		A135A-1016	5/8"	195 / 8"	140		A135A-1030	1-1/16"	290 / 11"	380	
B135A-1002	1/4"	105 / 4"	22		B135A-1016	5/8"	195 / 8"	155		B135A-1030	1-1/16"	290 / 11"	420	
A135A-1004	5/16"	120 / 4"	34		A135A-1018	11/16"	195 / 8"	140		A135A-1032	1-1/8"	320 / 12"	500	
B135A-1004	5/16"	120 / 4"	37		B135A-1018	11/16"	195 / 8"	155		B135A-1032	1-1/8"	320 / 12"	560	
A135A-1006	3/8"	135 / 5"	50		A135A-1020	3/4"	215 / 8"	190		A135A-1034	1-3/16"	320 / 12"	500	
B135A-1006	3/8"	135 / 5"	55		B135A-1020	3/4"	215 / 8"	210		B135A-1034	1-3/16"	320 / 12"	560	
A135A-1008	7/16"	135 / 5"	50		A135A-1022	13/16"	230 / 9"	200		A135A-1036	1-1/4"	340 / 13"	600	
B135A-1008	7/16"	135 / 5"	55		B135A-1022	13/16"	230 / 9"	225		B135A-1036	1-1/4"	340 / 13"	670	
A135A-1010	1/2"	150 / 6"	70		A135A-1024	7/8"	245 / 9"	225		A135A-1038	1-5/16"	360 / 14"	750	
B135A-1010	1/2"	150 / 6"	75		B135A-1024	7/8"	245 / 9"	250		B135A-1038	1-5/16"	360 / 14"	850	
A135A-1012	9/16"	175 / 7"	110		A135A-1026	15/16"	265 / 10"	230		A135A-1040	1-3/8"	360 / 14"	800	
B135A-1012	9/16"	175 / 7"	122		B135A-1026	15/16"	265 / 10"	260		B135A-1040	1-3/8"	360 / 14"	890	
A135A-1014	19/32"	175 / 7"	110		A135A-1028	1"	265 / 10"	230						
B135A-1014	19/32"	175 / 7"	122		B135A-1028	1"	265 / 10"	260						

**Наборы комбинированных ключей / Combination Wrench Sets**

**METRIC**

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta b75-85 \text{ kgf/mm}^2$   
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta b105-102 \text{ kgf/mm}^2$



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	Кол-во / PCS	mm	Вес гр / gr	КОД / CODE	Кол-во / PCS	mm	Вес гр / gr
A132	9	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm	1655	B133	11	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	3235
B132	9	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm	1815	A134	13	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	3175
A133	11	8, 10, 12, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	2955	B134	13	8, 10, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 mm	3485

## Ключ рожковый / Single Open End Wrench

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

DIN 894

КОД / CODE	mm	L mm	Вес gp / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm	Вес gp / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A140-8	8 mm	95 / 4"	35		A140-24	24 mm	220 / 9"	170		A140-46	46 mm	375 / 14"	860	
B140-8	8 mm	95 / 4"	40		B140-24	24 mm	220 / 9"	190		B140-46	46 mm	375 / 14"	950	
A140-10	10 mm	100 / 4"	45		A140-27	27 mm	240 / 9"	260		A140-50	50 mm	410 / 16"	1100	
B140-10	10 mm	100 / 4"	50		B140-27	27 mm	240 / 9"	285		B140-50	50 mm	410 / 16"	1215	
A140-12	12 mm	110 / 4"	60		A140-30	30 mm	260 / 10"	290		A140-55	55 mm	450 / 17"	1335	
B140-12	12 mm	110 / 4"	65		B140-30	30 mm	260 / 10"	320		B140-55	55 mm	450 / 17"	1480	
A140-14	14 mm	140 / 5"	85		A140-32	32 mm	275 / 11"	365		A140-60	60 mm	490 / 19"	1910	
B140-14	14 mm	140 / 5"	95		B140-32	32 mm	275 / 11"	400		B140-60	60 mm	490 / 19"	2115	
A140-17	17 mm	160 / 6"	95		A140-34	34 mm	290 / 11"	410		A140-65	65 mm	530 / 20"	2675	
B140-17	17 mm	160 / 6"	105		B140-34	34 mm	290 / 11"	455		B140-65	65 mm	530 / 20"	2960	
A140-19	19 mm	170 / 7"	115		A140-36	36 mm	310 / 12"	480		A140-70	70 mm	570 / 23"	3050	
B140-19	19 mm	170 / 7"	130		B140-36	36 mm	310 / 12"	530		B140-70	70 mm	570 / 23"	3375	
A140-22	22 mm	195 / 8"	152		A140-41	41 mm	345 / 13"	555		A140-75	75 mm	610 / 24"	3345	
B140-22	22 mm	195 / 8"	170		B140-41	41 mm	345 / 13"	615		B140-75	75 mm	610 / 24"	3700	

## Ключ рожковый со стержнем / Offset type Construction Wrench with Pin

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	mm	L mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A140B-17	17 mm	320 / 12"	195		A140B-27	27 mm	370 / 14"	580		A140B-41	41 mm	470 / 19"	1150	
B140B-17	17 mm	320 / 12"	210		B140B-27	27 mm	370 / 14"	640		B140B-41	41 mm	470 / 19"	1270	
A140B-19	19 mm	350 / 14"	290		A140B-30	30 mm	400 / 15"	720		A140B-46	46 mm	500 / 19"	1445	
B140B-19	19 mm	350 / 14"	320		B140B-30	30 mm	400 / 15"	800		B140B-46	46 mm	500 / 19"	1600	
A140B-22	22 mm	350 / 14"	390		A140B-32	32 mm	400 / 15"	720		A140B-50	50 mm	530 / 20"	1700	
B140B-22	22 mm	350 / 14"	430		B140B-32	32 mm	400 / 15"	800		B140B-50	50 mm	530 / 20"	1885	
A140B-24	24 mm	370 / 14"	430		A140B-36	36 mm	430 / 17"	860		A140B-55	55 mm	560 / 22"	1950	
B140B-24	24 mm	370 / 14"	480		B140B-36	36 mm	430 / 17"	950		B140B-55	55 mm	560 / 22"	2160	

## Ключ рожковый, ударный / Impact Open End Wrench

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

DIN 133

КОД / CODE	mm	L mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	mm	L mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A141-17	17 mm	125 / 5"	135		B141-36	36 mm	210 / 8"	725		A141-75	75 mm	343 / 13"	3300	
B141-17	17 mm	125 / 5"	150		A141-41	41 mm	230 / 9"	860		B141-75	75 mm	343 / 13"	3660	
A141-19	19 mm	125 / 5"	135		B141-41	41 mm	230 / 9"	955		A141-80	80 mm	360 / 14"	4070	
B141-19	19 mm	125 / 5"	150		A141-46	46 mm	240 / 9"	1100		B141-80	80 mm	360 / 14"	4500	
A141-22	22 mm	135 / 5"	175		B141-46	46 mm	240 / 9"	1225		A141-85	85 mm	380 / 14"	4770	
B141-22	22 mm	135 / 5"	195		A141-50	50 mm	255 / 10"	1200		B141-85	85 mm	380 / 14"	5290	
A141-24	24 mm	150 / 6"	220		B141-50	50 mm	255 / 10"	1340		A141-90	90 mm	400 / 15"	6000	
B141-24	24 mm	150 / 6"	245		A141-55	55 mm	272 / 10"	1500		B141-90	90 mm	400 / 15"	6640	
A141-27	27 mm	165 / 7"	300		B141-55	55 mm	272 / 10"	1665		A141-95	95 mm	400 / 15"	6000	
B141-27	27 mm	165 / 7"	335		A141-60	60 mm	290 / 11"	1970		B141-95	95 mm	400 / 15"	6640	
A141-30	30 mm	180 / 7"	390		B141-60	60 mm	290 / 11"	2190		A141-100	100 mm	430 / 17"	8000	
B141-30	30 mm	180 / 7"	435		A141-65	65 mm	307 / 12"	2400		B141-100	100 mm	430 / 17"	8850	
A141-32	32 mm	190 / 8"	460		B141-65	65 mm	307 / 12"	2670		A141-110	110 mm	465 / 19"	10000	
B141-32	32 mm	190 / 8"	515		A141-70	70 mm	325 / 12"	2925		B141-110	110 mm	465 / 19"	11060	
A141-36	36 mm	210 / 8"	655		B141-70	70 mm	325 / 12"	3250						

## Ключ рожковый - рожковый / Double Open End Wrench

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291

Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365

Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

DIN 895



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A146A-1002		14x17 mm	160 / 6"	100
B146A-1002		14x17 mm	160 / 6"	110
A146A-1004		17x19 mm	180 / 7"	110
B146A-1004		17x19 mm	180 / 7"	120
A146A-1006		19x22 mm	200 / 8"	140
B146A-1006		19x22 mm	200 / 8"	160
A146A-1008		19x24 mm	220 / 8"	160
B146A-1008		19x24 mm	220 / 8"	180
A146A-1010		22x24 mm	230 / 9"	220
B146A-1010		22x24 mm	230 / 9"	240

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A146A-1012		24x27 mm	255 / 9"	305
B146A-1012		24x27 mm	255 / 9"	340
A146A-1014		27x30 mm	280 / 10"	380
B146A-1014		27x30 mm	280 / 10"	420
A146A-1016		30x32 mm	300 / 11"	480
B146A-1016		30x32 mm	300 / 11"	530
A146A-1018		32x36 mm	320 / 12"	570
B146A-1018		32x36 mm	320 / 12"	635
A146A-1020		34x36 mm	330 / 12"	670
B146A-1020		34x36 mm	330 / 12"	740

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A146A-1022		36x41 mm	350 / 13"	810
B146A-1022		36x41 mm	350 / 13"	900
A146A-1024		41x46 mm	380 / 15"	955
B146A-1024		41x46 mm	380 / 15"	1060
A146A-1026		46x50 mm	420 / 16"	1190
B146A-1026		46x50 mm	420 / 16"	1310
A146A-1028		50x55 mm	460 / 18"	1720
B146A-1028		50x55 mm	460 / 18"	1900
A146A-1030		55x60 mm	500 / 20"	2530
B146A-1030		55x60 mm	500 / 20"	2800

## Ключ накидной-накидной / Double Box End Wrench

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291

Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365

Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A151-1002		5.5x7 mm	115 / 4"	20
B151-1002		5.5x7 mm	115 / 4"	22
A151-1004		6x7 mm	115 / 4"	23
B151-1004		6x7 mm	115 / 4"	25
A151-1006		6x8 mm	120 / 4"	32
B151-1006		6x8 mm	120 / 4"	35
A151-1008		7x9 mm	130 / 5"	46
B151-1008		7x9 mm	130 / 5"	50
A151-1010		8x9 mm	130 / 5"	48
B151-1010		8x9 mm	130 / 5"	53
A151-1012		8x10 mm	130 / 5"	50
B151-1012		8x10 mm	130 / 5"	55
A151-1014		9x10 mm	135 / 5"	55
B151-1014		9x10 mm	135 / 5"	60
A151-1016		9x11 mm	140 / 5"	65
B151-1016		9x11 mm	140 / 5"	70
A151-1018		10x11 mm	140 / 5"	75
B151-1018		10x11 mm	140 / 5"	80
A151-1020		10x12 mm	140 / 5"	78
B151-1020		10x12 mm	140 / 5"	85
A151-1022		10x13 mm	140 / 5"	85
B151-1022		10x13 mm	140 / 5"	90
A151-1024		10x14 mm	140 / 5"	90
B151-1024		10x14 mm	140 / 5"	102
A151-1026		11x13 mm	160 / 6"	102
B151-1026		11x13 mm	160 / 6"	110
A151-1028		12x13 mm	160 / 6"	110
B151-1028		12x13 mm	160 / 6"	120
A151-1030		12x14 mm	160 / 6"	140
B151-1030		12x14 mm	160 / 6"	151
A151-1032		14x15 mm	200 / 7"	170
B151-1032		14x15 mm	200 / 7"	190
A151-1034		14x17 mm	220 / 8"	180
B151-1034		14x17 mm	220 / 8"	205
A151-1036		16x17 mm	220 / 8"	190
B151-1036		16x17 mm	220 / 8"	210
A151-1038		16x18 mm	220 / 8"	202
B151-1038		16x18 mm	220 / 8"	220
A151-1040		17x19 mm	250 / 9"	205

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
B151-1040		17x19 mm	250 / 9"	225
A151-1042		17x21 mm	250 / 9"	250
B151-1042		17x21 mm	250 / 9"	280
A151-1044		17x22 mm	250 / 9"	265
B151-1044		17x22 mm	250 / 9"	290
A151-1046		18x19 mm	250 / 9"	270
B151-1046		18x19 mm	250 / 9"	295
A151-1048		19x21 mm	280 / 11"	275
B151-1048		19x21 mm	280 / 11"	305
A151-1050		19x22 mm	280 / 11"	280
B151-1050		19x22 mm	280 / 11"	310
A151-1052		19x24 mm	310 / 12"	320
B151-1052		19x24 mm	310 / 12"	355
A151-1054		20x22 mm	280 / 11"	330
B151-1054		20x22 mm	280 / 11"	370
A151-1055		21x23 mm	285 / 11"	360
B151-1055		21x23 mm	285 / 11"	405
A151-1058		21x26 mm	320 / 12"	410
B151-1058		21x26 mm	320 / 12"	450
A151-1060		22x24 mm	310 / 12"	415
B151-1060		22x24 mm	310 / 12"	455
A151-1062		22x27 mm	340 / 13"	422
B151-1062		22x27 mm	340 / 13"	470
A151-1064		23x26 mm	340 / 13"	435
B151-1064		23x26 mm	340 / 13"	475
A151-1066		24x26 mm	340 / 13"	440
B151-1066		24x26 mm	340 / 13"	482
A151-1068		24x27 mm	340 / 13"	475
B151-1068		24x27 mm	340 / 13"	520
A151-1070		24x30 mm	350 / 13"	501
B151-1070		24x30 mm	350 / 13"	550
A151-1072		25x28 mm	350 / 13"	530
B151-1072		25x28 mm	350 / 13"	580
A151-1074		26x29 mm	350 / 13"	550
B151-1074		26x29 mm	350 / 13"	610
A151-1076		26x32 mm	370 / 14"	570
B151-1076		26x32 mm	370 / 14"	640
A151-1078		27x29 mm	350 / 13"	605
B151-1078		27x29 mm	350 / 13"	670

КОД / CODE		$\leftarrow L \rightarrow$ mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A151-1080		27x30 mm	360 / 14"	645
B151-1080		27x30 mm	360 / 14"	705
A151-1082		27x32 mm	380 / 14"	670
B151-1082		27x32 mm	380 / 14"	740
A151-1084		29x32 mm	380 / 14"	702
B151-1084		29x32 mm	380 / 14"	780
A151-1086		30x32 mm	380 / 14"	736
B151-1086		30x32 mm	380 / 14"	805
A151-1088		30x36 mm	395 / 15"	960
B151-1088		30x36 mm	395 / 15"	1050
A151-1090		32x34 mm	398 / 15"	980
B151-1090		32x34 mm	398 / 15"	1080
A151-1092		32x35 mm	404 / 15"	1010
B151-1092		32x35 mm	404 / 15"	1110
A151-1094		32x36 mm	410 / 16"	1030
B151-1094		32x36 mm	410 / 16"	1145
A151-1096		34x36 mm	418 / 16"	1065
B151-1096		34x36 mm	418 / 16"	1165
A151-1098		35x41 mm	426 / 16"	1178
B151-1098		35x41 mm	426 / 16"	1305
A151-1100		36x38 mm	434 / 17"	1400
B151-1100		36x38 mm	434 / 17"	1530
A151-1102		36x41 mm	450 / 17"	1465
B151-1102		36x41 mm	450 / 17"	1600
A151-1104		38x40 mm	460 / 18"	1640
B151-1104		38x40 mm	460 / 18"	1803
A151-1106		41x46 mm	470 / 18"	1905
B151-1106		41x46 mm	470 / 18"	2077
A151-1108		46x50 mm	490 / 19"	2315
B151-1108		46x50 mm	490 / 19"	2530
A151-1110		50x55 mm	510 / 20"	2360
B151-1110		50x55 mm	510 / 20"	2580
A151-1112		50x60 mm	520 / 20"	2745
B151-1112		50x60 mm	520 / 20"	3002
A151-1114		55x60 mm	530 / 21"	2905
B151-1114		55x60 mm	530 / 21"	3202
A151-1116		60x70 mm	560 / 22"	3605
B151-1116		60x70 mm	560 / 22"	4105

## Ключ накидной, ударный / Impact Box End Wrench

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

### DIN 7444

КОД / CODE		← L → mm	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A160-17	17 mm	165 / 6"	190	
B160-17	17 mm	165 / 6"	210	
A160-19	19 mm	165 / 6"	180	
B160-19	19 mm	165 / 6"	200	
A160-22	22 mm	165 / 6"	220	
B160-22	22 mm	165 / 6"	245	
A160-24	24 mm	165 / 6"	210	
B160-24	24 mm	165 / 6"	235	
A160-27	27 mm	175 / 7"	315	
B160-27	27 mm	175 / 7"	350	
A160-30	30 mm	185 / 7"	430	
B160-30	30 mm	185 / 7"	475	
A160-32	32 mm	185 / 7"	420	
B160-32	32 mm	185 / 7"	465	
A160-36	36 mm	200 / 8"	520	
B160-36	36 mm	200 / 8"	580	
A160-41	41 mm	225 / 8"	680	
B160-41	41 mm	225 / 8"	755	

КОД / CODE		← L → mm	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A160-46	46 mm	235 / 9"	890	
B160-46	46 mm	235 / 9"	990	
A160-50	50 mm	250 / 9"	1030	
B160-50	50 mm	250 / 9"	1145	
A160-55	55 mm	265 / 10"	1300	
B160-55	55 mm	265 / 10"	1440	
A160-60	60 mm	274 / 10"	1450	
B160-60	60 mm	274 / 10"	1620	
A160-65	65 mm	298 / 11"	1800	
B160-65	65 mm	298 / 11"	1995	
A160-70	70 mm	320 / 12"	2200	
B160-70	70 mm	320 / 12"	2435	
A160-75	75 mm	326 / 12"	2720	
B160-75	75 mm	326 / 12"	3010	
A160-80	80 mm	350 / 14"	3250	
B160-80	80 mm	350 / 14"	3600	
A160-85	85 mm	355 / 14"	3915	
B160-85	85 mm	355 / 14"	4330	

КОД / CODE		← L → mm	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A160-90	90 mm	390 / 15"	4970	
B160-90	90 mm	390 / 15"	5500	
A160-95	95 mm	390 / 15"	4920	
B160-95	95 mm	390 / 15"	5450	
A160-100	100 mm	420 / 17"	6400	
B160-100	100 mm	420 / 17"	7080	
A160-105	105 mm	420 / 17"	6320	
B160-105	105 mm	420 / 17"	7000	
A160-110	110 mm	450 / 18"	8250	
B160-110	110 mm	450 / 18"	9130	
A160-120	120 mm	480 / 19"	9930	
B160-120	120 mm	480 / 19"	11000	
A160-130	130 mm	510 / 20"	11400	
B160-130	130 mm	510 / 20"	12610	
A160-140	140 mm	520 / 20"	11750	
B160-140	140 mm	520 / 20"	13000	
A160-150	150 mm	565 / 22"	13100	
B160-150	150 mm	565 / 22"	14500	

## Накидной ключ / Ring Wrench for Extension

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE		← L → mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A164A-24	24 mm	180 / 7"	430	
B164A-24	24 mm	180 / 7"	475	
A164A-27	27 mm	190 / 8"	480	
B164A-27	27 mm	190 / 8"	530	
A164A-30	30 mm	200 / 8"	525	
B164A-30	30 mm	200 / 8"	580	
A164A-32	32 mm	235 / 9"	715	
B164A-32	32 mm	235 / 9"	795	
A164A-36	36 mm	245 / 9"	815	
B164A-36	36 mm	245 / 9"	900	

КОД / CODE		← L → mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A164A-41	41 mm	265 / 10"	955	
B164A-41	41 mm	265 / 10"	1060	
A164A-46	46 mm	280 / 11"	1340	
B164A-46	46 mm	280 / 11"	1480	
A164A-50	50 mm	290 / 11"	1530	
B164A-50	50 mm	290 / 11"	1690	
A164A-55	55 mm	300 / 11"	1670	
B164A-55	55 mm	300 / 11"	1850	
A164A-60	60 mm	345 / 13"	2670	
B164A-60	60 mm	345 / 13"	2960	

КОД / CODE		← L → mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A164A-65	65 mm	355 / 13"	3055	
B164A-65	65 mm	355 / 13"	3380	
A164A-70	70 mm	365 / 14"	3530	
B164A-70	70 mm	365 / 14"	3910	
A164A-75	75 mm	375 / 14"	3920	
B164A-75	75 mm	375 / 14"	4335	
A164A-80	80 mm	385 / 15"	4680	
B164A-80	80 mm	385 / 15"	5180	

## Разводной ключ / Adjustable Wrench

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A125-1002	100 / 4"	30	
B125-1002	100 / 4"	33	
A125-1004	150 / 6"	120	
B125-1004	150 / 6"	135	
A125-1006	200 / 8"	255	
B125-1006	200 / 8"	281	

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A125-1008	250 / 9"	401	
B125-1008	250 / 9"	440	
A125-1010	300 / 11"	655	
B125-1010	300 / 11"	720	
A125-1012	375 / 14"	1290	
B125-1012	375 / 14"	1410	

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес gp / gr	Цена KZT Price
A125-1014	450 / 17"	2065	
B125-1014	450 / 17"	2261	
A125-1016	600 / 23"	4301	
B125-1016	600 / 23"	4705	

**Разводной ключ / Adjustable Wrench**

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma_b$ 75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma_b$ 105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A125B-1002	150 / 6"	180		A125B-1006	250 / 9"	515		A125B-1010	375 / 14"	1580	
B125B-1002	150 / 6"	200		B125B-1006	250 / 9"	570		B125B-1010	375 / 14"	1750	
A125B-1004	200 / 8"	360		A125B-1008	300 / 11"	990					
B125B-1004	200 / 8"	400		B125B-1008	300 / 11"	1100					

**Трубный ключ / Monkey Wrench**

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma_b$ 75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma_b$ 105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A127-1002	240 / 9"	470		A127-1006	305 / 11"	1080		A127-1010	380 / 14"	1340	
B127-1002	240 / 9"	510		B127-1006	305 / 11"	1180		B127-1010	380 / 14"	1465	
A127-1004	254 / 10"	560		A127-1008	350 / 13"	1120					
B127-1004	254 / 10"	615		B127-1008	350 / 13"	1200					

**Трубный ключ / Pipe Wrench**

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma_b$ 75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma_b$ 105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A130-1002	200 / 8"	380		A130-1008	350 / 13"	1080		A130-1014	900 / 35"	6005	
B130-1002	200 / 8"	420		B130-1008	350 / 13"	1180		B130-1014	900 / 35"	6600	
A130-1004	250 / 9"	560		A130-1010	450 / 17"	1450		A130-1016	1200 / 47"	11405	
B130-1004	250 / 9"	615		B130-1010	450 / 17"	1590		B130-1016	1200 / 47"	12500	
A130-1006	300 / 11"	801		A130-1012	600 / 23"	3105					
B130-1006	300 / 11"	880		B130-1012	600 / 23"	3395					

**Трубный ключ / Pipe Wrench, Swedish Type**

METRIC

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma_b$ 75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma_b$ 105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A128-1002	420 / 17"	1305		B128-1004	530 / 20"	1755		A128B-1002	420 / 17"	1355	
B128-1002	420 / 17"	1427		A128A-1002	530 / 20"	2355		B128B-1002	420 / 17"	1500	
A128-1004	530 / 20"	1605		B128A-1002	530 / 20"	2605					

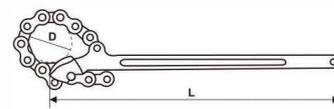
## Цепной ключ / Chain Wrench

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\phi$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

METRIC



КОД / CODE	← L → mm/Inch	← D → mm/Inch	Вес gr / gr	Цена KZT Price
A129A-1002	600 / 23"	100 / 4"	1910	
B129A-1002	600 / 23"	100 / 4"	2105	

## Трещотка / Ratchet Wrench

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\phi$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

METRIC

КОД / CODE		← L → mm	Вес gr / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE		← L → mm	Вес gr / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE		← L → mm	Вес gr / gr	Цена KZT Price
A183A-9	9 mm	150 / 6"	110		A183A-22	22 mm	220 / 8"	300		A183A-41	41 mm	290 / 11"	1100	
B183A-9	9 mm	150 / 6"	125		B183A-22	22 mm	220 / 8"	340		B183A-41	41 mm	295 / 11"	1230	
A183A-11	11 mm	150 / 6"	110		A183A-24	24 mm	220 / 8"	300		A183A-46	46 mm	360 / 14"	1850	
B183A-11	11 mm	150 / 6"	125		B183A-24	24 mm	220 / 8"	340		B183A-46	46 mm	360 / 14"	2060	
A183A-13	13 mm	155 / 6"	140		A183A-27	27 mm	245 / 9"	500		A183A-50	50 mm	360 / 14"	2000	
B183A-13	13 mm	155 / 6"	160		B183A-27	27 mm	245 / 9"	560		B183A-50	50 mm	360 / 14"	2230	
A183A-14	14 mm	155 / 6"	140		A183A-30	30 mm	280 / 11"	750		A183A-55	55 mm	440 / 17"	2600	
B183A-14	14 mm	155 / 6"	160		B183A-30	30 mm	280 / 11"	840		B183A-55	55 mm	440 / 17"	2900	
A183A-17	17 mm	200 / 8"	230		A183A-32	32 mm	280 / 11"	750		A183A-60	60 mm	440 / 17"	2600	
B183A-17	17 mm	200 / 8"	260		B183A-32	32 mm	280 / 11"	840		B183A-60	60 mm	440 / 17"	2900	
A183A-19	19 mm	200 / 8"	230		A183A-36	36 mm	290 / 11"	1050						
B183A-19	19 mm	200 / 8"	260		B183A-36	36 mm	295 / 11"	1180						

## Ключ для бочек / Bung Wrench

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\phi$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

METRIC

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес gr / gr	Цена KZT Price
A179-1002	385 / 15"	1150	
B179-1002	385 / 15"	1250	

## Портативный масляный насос / Portable Oil Pump

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm/Inch	Вес gr / gr	Цена KZT Price
B279-1002	1100 / 43"	165 / 6"	2315	

## Ковш / Oil dipper

Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm/Inch	Вес gr / gr	Цена KZT Price
B280-1002	350 / 13"	85 / 3.5"	163	

**Пассатижи комбинированные / Combination Pliers**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A246-1002	150 / 6"	165	
B246-1002	150 / 6"	180	
A246-1004	175 / 7"	280	
B246-1004	175 / 7"	306	

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A246-1006	200 / 8"	370	
B246-1006	200 / 8"	405	
A246-1008	250 / 10"	460	
B246-1008	250 / 10"	502	

**Бокорезы / Diagonal Cutting Pliers**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A248-1002	150 / 6"	188	
B248-1002	150 / 6"	205	
A248-1004	200 / 8"	284	
B248-1004	200 / 8"	310	

**Пассатижи удлиненные / Long Nose Pliers**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A254-1002	150 / 6"	151	
B254-1002	150 / 6"	165	
A254-1004	200 / 8"	280	
B254-1004	200 / 8"	305	

**Пассатижи газовые / Gas Pliers**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A245A-1002	230 / 9"	315	
B245A-1002	230 / 9"	350	

**Пассатижи переставные / Water Pump Pliers**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A252-1002	250 / 10"	335	
B252-1002	250 / 10"	365	

## Отвертка плоская / Slotted screwdriver



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A260-1002	3	0.4	50 / 2"	132 / 5"	33
B260-1002	3	0.4	50 / 2"	132 / 5"	35
A260-1004	4.5	0.5	50 / 2"	132 / 5"	40
B260-1004	4.5	0.5	50 / 2"	132 / 5"	43
A260-1006	3	0.4	75 / 3"	157 / 6"	32
B260-1006	3	0.4	75 / 3"	157 / 6"	35
A260-1008	4	0.5	75 / 3"	157 / 6"	42
B260-1008	4	0.5	75 / 3"	157 / 6"	45
A260-1010	5	0.6	75 / 3"	178 / 7"	65
B260-1010	5	0.6	75 / 3"	178 / 7"	70
A260-1012	4	0.5	100 / 4"	182 / 7"	42
B260-1012	4	0.5	100 / 4"	182 / 7"	45
A260-1014	5	0.6	100 / 4"	203 / 8"	70
B260-1014	5	0.6	100 / 4"	203 / 8"	75
A260-1016	6	0.8	100 / 4"	203 / 8"	80
B260-1016	6	0.8	100 / 4"	203 / 8"	85
A260-1018	6	0.8	125 / 5"	237 / 9"	95
B260-1018	6	0.8	125 / 5"	237 / 9"	100
A260-1020	6	0.8	150 / 6"	262 / 10"	105

КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
B260-1020	6	0.8	150 / 6"	262 / 10"	110
A260-1022	7	1	150 / 6"	262 / 10"	120
B260-1022	7	1	150 / 6"	262 / 10"	125
A260-1024	8	1.2	150 / 6"	262 / 10"	135
B260-1024	8	1.2	150 / 6"	262 / 10"	140
A260-1026	8	1.2	200 / 8"	312 / 12"	155
B260-1026	8	1.2	200 / 8"	312 / 12"	165
A260-1028	9	1.4	250 / 10"	362 / 14"	175
B260-1028	9	1.4	250 / 10"	362 / 14"	185
A260-1030	11	2	250 / 10"	362 / 14"	245
B260-1030	11	2	250 / 10"	362 / 14"	260
A260-1032	10	1.8	300 / 12"	412 / 16"	230
B260-1032	10	1.8	300 / 12"	412 / 16"	245
A260-1034	11	2	300 / 12"	412 / 16"	275
B260-1034	11	2	300 / 12"	412 / 16"	290
A260-1036	11	2	350 / 14"	462 / 18"	300
B260-1036	11	2	350 / 14"	462 / 18"	320
A260-1038	12	2.4	400 / 16"	550 / 22"	430
B260-1038	12	2.4	400 / 16"	550 / 22"	450

## Отвертка крестовая / Phillips screwdriver



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\delta$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A261-1002	3	PH-0	50 / 2"	132 / 2"	32
B261-1002	3	PH-0	50 / 2"	132 / 2"	35
A261-1004	4	PH-1	75 / 3"	132 / 5"	63
B261-1004	4	PH-1	75 / 3"	132 / 5"	70
A261-1006	5	PH-1	100 / 4"	178 / 7"	70
B261-1006	5	PH-1	100 / 4"	178 / 7"	75
A261-1008	6	PH-2	125 / 5"	203 / 8"	95
B261-1008	6	PH-2	125 / 5"	203 / 8"	100
A261-1010	6	PH-2	150 / 6"	237 / 9"	105
B261-1010	6	PH-2	150 / 6"	237 / 9"	110
A261-1012	8	PH-3	200 / 8"	262 / 10"	155

КОД / CODE	mm	mm / Inch	mm / Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
B261-1012	8	PH-3	200 / 8"	262 / 10"	165
A261-1014	8	PH-3	250 / 10"	312 / 12"	170
B261-1014	8	PH-3	250 / 10"	312 / 12"	185
A261-1016	9	PH-4	300 / 12"	362 / 14"	230
B261-1016	9	PH-4	300 / 12"	362 / 14"	245
A261-1018	9	PH-4	350 / 14"	412 / 16"	255
B261-1018	9	PH-4	350 / 14"	412 / 16"	270
A261-1020	9	PH-4	400 / 16"	462 / 18"	280
B261-1020	9	PH-4	400 / 16"	462 / 18"	290
A261-1022	9	PH-4	450 / 17"	550 / 22"	300
B261-1022	9	PH-4	450 / 17"	550 / 22"	320

## Напильники / Files

плоский / flat



полукруглый / half round



круглый / round



Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\delta$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	Тип / Type	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
B217-1002	flat	150 / 6"		
B217-1004	flat	200 / 8"		
B217-1006	flat	250 / 10"		
B217-1008	flat	300 / 12"		
B217-1010	flat	350 / 14"		
B217-1012	flat	400 / 16"		
B218-1002	half round	150 / 6"		
B218-1004	half round	200 / 8"		

КОД / CODE	Тип / Type	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
B218-1006	half round	250 / 10"			
B218-1008	half round	300 / 12"			
B218-1010	half round	350 / 14"			
B219-1002	round	150 / 6"	6.5		
B219-1004	round	200 / 8"	7.5		
B219-1006	round	250 / 10"	8.5		
B219-1008	round	300 / 12"	9.5		
B219-1010	round	350 / 14"	10.5		

**Бородки / Punches**

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\phi$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A223C-1002	150 / 6"	5	95		B223C-1006	150 / 6"	7	150		A223C-1012	175 / 7"	12	300	
B223C-1002	150 / 6"	5	105		A223C-1008	150 / 6"	8	150		B223C-1012	175 / 7"	12	335	
A223C-1004	150 / 6"	6	115		B223C-1008	150 / 6"	8	170		A223C-1014	225 / 8"	13	1060	
B223C-1004	150 / 6"	6	130		A223C-1010	175 / 7"	10	230		B223C-1014	225 / 8"	13	1180	
A223C-1006	150 / 6"	7	135		B223C-1010	175 / 7"	10	255						

**Бородки / Punch, Center**

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\phi$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A236-1002	100 / 4"	16	125		B236-1006	200 / 7"	18	392		A 236-1012	500 / 19"	20	1102	
B236-1002	100 / 4"	16	145		A236-1008	300 / 11"	18	540		B 236-1012	500 / 19"	20	1230	
A236-1004	150 / 6"	16	205		B236-1008	300 / 11"	18	615		A 236-1014	500 / 19"	30	2480	
B236-1004	150 / 6"	16	230		A236-1010	400 / 15"	18	740		B 236-1014	500 / 19"	30	2740	
A236-1006	200 / 7"	18	340		B236-1010	400 / 15"	18	820						

**Зубило, плоское / Chisel, Flat**

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\phi$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A231-1002	160 / 7"	14	160		A231-1010	200 / 8"	20	430		A231-1018	400 / 15"	25	1360	
B231-1002	160 / 7"	14	175		B231-1010	200 / 8"	20	473		B231-1018	400 / 15"	25	1502	
A231-1004	160 / 7"	16	210		A231-1012	250 / 9"	24	751		A231-1020	500 / 19"	25	1730	
B231-1004	160 / 7"	16	231		B231-1012	250 / 9"	24	822		B231-1020	500 / 19"	25	1903	
A231-1006	160 / 7"	18	271		A231-1014	300 / 11"	24	942		A231-1022	500 / 19"	30	2481	
B231-1006	160 / 7"	18	295		B231-1014	300 / 11"	24	1025		B231-1022	500 / 19"	30	2730	
A231-1008	200 / 8"	18	342		A231-1016	300 / 11"	25	1002						
B231-1008	200 / 8"	18	382		B231-1016	300 / 11"	25	1302						

**Зубило, для пневматического инструмента / Chisel, Pneumatic**

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\phi$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\phi$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	← Ø → mm	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A226-1002	125 / 4"	12	102		B226-1004	175 / 7"	12	168		A227-1004	175 / 7"	10 mm	182	
B226-1002	125 / 4"	12	117		A227-1002	125 / 4"	10 mm	141		B227-1004	175 / 7"	10 mm	210	
A226-1004	175 / 7"	12	143		B227-1002	125 / 4"	10 mm	160						

**Молоток / Ball Pein Hammer**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A187-1002	280 / 11"	230		A187-1006	310 / 12"	450		A187-1010	350 / 13"	910	
B187-1002	280 / 11"	230		B187-1006	310 / 12"	450		B187-1010	350 / 13"	910	
A187-1004	280 / 11"	340		A187-1008	340 / 13"	680		A187-1012	400 / 15"	1130	
B187-1004	280 / 11"	340		B187-1008	340 / 13"	680		B187-1012	400 / 15"	1130	

**Кувалда / Sledge hammer**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price	КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A191-1002	310 / 12"	450		A191-1016	400 / 16"	2500		A191-1030	900 / 35"	5400	
B191-1002	310 / 12"	450		B191-1016	400 / 16"	2500		B191-1030	900 / 35"	5400	
A191-1004	400 / 16"	1000		A191-1018	900 / 35"	2700		A191-1032	900 / 35"	6400	
B191-1004	400 / 16"	1000		B191-1018	900 / 35"	2700		B191-1032	900 / 35"	6400	
A191-1006	400 / 16"	1400		A191-1020	900 / 35"	3000		A191-1034	900 / 35"	7200	
B191-1006	400 / 16"	1400		B191-1020	900 / 35"	3000		B191-1034	900 / 35"	7200	
A191-1008	400 / 16"	1500		A191-1022	900 / 35"	3600		A191-1036	900 / 35"	8000	
B191-1008	400 / 16"	1500		B191-1022	900 / 35"	3600		B191-1036	900 / 35"	8000	
A191-1010	400 / 16"	1800		A191-1024	900 / 35"	4000		A191-1038	900 / 35"	8200	
B191-1010	400 / 16"	1800		B191-1024	900 / 35"	4000		B191-1038	900 / 35"	8200	
A191-1012	400 / 16"	2000		A191-1026	900 / 35"	4500		A191-1040	900 / 35"	9100	
B191-1012	400 / 16"	2000		B191-1026	900 / 35"	4500		B191-1040	900 / 35"	9100	
A191-1014	400 / 16"	2200		A191-1028	900 / 35"	5000		A191-1042	900 / 35"	9900	
B191-1014	400 / 16"	2200		B191-1028	900 / 35"	5000		B191-1042	900 / 35"	9900	

**Топор / Axe Fireman**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A195-1002	340 / 13"	1300	
B195-1002	340 / 13"	1425	

**Топор / Axe Fireman**



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

Не искрящийся инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A196-1002	340 / 13"	980	
B196-1002	340 / 13"	980	

### Щетка / Brush, shoe handle

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

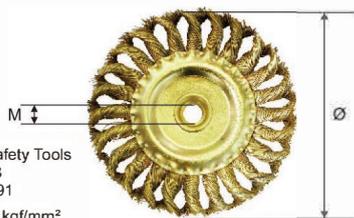


Не искрящий инструмент  
Non-Sparking Tools

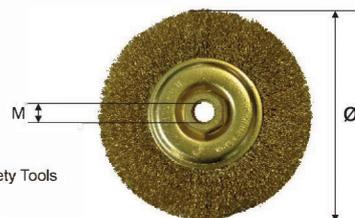
КОД / CODE	← L → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A286A-1002	255 / 10"	180	

### Щетка / Brush wheel

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

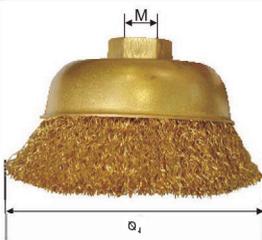


КОД / CODE	← Ø → mm/Inch	← M → mm	Кол-во оборотов / R.P.M.	Цена KZT Price
289-1002	125 / 5"	14 / 1/2"	10 000	

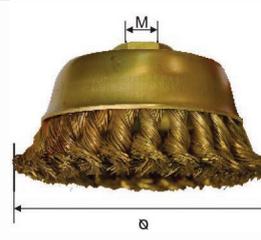
КОД / CODE	← Ø → mm/Inch	← M → mm	Кол-во оборотов / R.P.M.	Цена KZT Price
289A-1002	125 / 5"	M14 x 2	4 500	

### Щетка / Brush wheel

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>



Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>

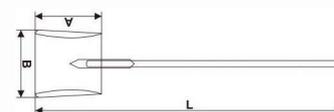


КОД / CODE	← Ø → mm/Inch	← M → mm	Кол-во оборотов / R.P.M.	Цена KZT Price
290-1002	100 / 4"	M14 x 2	8 500	

КОД / CODE	← Ø → mm/Inch	← M → mm	Кол-во оборотов / R.P.M.	Цена KZT Price
290A-1002	100 / 4"	M14 x 2	8 500	

### Лопата / Edging Spade

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>

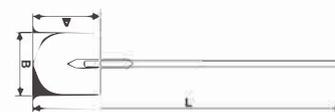


Не искрящий инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← A → mm/Inch	← B → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A201A-1002	1390 / 54"	290 / 11"	195 / 7"	3200	
B201A-1002	1390 / 54"	290 / 11"	195 / 7"	3500	
A201A-1004	1440 / 56"	340 / 13"	175 / 6"	3480	
B201A-1004	1440 / 56"	340 / 13"	175 / 6"	3700	

### Лопата / Round point Spade

Al-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II B  
Hardness: HB229-291  
Breaking:  $\sigma$  b75-85 kgf/mm<sup>2</sup>  
Be-Cu - Non Sparking Safety Tools  
Standard No.: GBEx II C  
Hardness: HB283-365  
Breaking:  $\sigma$  b105-102 kgf/mm<sup>2</sup>



Не искрящий инструмент  
Non-Sparking Tools

КОД / CODE	← L → mm/Inch	← A → mm/Inch	← B → mm/Inch	Вес гр / gr	Цена KZT Price
A202A-1002	1390 / 54"	290 / 11"	195 / 7"	3200	
B202A-1002	1390 / 54"	290 / 11"	195 / 7"	3500	
A202A-1004	1440 / 56"	340 / 13"	175 / 6"	3480	
B202A-1004	1440 / 56"	340 / 13"	175 / 6"	3700	



